TECOFI,
CONCEPTEUR ET FABRICANT DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

Industrial valves designer and manufacturer

Un bureau d'études **innovant**
Innovative design department

Une entreprise et des produits **certifiés**
A company and products certified

Un atelier pour toutes **fabrications** spéciales
A workshop for all kind of special productions

Un SAV disponible et **compétent**
An available and competent after sales service

TECOFI

83 rue Marcel Mérieux
69960 Corbas - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19

sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr

HEURES D'OUVERTURE

OPENING HOURS (GMT+1)

Lundi au jeudi : 8h - 12h / 13h30 - 17h30
Monday to thursday : from 8.00am to 12.00am
from 1.30pm to 5.30pm

Vendredi : 8h - 12h / 13h30 - 16h
Friday : from 8.00am to 12.00am
from 1.30pm to 4.00pm

EDITO

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau tarif.

TECOFI vous remercie pour la confiance que vous lui avez témoignée pendant toutes ces années et vous assure de tous ses efforts pour répondre à vos besoins futurs.

We are pleased to send you our new price List.

We thank you for the trust you testified us during all these years and assure you of all our efforts to meet your future needs.

ISO 14001

Afin de gérer l'impact de nos activités sur l'environnement, et grâce à la mise en place d'un système de management environnemental, nous avons obtenu la certification ISO 14001.

To manage the impact of our activities on the environment, and through the implementation of an environmental management system, we have achieved ISO 14001 certification.

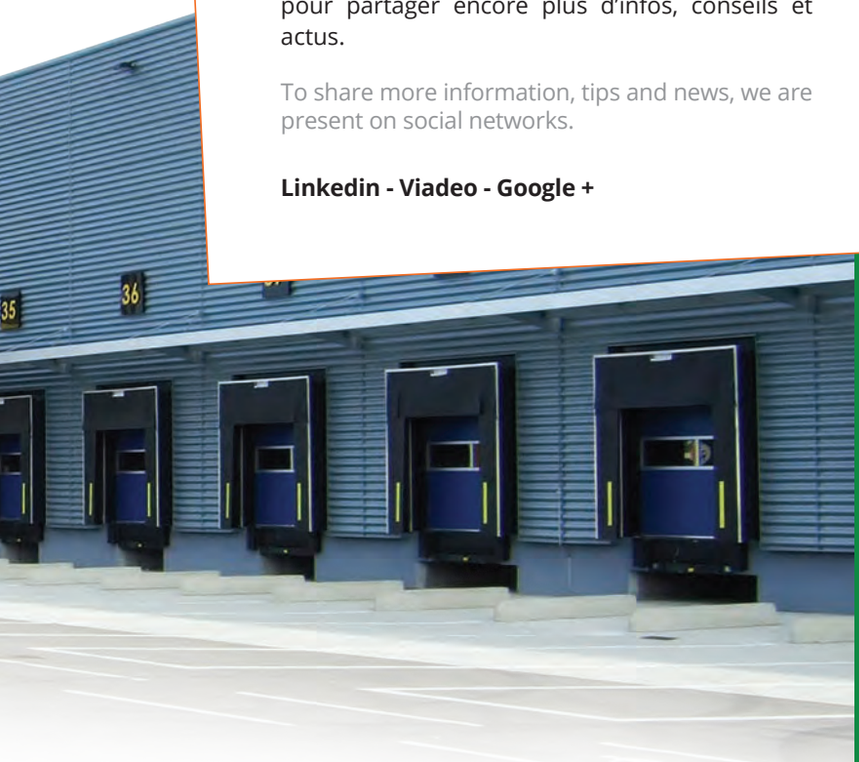
NEWS

Suivez nous !

Nous sommes présents sur les réseaux sociaux pour partager encore plus d'infos, conseils et actus.

To share more information, tips and news, we are present on social networks.

Linkedin - Viadeo - Google +



MINIMUM DE COMMANDE

MINIMUM OF ORDER

FRANCE
150€ / 30€
Frais fixes

EXPORT
250€ / 50€
Administrative fees

CERTIFICATS

CERTIFICATES

Attestation de conformité à la commande EN10204.2.1 | Declaration of compliance with the order EN10204.2.1 ..... 5€

Certificat de réception EN10204.3.1
Inspection certificate EN10204.3.1 ..... 15€

Certificat de tarage de soupapes : page 77
Safety valves set pressure certificate : page 77

REPRISE

RETURNS

Document applicable disponible page 163
Applicable document available page 163

DOCUMENTATIONS

DOCUMENTATIONS

A consulter sur notre site internet
On our website

www.tecofi.fr

Les photos utilisées dans ce catalogue sont non contractuelles
The photos used in this catalog are not contractual

Index

VANNES A GUILLOTINE | KNIFE GATE VALVES

VANNES A GUILLOTINE STANDARD / STANDARD KNIFE GATE VALVES 4-10
VANNES A GUILLOTINE BI-DIRECTIONNELLES / BIDIRECTIONNAL TYPE KNIFE GATE VALVES 11
VANNES A GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE ET SOUS SILO / THROUGH TYPE AND UNDER SILO KNIFE GATE VALVES 12
MOTORISATIONS & ACCESSOIRES / OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES 13-18
PIECES DETACHEES / SPARE PARTS 19-22
VANNES A GUILLOTINE MURALES / PENSTOCKS 23-24

VANNES A PAPILLON | BUTTERFLY VALVES

TECFLY***** VPI NEW 25-35
TECFLY**** VPN 36-38
TECFLY*** VPE NEW 39-40
TECLARGE 41-44
TECWAT 45-46
VANNES PAPILLON GAMME CHIMIE / BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS 47
VANNES PAPILLON GAMME INCENDIE / BUTTERFLY VALVES FIRE NETWORK 48
VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE / BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE 49-50

CLAPETS | CHECK VALVES

CLAPETS AXIAUX / AXIAL TYPE CHECK VALVES 51-56
CLAPETS A BATTANT / SWING CHECK VALVES 57-63
CLAPETS A SOUPAPE / LIFT CHECK VALVES 64
CLAPETS A BOULE / BALL CHECK VALVES 65
CLAPETS A PAPILLON / TILTING CHECK VALVES 66
DISCONNECTEURS / BACKFLOW PREVENTERS 67

FILTRES | STRAINERS

FILTRES / STRAINERS 68-72

COMPENSATEURS | EXPANSION JOINTS

COMPENSATEURS / EXPANSION JOINTS 73-76

SÉCURITÉ RÉSEAUX | NETWORK SAFETY

SOUPAPES DE SECURITE / SAFETY VALVES 77-79
REDUCTEURS DE PRESSION / PRESSURE REDUCING VALVES 80-81
PURGEURS / STEAM TRAP 82-83

ELECTROVANNES | SOLENOID VALVES

ELECTROVANNES / SOLENOID VALVES 84-85

MESURE / CONTROLE / NIVEAU | MEASURE / CONTROL / GAUGE

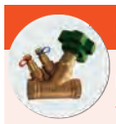
THERMOMETRES / THERMOMETERS 86-87
MANOMETRES / PRESSURE GAUGES 88-89
DETECTEUR DE NIVEAU / LEVEL SWITCH NEW 90
ACCESSOIRES / ACCESSORIES 91-93
COMPTEURS / FLOW METERS 94-95
DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES / ELECTROMAGNETIC FLOW METERS 96
STABILISATEURS D'ÉCOULEMENT / SUSTAINING FLOW VALVES 97
CONTROLEURS DE CIRCULATION / SIGHT GLASSES 98

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE | BALL VALVES

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON / BRASS BALL VALVES 99-104
ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER INOX / STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES 105-111
ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES / FLANGED BALL VALVES 112-115

ROBINETS | GLOBE VALVES

ROBINETS A SOUPAPE ET ROBINETS A SOUFFLET / GLOBE VALVES AND BELLOW VALVES 116-117
ROBINETS A POINTEAU ET ROBINETS DE VIDANGE / NEEDLE VALVES AND DRAINING VALVES 118
ROBINETS A FLOTTEUR / FLOAT VALVES 119-120



GENIE CLIMATIQUE | AIR CONDITIONING VALVES

ROBINETS D'EQUILIBRAGE & PIED DE COLONNE / BALANCING VALVES 121-122
VANNES MELANGEUSES / MIXING VALVES 123
PURGEURS D'AIR & ANTI BELIERS / AIR TRAP & NO WATER HAMMER 124
VASES D'EXPANSION / EXPANSION VESSELS 125
FLEXIBLES / HOSES NEW 126

VANNES A PASSAGE DIRECT | GATE VALVES

VANNES A PASSAGE DIRECT / GATE VALVES 127-129
VANNES A SIÈGES PARALLÈLES / PARALLEL SEAT GATE VALVES NEW 130
VANNES A MANCHON / PINCH VALVES 131

ROBINETTERIE POUR EAU | WATER VALVES

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC / RESILIENT SEAT GATE VALVES 132-137
JOINTS DE DEMONTAGE / DISMANTLING JOINTS 138
VENTOUSES / AIR RELEASE VALVES 139-140
VENTOUSES ET SOUPAPES DE DÉCHARGE / AIR RELEASE VALVES AND QUICK RELIEF VALVES 141
RACCORDS / COUPLINGS 142
ADAPTATEURS DE BRIDE / FLANGE ADAPTORS 143

ROBINETTERIE INCENDIE | FIRE VALVES

ROBINETTERIE INCENDIE / FIRE VALVES 144

ROBINETTERIE GAZ | GAS VALVES

ROBINETS GAZ / GAS VALVES 145

ROBINETTERIE PETROLE | OIL AND GAS VALVES

ROBINETTERIE FORGEE / FLANGES AND GASKETS FORGED VALVES 146-152
ROBINETTERIE MOULEE / FLANGES AND GASKETS CASTED VALVES 153-154

RACCORDS, BRIDES ET JOINTS | COUPLINGS, FLANGES AND GASKETS

RACCORDS SYMETRIQUES INOX / SSTAINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS 155-156
RACCORDS SYMETRIQUES ALUMINIUM / ALUMINIUM SYMETRICAL COUPLINGS NEW 157-158
BRIDES ET JOINTS / FLANGES & GASKETS 159-162

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

Corps Fonte
Cast Iron body

VG3400-00NI | VG3400-00MM — Tige montante

Vanne à guillotine à volant tige montante
Rising stem knife gate valve with handwheel

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+ 80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

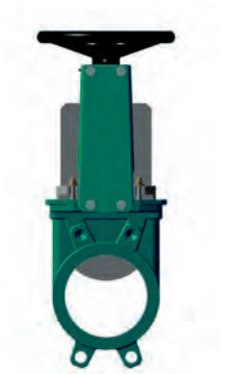
Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+ 80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG3400-00NI0050	214,00 €	VG3400-00MM0050	214,00 €
65	40	9	VG3400-00NI0065	228,00 €	VG3400-00MM0065	228,00 €
80	50	10	VG3400-00NI0080	242,00 €	VG3400-00MM0080	242,00 €
100	50	11,5	VG3400-00NI0100	266,00 €	VG3400-00MM0100	266,00 €
125	50	15,5	VG3400-00NI0125	331,00 €	VG3400-00MM0125	331,00 €
150	60	18,5	VG3400-00NI0150	377,00 €	VG3400-00MM0150	377,00 €
200	60	35	VG3400-00NI0200	574,00 €	VG3400-00MM0200	574,00 €
250	70	47	VG3400-00NI0250	742,00 €	VG3400-00MM0250	742,00 €
300	70	61	VG3400-00NI0300	944,00 €	VG3400-00MM0300	944,00 €
350	96	117	VG3400-00NI0350	1 678,00 €	VG3400-00MM0350	1 678,00 €
400	100	151	VG3400-00NI0400	2 022,00 €	VG3400-00MM0400	2 022,00 €
450	106	187	VG3400-00NI0450	2 555,00 €	VG3400-00MM0450	2 555,00 €
500	110	205	VG3400-00NI0500	3 072,00 €	VG3400-00MM0500	3 072,00 €
600	110	292	VG3400-00NI0600	4 330,00 €	VG3400-00MM0600	4 330,00 €

VG3400-001NI | VG3400-001MM — Tige non montante

Vanne à guillotine à volant tige non montante
Non rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG3400-001NI0050	214,00 €	VG3400-001MM0050	214,00 €
65	40	8,8	VG3400-001NI0065	228,00 €	VG3400-001MM0065	228,00 €
80	50	9,4	VG3400-001NI0080	242,00 €	VG3400-001MM0080	242,00 €
100	50	11,5	VG3400-001NI0100	266,00 €	VG3400-001MM0100	266,00 €
125	50	15,4	VG3400-001NI0125	331,00 €	VG3400-001MM0125	331,00 €
150	60	18,5	VG3400-001NI0150	377,00 €	VG3400-001MM0150	377,00 €
200	60	34,8	VG3400-001NI0200	574,00 €	VG3400-001MM0200	574,00 €
250	70	47	VG3400-001NI0250	742,00 €	VG3400-001MM0250	742,00 €
300	70	61	VG3400-001NI0300	944,00 €	VG3400-001MM0300	944,00 €
350	96	117	VG3400-001NI0350	1 678,00 €	VG3400-001MM0350	1 678,00 €
400	100	151	VG3400-001NI0400	2 022,00 €	VG3400-001MM0400	2 022,00 €
450	106	187	VG3400-001NI0450	2 555,00 €	VG3400-001MM0450	2 555,00 €
500	110	205	VG3400-001NI0500	3 072,00 €	VG3400-001MM0500	3 072,00 €
600	110	292	VG3400-001NI0600	4 330,00 €	VG3400-001MM0600	4 330,00 €

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG3400-02NI | VG3400-02MM

Levier

Vanne à guillotine à levier
Knife gate valve with lever

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 7 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 7 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG3400-02NI0050	243,00 €	VG3400-02MM0050	243,00 €
65	40	7,8	VG3400-02NI0065	256,00 €	VG3400-02MM0065	256,00 €
80	50	8,4	VG3400-02NI0080	269,00 €	VG3400-02MM0080	269,00 €
100	50	11,5	VG3400-02NI0100	293,00 €	VG3400-02MM0100	293,00 €
125	50	14,4	VG3400-02NI0125	361,00 €	VG3400-02MM0125	361,00 €
150	60	18,5	VG3400-02NI0150	408,00 €	VG3400-02MM0150	408,00 €
200	60	28,8	VG3400-02NI0200	628,00 €	VG3400-02MM0200	628,00 €
250	70	41	VG3400-02NI0250	806,00 €	VG3400-02MM0250	806,00 €
300	70	58	VG3400-02NI0300	1 025,00 €	VG3400-02MM0300	1 025,00 €

VG3400-03NI | VG3400-03MM

Vérin pneumatique

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 2 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 2 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG3400-03NI0050	257,00 €	VG3400-03MM0050	257,00 €
65	40	7,8	VG3400-03NI0065	272,00 €	VG3400-03MM0065	272,00 €
80	50	8,4	VG3400-03NI0080	288,00 €	VG3400-03MM0080	288,00 €
100	50	12,5	VG3400-03NI0100	338,00 €	VG3400-03MM0100	338,00 €
125	50	16,4	VG3400-03NI0125	459,00 €	VG3400-03MM0125	459,00 €
150	60	20,5	VG3400-03NI0150	520,00 €	VG3400-03MM0150	520,00 €
200	60	35,8	VG3400-03NI0200	757,00 €	VG3400-03MM0200	757,00 €
250	70	52	VG3400-03NI0250	1 063,00 €	VG3400-03MM0250	1 063,00 €
300	70	72	VG3400-03NI0300	1 303,00 €	VG3400-03MM0300	1 303,00 €
350	96	129	VG3400-03NI0350	2 452,00 €	VG3400-03MM0350	2 452,00 €
400	100	144	VG3400-03NI0400	2 848,00 €	VG3400-03MM0400	2 848,00 €
450	106	177	VG3400-03NI0450	3 454,00 €	VG3400-03MM0450	3 454,00 €
500	110	268	VG3400-03NI0500	5 092,00 €	VG3400-03MM0500	5 092,00 €
600	110	351	VG3400-03NI0600	6 569,00 €	VG3400-03MM0600	6 569,00 €
700	110	556	VG3400-03NI0700	11 880,00 €	VG3400-03MM0700	11 880,00 €
800	110	679	VG3400-03NI0800	13 226,00 €	-	-

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG3400-07NI | VG3400-07MM

Vanne à guillotine à vérin pneumatique simple effet N.F
Knife gate valve with single acting pneumatic actuator N.C

NEW

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	19	VG3400-07NI0050	839,00 €	VG3400-07MM0050	839,00 €
65	40	22	VG3400-07NI0065	865,00 €	VG3400-07MM0065	865,00 €
80	50	23	VG3400-07NI0080	883,00 €	VG3400-07MM0080	883,00 €
100	50	24	VG3400-07NI0100	933,00 €	VG3400-07MM0100	933,00 €
125	50	35	VG3400-07NI0125	1 173,00 €	VG3400-07MM0125	1 173,00 €
150	60	36	VG3400-07NI0150	1 240,00 €	VG3400-07MM0150	1 240,00 €
200	60	66	VG3400-07NI0200	1 847,00 €	VG3400-07MM0200	1 847,00 €
250	70	130	VG3400-07NI0250	2 490,00 €	VG3400-07MM0250	2 490,00 €
300	70	143	VG3400-07NI0300	2 738,00 €	VG3400-07MM0300	2 738,00 €

VG3400-004NI | VG3400-004MM

Embase ISO

Vanne à guillotine tige montante avec embase ISO pour motorisation éléctrique
Rising stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	6	VG3400-004NI0050	270,00 €	VG3400-004MM0050	270,00 €
65	40	8	VG3400-004NI0065	285,00 €	VG3400-004MM0065	285,00 €
80	50	9	VG3400-004NI0080	298,00 €	VG3400-004MM0080	298,00 €
100	50	10	VG3400-004NI0100	324,00 €	VG3400-004MM0100	324,00 €
125	50	15	VG3400-004NI0125	447,00 €	VG3400-004MM0125	447,00 €
150	60	19	VG3400-004NI0150	498,00 €	VG3400-004MM0150	498,00 €
200	60	33	VG3400-004NI0200	726,00 €	VG3400-004MM0200	726,00 €
250	70	47	VG3400-004NI0250	915,00 €	VG3400-004MM0250	915,00 €
300	70	58	VG3400-004NI0300	1 144,00 €	VG3400-004MM0300	1 144,00 €
350	96	107	VG3400-004NI0350	2 274,00 €	VG3400-004MM0350	2 274,00 €
400	100	137	VG3400-004NI0400	2 623,00 €	VG3400-004MM0400	2 623,00 €
450	106	177	VG3400-004NI0450	3 200,00 €	VG3400-004MM0450	3 200,00 €
500	110	212	VG3400-004NI0500	4 089,00 €	VG3400-004MM0500	4 089,00 €
600	110	256	VG3400-004NI0600	5 482,00 €	VG3400-004MM0600	5 482,00 €

VG3400-08NI | VG3400-08MM

Réducteur manuel

Vanne à guillotine à réducteur manuel
Knife gate valve with gearbox

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 7 à 2 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 7 to 2 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

CE

			Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
350	100	159	VG3400-08NI0350	3 148,00 €	VG3400-08MM0350	3 148,00 €
400	106	198	VG3400-08NI0400	3 452,00 €	VG3400-08MM0400	3 452,00 €
450	110	233	VG3400-08NI0450	3 964,00 €	VG3400-08MM0450	3 964,00 €
500	110	277	VG3400-08NI0500	4 424,00 €	VG3400-08MM0500	4 424,00 €
600	110	456	VG3400-08NI0600	5 576,00 €	VG3400-08MM0600	5 576,00 €
700	110	612	VG3400-08NI0700	11 976,00 €	VG3400-08MM0700	11 976,00 €
800	110	657	VG3400-08NI0800	16 672,00 €	VG3400-08MM0800	16 672,00 €
900	110	917	VG3400-08NI0900	22 214,00 €	VG3400-08MM0900	22 214,00 €
1 000	120	1260	VG3400-08NI1000	27 846,00 €	VG3400-08MM1000	27 846,00 €

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

Corps Inox
Stainless steel body

VG6400-00EP | VG6400-00MM — Tige montante

Vanne à guillotine à volant tige montante
Rising stem knife gate valve with handwheel

Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

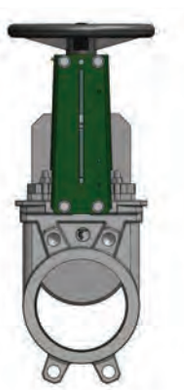
Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG6400-00EP0050	358,00 €	VG6400-00MM0050	358,00 €
65	40	8,8	VG6400-00EP0065	394,00 €	VG6400-00MM0065	394,00 €
80	50	9,4	VG6400-00EP0080	444,00 €	VG6400-00MM0080	444,00 €
100	50	11,5	VG6400-00EP0100	497,00 €	VG6400-00MM0100	497,00 €
125	50	15,4	VG6400-00EP0125	641,00 €	VG6400-00MM0125	641,00 €
150	60	18,5	VG6400-00EP0150	762,00 €	VG6400-00MM0150	762,00 €
200	60	34,8	VG6400-00EP0200	1 216,00 €	VG6400-00MM0200	1 216,00 €
250	70	47	VG6400-00EP0250	1 773,00 €	VG6400-00MM0250	1 773,00 €
300	70	61	VG6400-00EP0300	2 389,00 €	VG6400-00MM0300	2 389,00 €
350	96	117	VG6400-00EP0350	4 269,00 €	VG6400-00MM0350	4 269,00 €
400	100	151	VG6400-00EP0400	5 351,00 €	VG6400-00MM0400	5 351,00 €
450	106	187	VG6400-00EP0450	7 042,00 €	VG6400-00MM0450	7 042,00 €
500	110	205	VG6400-00EP0500	8 479,00 €	VG6400-00MM0500	8 479,00 €
600	110	292	VG6400-00EP0600	12 218,00 €	VG6400-00MM0600	12 218,00 €

VG6400-001EP | VG6400-001MM — Tige non montante

Vanne à guillotine à volant tige non montante
Non rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -20°C+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG6400-001EP0050	358,00 €	VG6400-001MM0050	358,00 €
65	40	8,8	VG6400-001EP0065	394,00 €	VG6400-001MM0065	394,00 €
80	50	9,4	VG6400-001EP0080	444,00 €	VG6400-001MM0080	444,00 €
100	50	11,5	VG6400-001EP0100	497,00 €	VG6400-001MM0100	497,00 €
125	50	15,4	VG6400-001EP0125	641,00 €	VG6400-001MM0125	641,00 €
150	60	18,5	VG6400-001EP0150	762,00 €	VG6400-001MM0150	762,00 €
200	60	34,8	VG6400-001EP0200	1 216,00 €	VG6400-001MM0200	1 216,00 €
250	70	47	VG6400-001EP0250	1 773,00 €	VG6400-001MM0250	1 773,00 €
300	70	61	VG6400-001EP0300	2 389,00 €	VG6400-001MM0300	2 389,00 €
350	96	117	VG6400-001EP0350	4 269,00 €	VG6400-001MM0350	4 269,00 €
400	100	151	VG6400-001EP0400	5 351,00 €	VG6400-001MM0400	5 351,00 €
450	106	187	VG6400-001EP0450	7 042,00 €	VG6400-001MM0450	7 042,00 €
500	110	205	VG6400-001EP0500	8 479,00 €	VG6400-001MM0500	8 479,00 €
600	110	292	VG6400-001EP0600	12 218,00 €	VG6400-001MM0600	12 218,00 €

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG6400-02EP | VG6400-02MM

Levier

Vanne à guillotine à levier
Knife gate valve with lever

Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 7 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 7 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

CE

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG6400-02EP0050	434,00 €	VG6400-02MM0050	434,00 €
65	40	7,8	VG6400-02EP0065	474,00 €	VG6400-02MM0065	474,00 €
80	50	8,4	VG6400-02EP0080	530,00 €	VG6400-02MM0080	530,00 €
100	50	11,5	VG6400-02EP0100	590,00 €	VG6400-02MM0100	590,00 €
125	50	14,4	VG6400-02EP0125	755,00 €	VG6400-02MM0125	755,00 €
150	60	18,5	VG6400-02EP0150	894,00 €	VG6400-02MM0150	894,00 €
200	60	28,8	VG6400-02EP0200	1 369,00 €	VG6400-02MM0200	1 369,00 €
250	70	41	VG6400-02EP0250	1 985,00 €	VG6400-02MM0250	1 985,00 €
300	70	58	VG6400-02EP0300	2 674,00 €	VG6400-02MM0300	2 674,00 €

VG6400-03EP | VG6400-03MM

Vérin pneumatique

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator

Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VG6400-03EP0050	401,00 €	VG6400-03MM0050	401,00 €
65	40	7,8	VG6400-03EP0065	438,00 €	VG6400-03MM0065	438,00 €
80	50	8,4	VG6400-03EP0080	490,00 €	VG6400-03MM0080	490,00 €
100	50	12,5	VG6400-03EP0100	596,00 €	VG6400-03MM0100	596,00 €
125	50	16,4	VG6400-03EP0125	806,00 €	VG6400-03MM0125	806,00 €
150	60	20,5	VG6400-03EP0150	947,00 €	VG6400-03MM0150	947,00 €
200	60	35,8	VG6400-03EP0200	1 471,00 €	VG6400-03MM0200	1 471,00 €
250	70	52	VG6400-03EP0250	2 204,00 €	VG6400-03MM0250	2 204,00 €
300	70	72	VG6400-03EP0300	2 892,00 €	VG6400-03MM0300	2 892,00 €
350	96	129	VG6400-03EP0350	5 340,00 €	VG6400-03MM0350	5 340,00 €
400	100	144	VG6400-03EP0400	6 527,00 €	VG6400-03MM0400	6 527,00 €
450	106	177	VG6400-03EP0450	8 376,00 €	VG6400-03MM0450	8 376,00 €
500	110	268	VG6400-03EP0500	10 226,00 €	VG6400-03MM0500	10 226,00 €
600	110	351	VG6400-03EP0600	14 033,00 €	VG6400-03MM0600	14 033,00 €

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG6400-07EP | VG6400-07MM

Vanne à guillotine à vérin pneumatique simple effet N.F
Knife gate valve with single acting pneumatic actuator N.C

NEW

Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	19	VG6400-07EP0050	1 075,00 €	VG6400-07MM0050	1 075,00 €
65	40	22	VG6400-07EP0065	1 099,00 €	VG6400-07MM0065	1 099,00 €
80	50	23	VG6400-07EP0080	1 153,00 €	VG6400-07MM0080	1 153,00 €
100	50	24	VG6400-07EP0100	1 244,00 €	VG6400-07MM0100	1 244,00 €
125	50	35	VG6400-07EP0125	1 512,00 €	VG6400-07MM0125	1 512,00 €
150	60	36	VG6400-07EP0150	1 718,00 €	VG6400-07MM0150	1 718,00 €
200	60	66	VG6400-07EP0200	2 462,00 €	VG6400-07MM0200	2 462,00 €
250	70	130	VG6400-07EP0250	3 347,00 €	VG6400-07MM0250	3 347,00 €
300	70	143	VG6400-07EP0300	3 965,00 €	VG6400-07MM0300	3 965,00 €

VG6400-004EP | VG6400-004MM

Embase ISO

Vanne à guillotine tige montante avec embase ISO pour motorisation éléctrique
Rising stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator

Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

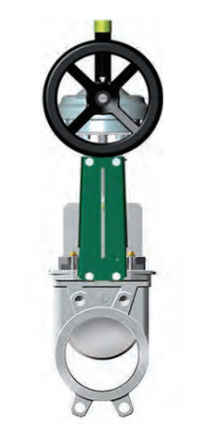
ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	40	6	VG6400-004EP0050	402,00 €	VG6400-004MM0050	402,00 €
65	40	8	VG6400-004EP0065	438,00 €	VG6400-004MM0065	438,00 €
80	50	9	VG6400-004EP0080	487,00 €	VG6400-004MM0080	487,00 €
100	50	10	VG6400-004EP0100	541,00 €	VG6400-004MM0100	541,00 €
125	50	15	VG6400-004EP0125	736,00 €	VG6400-004MM0125	736,00 €
150	60	19	VG6400-004EP0150	860,00 €	VG6400-004MM0150	860,00 €
200	60	33	VG6400-004EP0200	1 340,00 €	VG6400-004MM0200	1 340,00 €
250	70	47	VG6400-004EP0250	1 910,00 €	VG6400-004MM0250	1 910,00 €
300	70	58	VG6400-004EP0300	2 545,00 €	VG6400-004MM0300	2 545,00 €
350	96	107	VG6400-004EP0350	4 600,00 €	VG6400-004MM0350	4 600,00 €
400	100	137	VG6400-004EP0400	5 624,00 €	VG6400-004MM0400	5 624,00 €
450	106	177	VG6400-004EP0450	7 260,00 €	VG6400-004MM0450	7 260,00 €
500	110	212	VG6400-004EP0500	8 981,00 €	VG6400-004MM0500	8 981,00 €
600	110	256	VG6400-004EP0600	12 633,00 €	VG6400-004MM0600	12 633,00 €

VG6400-08EP | VG6400-08MM

Réducteur manuel

Vanne à guillotine à réducteur manuel
Knife gate valve with gearbox



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 7 à 2 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 7 to 2 bar
Working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

			Etanchéité : EPDM Seat : EPDM		Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal	
DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
350	100	159	VG6400-08EP0350	5 164,00 €	VG6400-08MM0350	5 164,00 €
400	106	198	VG6400-08EP0400	6 052,00 €	VG6400-08MM0400	6 052,00 €
450	110	233	VG6400-08EP0450	7 488,00 €	VG6400-08MM0450	7 488,00 €
500	110	277	VG6400-08EP0500	8 668,00 €	VG6400-08MM0500	8 668,00 €
600	110	456	VG6400-08EP0600	11 780,00 €	VG6400-08MM0600	11 780,00 €
700	110	612	VG6400-08EP0700	21 500,00 €	VG6400-08MM0700	21 500,00 €
800	110	657	VG6400-08EP0800	29 723,00 €	VG6400-08MM0800	29 723,00 €
900	110	917	VG6400-08EP0900	38 018,00 €	VG6400-08MM0900	38 018,00 €
1 000	120	1 260	VG6400-08EP1000	47 095,00 €	VG6400-08MM1000	47 095,00 €

VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VGA3430-00EP

ASA 150

Vanne à guillotine à volant tige montante - ASA 150
Rising stem knife gate valve with handwheel - ASA 150

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : ASA150
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+130°C
Siège : EPDM
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : ASA150
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -10°C/+130°C
Seat : EPDM
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	8	VGA3430-00EP0050	234,00 €
65	40	10	VGA3430-00EP0065	246,00 €
80	50	11	VGA3430-00EP0080	263,00 €
100	50	12	VGA3430-00EP0100	281,00 €
125	50	17	VGA3430-00EP0125	343,00 €
150	60	21	VGA3430-00EP0150	394,00 €
200	60	38	VGA3430-00EP0200	635,00 €
250	70	52	VGA3430-00EP0250	803,00 €
300	70	63	VGA3430-00EP0300	983,00 €
350	96	115	VGA3430-00EP0350	1 960,00 €
400	100	145	VGA3430-00EP0400	2 365,00 €
450	106	186	VGA3430-00EP0450	2 868,00 €
500	110	221	VGA3430-00EP0500	3 426,00 €
600	110	265	VGA3430-00EP0600	5 207,00 €

VGA3430-03EP

ASA 150

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet - ASA 150
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator - ASA 150

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : ASA150
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+130°C
Siège : EPDM
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : ASA150
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+130°C
Seat : EPDM
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	8	VGA3430-03EP0050	288,00 €
65	40	9	VGA3430-03EP0065	303,00 €
80	50	10	VGA3430-03EP0080	317,00 €
100	50	13	VGA3430-03EP0100	360,00 €
125	50	18	VGA3430-03EP0125	475,00 €
150	60	23	VGA3430-03EP0150	530,00 €
200	60	39	VGA3430-03EP0200	795,00 €
250	70	57	VGA3430-03EP0250	1 078,00 €
300	70	74	VGA3430-03EP0300	1 297,00 €
350	96	127	VGA3430-03EP0350	2 818,00 €
400	100	138	VGA3430-03EP0400	3 304,00 €
450	106	176	VGA3430-03EP0450	3 899,00 €

VANNES A GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES
BIDIRECTIONNAL TYPE KNIFE GATE VALVES

VGB3400-001

Bidirectionnelle

Vanne à guillotine bidirectionnelle à volant - tige non montante
Non-rising stem bidirectional type knife gate valve with handwheel

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Moteur éléctrique sur demande

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

With electric actuator on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	7,5	VGB3400-001NI0050	275,00 €
65	40	8,8	VGB3400-001NI0065	311,00 €
80	50	9,4	VGB3400-001NI0080	334,00 €
100	50	11,5	VGB3400-001NI0100	349,00 €
125	50	15,4	VGB3400-001NI0125	441,00 €
150	60	18,5	VGB3400-001NI0150	508,00 €
200	60	34,8	VGB3400-001NI0200	759,00 €
250	70	47	VGB3400-001NI0250	1 011,00 €
300	70	61	VGB3400-001NI0300	1 332,00 €
350	96	117	VGB3400-001NI0350	2 232,00 €
400	100	151	VGB3400-001NI0400	2 802,00 €

VGB3400-03

Bidirectionnelle

Vanne à guillotine bidirectionnelle à vérin pneumatique double effet
Bidirectional type knife gate valve with double acting pneumatic actuator

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	9	VGB3400-03NI0050	343,00 €
65	40	11	VGB3400-03NI0065	359,00 €
80	50	12	VGB3400-03NI0080	385,00 €
100	50	13	VGB3400-03NI0100	453,00 €
125	50	18	VGB3400-03NI0125	609,00 €
150	60	22	VGB3400-03NI0150	687,00 €
200	60	40	VGB3400-03NI0200	1 018,00 €
250	70	50	VGB3400-03NI0250	1 427,00 €
300	70	65	VGB3400-03NI0300	1 815,00 €
350	96	120	VGB3400-03NI0350	3 493,00 €
400	100	150	VGB3400-03NI0400	4 120,00 €

VANNES A GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE ET SOUS SILO
THROUGH TYPE AND UNDER SILO KNIFE GATE VALVES

VGT3400-00

Pelle traversante

Vanne à guillotine à pelle traversante à volant
Through conduit type knife gate valve with handwheel

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Sur demande :
- Fabrication inox 316
- Moteur éléctrique
- DN > 300

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

On request :
- Stainless steel 316 material
- Electric actuator
- DN > 300

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	13	VGT3400-00NI0050	451,00 €
65	40	15	VGT3400-00NI0065	530,00 €
80	50	19	VGT3400-00NI0080	591,00 €
100	50	23	VGT3400-00NI0100	744,00 €
125	50	29	VGT3400-00NI0125	931,00 €
150	60	38	VGT3400-00NI0150	1 126,00 €
200	60	65	VGT3400-00NI0200	1 716,00 €
250	70	100	VGT3400-00NI0250	2 622,00 €
300	70	122	VGT3400-00NI0300	3 583,00 €

CE

VGT3400-03

Pelle traversante

Vanne à guillotine à pelle traversante à vérin pneumatique double effet
Through conduit type knife gate valve with double acting pneumatic actuator

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Fabrication inox sur demande

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure.: 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

Stainless steel material on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	40	10	VGT3400-03NI0050	513,00 €
65	40	12	VGT3400-03NI0065	611,00 €
80	50	18	VGT3400-03NI0080	684,00 €
100	50	24	VGT3400-03NI0100	846,00 €
125	50	31	VGT3400-03NI0125	1 011,00 €
150	60	39	VGT3400-03NI0150	1 240,00 €
200	60	67	VGT3400-03NI0200	1 931,00 €
250	70	126	VGT3400-03NI0250	2 904,00 €
300	70	138	VGT3400-03NI0300	4 072,00 €

CE

VGS3400-03

Sous silo

Vanne à guillotine sous silo à vérin pneumatique double effet
Under silo knife gate valve with double acting pneumatic actuator

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : DN150: 2,5 bar
DN200 : 2 bar
DN250-300 : 1,5 bar
DN350-400 : 1,3 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Trous de soufflage : Nettoyage du corps simplifié
Fond démontable

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : DN150: 2,5 bar
DN200 : 2 bar
DN250-300 : 1,5 bar
DN350-400 : 1,3 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Blowing holes : Body cleaning simplified
Dismantling bottom

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
150	76	23	VGS3400-03NI0150	701,00 €
200	89	31,3	VGS3400-03NI0200	1 089,00 €
250	114	65	VGS3400-03NI0250	1 485,00 €
300	114	81	VGS3400-03NI0300	1 932,00 €
400	140	177	VGS3400-03NI0400	3 881,00 €

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VGCARRENM

Carré de manœuvre pour vanne à guillotine tige non montante
Square adaptor for non rising stem knife gate valve

Matière : Fonte FT25
Dimensions : 30x30

Material : Cast iron FT25
Dimensions : 30x30

DN	Ref.	Prix / Price
50-150	VGCARRENM1	26,20 €
200-300	VGCARRENM2	29,00 €
350-600	VGCARRENM3	31,30 €

VGMOTELEC BERNARD CONTROLS

Moteur Bernard

Moteur électrique Bernard pour vanne à guillotine
Electric actuator Bernard for knife gate valve

Tension : 3P 400V / 50 Hz
Application : Tout ou rien
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours

Autre tension ou option : sur demande

Voltage : 3P 400V / 50 Hz
Application : On/off
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel

Other voltage or option : on request

DN	Ref.	Prix / Price
50-80	ASM6-B04ATOR35T	2 308,00 €
100-250	ASM6-B04ATOR51T	2 308,00 €
300-400	VGMOTELEC-ST141	3 338,00 €
450-600	VGMOTELEC-ST301	4 649,00 €

VGMOTELEC AUMA

Moteur Auma

Moteur électrique Auma pour vanne à guillotine
Electric actuator Auma for knife gate valve

Tension : 3P 400V / 50 Hz
Application : Tout ou rien
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours

Autre tension ou option : on request

Voltage : 3P 400V / 50 Hz
Application : On/off
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel

Other voltage or option : on request

DN	Ref.	Prix / Price
50-100	VGMOTELEC-SA07.21	2 756,00 €
125-250	VGMOTELEC-SA07.61	2 922,00 €
300-400	VGMOTELEC-SA10.21	3 616,00 €
450-600	VGMOTELEC-SA14.21	5 414,00 €

POSSIE-DE

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2
Siemens positioner type SIPART -PS2

Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boitier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Kit d'adaptation inclus en inox

POSSIE-RECOPIE :
Plus value pour recopie 4-20mA

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon ®
IP66
Display : LCD screen
Inpout signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel mounting kit included

POSSIE-RECOPIE :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.	Prix / Price
POSSIE-DE	1 563,00 €
POSSIE-RECOPIE	733,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

POSSIE-DEEX

Version ATEX

Positionneur modèle Siemens SIPART - PS2 version ATEX
Siemens positioner type SIPART -PS2 ATEX version

Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boitier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Kit d'adaptation inclus en inox

POSSIE-RECOPIE-EX :
Plus value pour recopie 4-20mA

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon ®
IP66
Display : LCD screen
Inpout signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel mounting kit included

POSSIE-RECOPIE-EX :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.	Prix / Price
POSSIE-DEEX	1 643,00 €
POSSIE-RECOPIE-EX	756,00 €

KITVGVERINDECMS

Commande manuelle de secours pour vanne à guillotine standard à actionneur pneumatique
Manual emergency handwheel for standard knife gate valve with pneumatic actuator

Composé de :
1 verin pneumatique avec tige sortante inox + volant
2 plaques support acier peint Epoxy

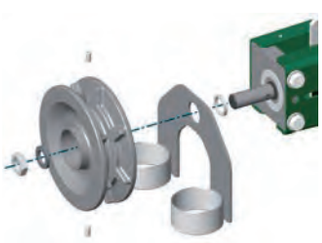
Composed of :
1 pneumatic actuator with stainless steel rising stem + handweel
2 steel Epoxy coated support plates

Prix à rajouter à la vanne à volant
Price to add to standard valve with handwheel

DN	Ref.	Prix / Price
50	KITVGVERINDECMS-0050	524,00 €
65	KITVGVERINDECMS-0065	558,00 €
80	KITVGVERINDECMS-0080	579,00 €
100	KITVGVERINDECMS-0100	631,00 €
125	KITVGVERINDECMS-0125	762,00 €
150	KITVGVERINDECMS-0150	795,00 €
200	KITVGVERINDECMS-0200	1 185,00 €
250	KITVGVERINDECMS-0250	1 301,00 €
300	KITVGVERINDECMS-0300	1 379,00 €
350	KITVGVERINDECMS-0350	2 582,00 €
400	KITVGVERINDECMS-0400	2 704,00 €
450	KITVGVERINDECMS-0450	3 172,00 €

Kit volant à chaîne | kit chain wheel

Volant à chaîne pour vanne à guillotine
Chainwheel for knife gate valve



Montage sur vanne à guillotine tige montante avec chaîne acier
Assembling on rising stem only and with steel chain

Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Ref.	Prix / Price
50 - 150	300000014	395,00 €
200 - 300	300000015	491,00 €
350 - 450	300000016	386,00 €
500 - 600	300000017	1 012,00 €

Composé de :
Entretoise
Volant
Guide chaîne inox

Remplace le volant standard

Composed of :
Spacer
Handwheel
Stainless steel chainwheel

Replaces the standard handwheel

	Prix / Price
Prix au mètre / Price per meter Chaîne acier zingué / Zinc steel chain	18,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

IFS204 | IGS2014

Contact fin de course inductif diam. 12 - 18
Inductive limit switch diam. 12 - 18

Composé de :
1 contact IFS204 ou IGS204
1 connecteur EVC004-M12 + 2m de fil

Composed of :
1 contact IFS204 or IGS204
1 connector EVC004-M12 + 2m of cable

ATEX sur demande / ATEX on request

Ø	Ref.	Prix / Price
12	IFS204-12CF + EVC004-M12	98,00 €
18	IGS204-18FC + EVC004-M12	105,00 €

XS612B1PAM12

Contact fin de course inductif diam.12
Inductive limit switche diam.12

NEW

Composé de :
1 contact XS612B1PAM12
1 connecteur XZCP1241L2 + 2m de fil

Composed of :
1 contact XS612B1PAM12
1 connector XZCP1241L2 + 2m of cable

ATEX sur demande / ATEX on request

Ø	Ref.	Prix / Price
12	XS612B1PAM12	93,00 €

VGSUPCAPINDU

Plaque support inox pour un contact fin de course inductif M12 - M18
Stainless steel support plate for inductive limit switch M12 - M18

	Contact ouverture / Opening contact		Contact fermeture / Closing contact	
DN	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
65	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
80	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
100	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
125	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
150	VGSUPCAPINDU-012	22,90 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
200	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
250	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €
300	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €	VGSUPCAPINDU-013	21,10 €

XCKM-115

Capteur de position mécanique
Mechanical limit switch

Prix unitaire / Unit Price

Ref.	Prix / Price
XCKM-115	80,00 €

VGSUPCAPMECA

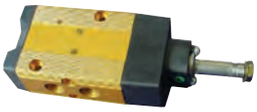
Plaque support inox pour un contact fin de course mécanique
Stainless steel support plate for mechanical limit switch

	Contact ouverture / Opening contact		Contact fermeture / Closing contact	
DN	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	VGSUPCAPMECA-003	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
65	VGSUPCAPMECA-002	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
80	VGSUPCAPMECA-002	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
100	VGSUPCAPMECA-002	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
125	VGSUPCAPMECA-002	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
150	VGSUPCAPMECA-002	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
200	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
250	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €
300	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €	VGSUPCAPMECA-001	22,80 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

ED341 P03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Raccordement : 1/4" G
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Tube PP et raccords fournis si montage par nos soins

* Tension de la bobine à préciser lors de la commande

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Connection : 1/4" G
With spring and air return external air pressure operated versions
Coupling and PP tubing supplied if assembling done by Tecofi

*Voltage of the coil to be precise at the order

Ref.	Prix / Price
ED341-P03	155,00 €

EDBOB

Bobine + Connecteur
Coil + Connector

Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Ref.	Prix / Price
EDBOB-012VCC	20,00 €
EDBOB-024VAC	20,00 €
EDBOB-024VCC	20,00 €
EDBOB-048VAC	20,00 €
EDBOB-048VCC	20,00 €
EDBOB-110VAC	20,00 €
EDBOB-230VAC	20,00 €

EDSILENCE

Silencieux d'échappement pour éléctrodistributeur
Silencer for solenoid valve

Corps : Laiton
Raccordement : Fileté BSP

Body : Brass
Connection : Male BSP

DN	Ref.	Prix / Price
1/8"	EDSILENCE-0005	3,20 €
1/4"	EDSILENCE-0008	6,30 €
3/8"	EDSILENCE-0010	9,40 €

FRL1700

Filtre régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubrificator filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1700-0008	124,00 €
3/8"	FRL1700-0010	124,00 €
1/2"	FRL1700-0015	124,00 €
3/4"	FRL1700-0020	274,00 €
1"	FRL1700-0025	307,00 €

FRL1720

Filtre régulateur pour air comprimé
Filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1720-0008	101,00 €
3/8"	FRL1720-0010	101,00 €
1/2"	FRL1720-0015	101,00 €
3/4"	FRL1720-0020	157,00 €
1"	FRL1720-0025	157,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VGDEFLECSTD

Déflecteur conique inox 316 pour vanne à guillotine
Stainless steel 316 conical deflector for knife gate valve

Fonction : Protège le corps de l'abrasion
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Protect body against abrasion
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGDEFLECSTD-0050	93,00 €	250	VGDEFLECSTD-0250	579,00 €
65	VGDEFLECSTD-0065	111,00 €	300	VGDEFLECSTD-0300	692,00 €
80	VGDEFLECSTD-0080	145,00 €	350	VGDEFLECSTD-0350	1 051,00 €
100	VGDEFLECSTD-0100	180,00 €	400	VGDEFLECSTD-0400	1 228,00 €
125	VGDEFLECSTD-0125	240,00 €	450	VGDEFLECSTD-0450	1 865,00 €
150	VGDEFLECSTD-0150	287,00 €	500	VGDEFLECSTD-0500	2 353,00 €
200	VGDEFLECSTD-0200	406,00 €	600	VGDEFLECSTD-0600	3 196,00 €

VGDEFLECTRIANGULAIRE

Triangulaire

Déflecteur conique triangulaire inox 316 pour vanne à guillotine
Stainless steel 316 triangular conical deflector for knife gate valve

Fonction : Permet la régulation du flux
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGDEFLECTRI-0050	136,00 €	200	VGDEFLECTRI-0200	507,00 €
65	VGDEFLECTRI-0065	156,00 €	250	VGDEFLECTRI-0250	693,00 €
80	VGDEFLECTRI-0080	193,00 €	300	VGDEFLECTRI-0300	861,00 €
100	VGDEFLECTRI-0100	245,00 €	350	VGDEFLECTRI-0350	1 267,00 €
125	VGDEFLECTRI-0125	310,00 €	400	VGDEFLECTRI-0400	1 492,00 €
150	VGDEFLECTRI-0150	364,00 €			

VGDEFLECV90

en "V"

Déflecteur conique inox 316 en "V" 90° pour vanne à guillotine
Stainless steel 316 "V" 90° conical deflector for knife gate valve

Fonction : Permet la régulation du flux
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGDEFLECV90-0050	107,00 €	200	VGDEFLECV90-0200	467,00 €
65	VGDEFLECV90-0065	128,00 €	250	VGDEFLECV90-0250	666,00 €
80	VGDEFLECV90-0080	166,00 €	300	VGDEFLECV90-0300	796,00 €
100	VGDEFLECV90-0100	207,00 €	350	VGDEFLECV90-0350	1 209,00 €
125	VGDEFLECV90-0125	276,00 €	400	VGDEFLECV90-0400	1 412,00 €
150	VGDEFLECV90-0150	331,00 €			

VGPROTECIND

Capot de protection pour indicateur de position
Security protection for position indicator

Inox 316
Stainless steel 316

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGPROTECIND-IN0050	104,00 €	150	VGPROTECIND-IN0150	107,00 €
65	VGPROTECIND-IN0065	104,00 €	200	VGPROTECIND-IN0200	109,00 €
80	VGPROTECIND-IN0080	104,00 €	250	VGPROTECIND-IN0250	110,00 €
100	VGPROTECIND-IN0100	106,00 €	300	VGPROTECIND-IN0300	112,00 €
125	VGPROTECIND-IN0125	107,00 €			

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VGVERINDE

Vérin double effet
Double acting pneumatic actuator

Pression de service : 5 à 7 bar (air lubrifié)
Corps et flasques : Aluminium

Working pressure : 5 to 7 bar (lubricated air)
Body and flanges : Aluminium

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGVERINDE-0050	183,00 €	300	VGVERINDE-0300	960,00 €
65	VGVERINDE-0065	188,00 €	350	VGVERINDE-0350	1 744,00 €
80	VGVERINDE-0080	191,00 €	400	VGVERINDE-0400	1 936,00 €
100	VGVERINDE-0100	226,00 €	450	VGVERINDE-0450	2 487,00 €
125	VGVERINDE-0125	334,00 €	500	VGVERINDE-0500	2 834,00 €
150	VGVERINDE-0150	344,00 €	600	VGVERINDE-0600	3 130,00 €
200	VGVERINDE-0200	570,00 €	700	VGVERINDE-0700	5 205,00 €
250	VGVERINDE-0250	857,00 €			

VGKITVERINDE

Kit de joints pour vérin double effet
Kit of gaskets for double acting pneumatic actuator

2 joints toriques / 2 o-rings
1 joint cache poussières / 1 dust cap
1 joint d'étanchèité / 1 gasket
1 o-ring de piston / 1 piston o-ring

DN	Ref.	Prix / Price
50/65/80	VGKITVERINDE-0050	25,10 €
100	VGKITVERINDE-0100	26,40 €
125/150	VGKITVERINDE-0125	30,60 €
200	VGKITVERINDE-0200	39,00 €
250/300	VGKITVERINDE-0250	47,00 €
350/400/450	VGKITVERINDE-0350	63,00 €
500	VGKITVERINDE-0500	76,00 €
600	VGKITVERINDE-0600	160,00 €
700	VGKITVERINDE-0700	189,00 €

VGPISTOVERIN

Piston pour vérin double effet
Piston for double acting pneumatic actuator

Matière : Nitrile

Material : Nitril

* sur demande / on request

DN	Ref.	Prix / Price
50/65/80	VGPISTOVERIN-0050	58,00 €
100	VGPISTOVERIN-0100	82,00 €
125/150	VGPISTOVERIN-0125	123,00 €
200	VGPISTOVERIN-0200	148,00 €
250/300	VGPISTOVERIN-0250	176,00 €
350/400/450	VGPISTOVERIN-0350	435,00 €
500/600	VGPISTOVERIN-0500	706,00 €
700	VGPISTOVERIN-0700	*

PIECES DETACHEES
SPARE PARTS

VGPLAQSUP-IN

Inox 304

Plaques support préformées inox 304
Stainless steel 304 preshaped parts

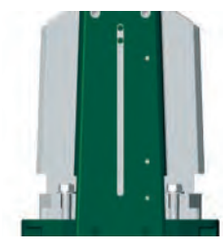
Prix pour 2 pièces
Price for 2 pieces

En cas d'ambiance agressive
In case of agressive area

DN	Code navision	Prix / Price
50	VGPLAQSUP-IN0050	67,00 €
65	VGPLAQSUP-IN0065	71,00 €
80	VGPLAQSUP-IN0080	79,00 €
100	VGPLAQSUP-IN0100	87,00 €
125	VGPLAQSUP-IN0125	103,00 €
150	VGPLAQSUP-IN0150	146,00 €
200	VGPLAQSUP-IN0200	260,00 €
250	VGPLAQSUP-IN0250	375,00 €
300	VGPLAQSUP-IN0300	423,00 €
350	VGPLAQSUP-IN0350	1 254,00 €
400	VGPLAQSUP-IN0400	1 452,00 €

VGCAPOTLAT

Capots de protection latéraux inox 304
Stainless steel 304 lateral protections



Prix pour 2 pièces
Price for 2 pieces

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGCAPOTLAT-0050	15,00 €	250	VGCAPOTLAT-0250	120,00 €
65	VGCAPOTLAT-0065	17,10 €	300	VGCAPOTLAT-0300	146,00 €
80	VGCAPOTLAT-0080	21,30 €	350	VGCAPOTLAT-0350	436,00 €
100	VGCAPOTLAT-0100	34,80 €	400	VGCAPOTLAT-0400	498,00 €
125	VGCAPOTLAT-0125	47,00 €	450	VGCAPOTLAT-0450	597,00 €
150	VGCAPOTLAT-0150	58,00 €	500	VGCAPOTLAT-0500	725,00 €
200	VGCAPOTLAT-0200	80,00 €	600	VGCAPOTLAT-0600	858,00 €

VGPELLE304

Pelle inox 304 pour vanne à guillotine
Stainless steel 304 gate for knife gate valve

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGPELLE304-0050	61,00 €	250	VGPELLE304-0250	548,00 €
65	VGPELLE304-0065	72,00 €	300	VGPELLE304-0300	916,00 €
80	VGPELLE304-0080	84,00 €	350	VGPELLE304-0350	1 010,00 €
100	VGPELLE304-0100	108,00 €	400	VGPELLE304-0400	1 712,00 €
125	VGPELLE304-0125	157,00 €	450	VGPELLE304-0450	2 110,00 €
150	VGPELLE304-0150	195,00 €	500	VGPELLE304-0500	2 948,00 €
200	VGPELLE304-0200	386,00 €	600	VGPELLE304-0600	5 029,00 €

VGPELLE316

Pelle inox 316 pour vanne à guillotine
Stainless steel 316 gate for knife gate valve

Option 316L sur demande
316L option on request

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGPELLE316-0050	82,00 €	250	VGPELLE316-0250	903,00 €
65	VGPELLE316-0065	101,00 €	300	VGPELLE316-0300	1 458,00 €
80	VGPELLE316-0080	120,00 €	350	VGPELLE316-0350	1 556,00 €
100	VGPELLE316-0100	162,00 €	400	VGPELLE316-0400	2 519,00 €
125	VGPELLE316-0125	240,00 €	450	VGPELLE316-0450	3 097,00 €
150	VGPELLE316-0150	306,00 €	500	VGPELLE316-0500	3 808,00 €
200	VGPELLE316-0200	628,00 €	600	VGPELLE316-0600	7 454,00 €

PIECES DETACHEES
SPARE PARTS

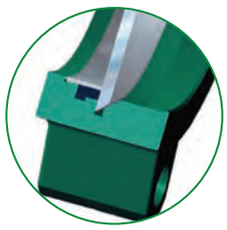
VGJOINT

Joint de siège pour vanne à guillotine standard
Seat gasket for standard knife gate valve

	EPDM T° maxi : 130°C		NBR T° maxi : 80°C		FPM T° maxi : 170°C		PTFE T° maxi : 170°C	
DN	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	VGJOINTMOU-EP0050	4,20 €	VGJOINTMOU-NI0050	4,20 €	VGJOINTMOU-VI0050	27,20 €	VGJOINTMOU-PTF0050	27,10 €
65	VGJOINTMOU-EP0065	5,10 €	VGJOINTMOU-NI0065	5,10 €	VGJOINTMOU-VI0065	31,80 €	VGJOINTMOU-PTF0065	36,10 €
80	VGJOINTMOU-EP0080	6,10 €	VGJOINTMOU-NI0080	6,10 €	VGJOINTMOU-VI0080	40,00 €	VGJOINTMOU-PTF0080	45,00 €
100	VGJOINTMOU-EP0100	7,70 €	VGJOINTMOU-NI0100	7,70 €	VGJOINTMOU-VI0100	49,00 €	VGJOINTMOU-PTF0100	50,00 €
125	VGJOINTMOU-EP0125	8,80 €	VGJOINTMOU-NI0125	8,80 €	VGJOINTMOU-VI0125	59,00 €	VGJOINTMOU-PTF0125	63,00 €
150	VGJOINTMOU-EP0150	10,70 €	VGJOINTMOU-NI0150	10,70 €	VGJOINTMOU-VI0150	70,00 €	VGJOINTMOU-PTF0150	72,00 €
200	VGJOINTMOU-EP0200	14,50 €	VGJOINTMOU-NI0200	14,50 €	VGJOINTMOU-VI0200	89,00 €	VGJOINTMOU-PTF0200	99,00 €
250	VGJOINTMOU-EP0250	16,90 €	VGJOINTMOU-NI0250	16,90 €	VGJOINTMOU-VI0250	107,00 €	VGJOINTMOU-PTF0250	122,00 €
300	VGJOINTMOU-EP0300	21,70 €	VGJOINTMOU-NI0300	21,70 €	VGJOINTMOU-VI0300	121,00 €	VGJOINTMOU-PTF0300	135,00 €
350	VGJOINTMOU-EP0350	25,90 €	VGJOINTMOU-NI0350	25,90 €	VGJOINTMOU-VI0350	200,00 €	VGJOINTMOU-PTF0350	149,00 €
400	VGJOINTMOU-EP0400	30,00 €	VGJOINTMOU-NI0400	30,00 €	VGJOINTMOU-VI0400	235,00 €	VGJOINTMOU-PTF0400	192,00 €
450	VGJOINTMOU-EP0450	79,00 €	VGJOINTMOU-NI0450	79,00 €	VGJOINTMOU-VI0450	295,00 €	VGJOINTMOU-PTF0450	1 378,00 €
500	VGJOINTMOU-EP0500	87,00 €	VGJOINTMOU-NI0500	87,00 €	VGJOINTMOU-VI0500	370,00 €	VGJOINTMOU-PTF0500	1 848,00 €
600	VGJOINTMOU-EP0600	105,00 €	VGJOINTMOU-NI0600	105,00 €	VGJOINTMOU-VI0600	475,00 €	VGJOINTMOU-PTF0600	2 352,00 €

VGFRETTE INOX

Frette inox 316 pour joint de siège pour vanne à guillotine standard
Stainless steel 316 support ring for seat gasket for standard knife gate valve



DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGFRETTE-0050	22,00 €	250	VGFRETTE-0250	57,00 €
65	VGFRETTE-0065	23,50 €	300	VGFRETTE-0300	63,00 €
80	VGFRETTE-0080	27,60 €	350	VGFRETTE-0350	156,00 €
100	VGFRETTE-0100	31,90 €	400	VGFRETTE-0400	176,00 €
125	VGFRETTE-0125	35,30 €	450	VGFRETTE-0450	232,00 €
150	VGFRETTE-0150	41,00 €	500	VGFRETTE-0500	257,00 €
200	VGFRETTE-0200	50,00 €	600	VGFRETTE-0600	301,00 €

VGBJOINT

Joint de siège pour vanne à guillotine bidirectionnelle
Seat gasket for bidirectional knife gate valve

	EPDM - T° maxi : 130°C	
DN	Ref.	Prix / Price
50	VGBJOINTMOU-EP0050	26,00 €
65	VGBJOINTMOU-EP0065	33,00 €
80	VGBJOINTMOU-EP0080	36,00 €
100	VGBJOINTMOU-EP0100	44,00 €
125	VGBJOINTMOU-EP0125	51,00 €
150	VGBJOINTMOU-EP0150	64,00 €
200	VGBJOINTMOU-EP0200	83,00 €
250	VGBJOINTMOU-EP0250	95,00 €
300	VGBJOINTMOU-EP0300	146,00 €
350	VGBJOINTMOU-EP0350	194,00 €
400	VGBJOINTMOU-EP0400	238,00 €

PIECES DETACHEES
SPARE PARTS

VG FOULOIR ALU

Aluminium

Fouloir de presse étoupe aluminium
Aluminium packing gland

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGFOULOIRALU-0050	14,50 €	250	VGFOULOIRALU-0250	96,00 €
65	VGFOULOIRALU-0065	15,40 €	300	VGFOULOIRALU-0300	122,00 €
80	VGFOULOIRALU-0080	18,30 €	350	VGFOULOIRALU-0350	130,00 €
100	VGFOULOIRALU-0100	22,40 €	400	VGFOULOIRALU-0400	175,00 €
125	VGFOULOIRALU-0125	35,20 €	450	VGFOULOIRALU-0450	205,00 €
150	VGFOULOIRALU-0150	39,30 €	500	VGFOULOIRALU-0500	300,00 €
200	VGFOULOIRALU-0200	59,00 €	600	VGFOULOIRALU-0600	386,00 €

VG FOULOIR INOX

Inox 316

Fouloir de presse étoupe inox 316
Stainless steel 316 packing gland

DN	Ref.	Prix / Price	DN	Ref.	Prix / Price
50	VGFOULOIRINOX-0050	37,00 €	250	VGFOULOIRINOX-0250	295,00 €
65	VGFOULOIRINOX-0065	48,00 €	300	VGFOULOIRINOX-0300	312,00 €
80	VGFOULOIRINOX-0080	53,00 €	350	VGFOULOIRINOX-0350	452,00 €
100	VGFOULOIRINOX-0100	62,00 €	400	VGFOULOIRINOX-0400	606,00 €
125	VGFOULOIRINOX-0125	88,00 €	450	VGFOULOIRINOX-0450	710,00 €
150	VGFOULOIRINOX-0150	106,00 €	500	VGFOULOIRINOX-0500	1 135,00 €
200	VGFOULOIRINOX-0200	167,00 €	600	VGFOULOIRINOX-0600	1 451,00 €

VGKITPE-F | VGKITPE-I

Kit de rechange presse étoupe
Kit of sealing for packing

	Standard VG3400 - VGKITPE-F		Standard VG6400 - VGKITPE-I	
	2 tresses PTFE - 1 torique NBR 2 PTFE packing - 1 NBR O-ring		2 tresses PTFE - 1 torique EPDM 2 PTFE packing - 1 EPDM O-ring	
DN	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	VGKITPE-F0050	40,00 €	VGKITPE-I0050	40,00 €
65	VGKITPE-F0065	43,00 €	VGKITPE-I0065	43,00 €
80	VGKITPE-F0080	46,00 €	VGKITPE-I0080	46,00 €
100	VGKITPE-F0100	49,00 €	VGKITPE-I0100	49,00 €
125	VGKITPE-F0125	53,00 €	VGKITPE-I0125	53,00 €
150	VGKITPE-F0150	58,00 €	VGKITPE-I0150	58,00 €
200	VGKITPE-F0200	67,00 €	VGKITPE-I0200	67,00 €
250	VGKITPE-F0250	103,00 €	VGKITPE-I0250	103,00 €
300	VGKITPE-F0300	116,00 €	VGKITPE-I0300	116,00 €
350	VGKITPE-F0350	130,00 €	VGKITPE-I0350	130,00 €
400	VGKITPE-F0400	146,00 €	VGKITPE-I0400	146,00 €
450	VGKITPE-F0450	158,00 €	VGKITPE-I0450	158,00 €
500	VGKITPE-F0500	296,00 €	VGKITPE-I0500	296,00 €
600	VGKITPE-F0600	345,00 €	VGKITPE-I0600	345,00 €

PIECES DETACHEES
SPARE PARTS

Tresse qualité alimentaire | Food quality packing

Kit presse étoupe avec tresse alimentaire
Kit of packing with food sealing

3 tresses alimentaire ACS
1 joint de siège silicone ACS

3 ACS packing
1 silicone ACS seal

DN	Ref.	Prix / Price
50	300140219	261,00 €
65	300140220	265,00 €
80	300140221	268,00 €
100	300140222	272,00 €
125	300140223	276,00 €
150	300140224	279,00 €
200	300140225	284,00 €
250	300140226	303,00 €
300	300140227	313,00 €
350	300140228	393,00 €
400	300140229	397,00 €
450	300140230	403,00 €
500	300140231	414,00 €
600	300140232	428,00 €

Tresse héphaistos | Hephaistos packing

Kit presse étoupe avec tresse héphaistos - Haute température (+825°C)
Kit of hephaistos packing - High temperature (+825°C)

3 tresses héphaistos

3 hephaistos packing

DN	Ref.	Prix / Price
50	300110338	57,00 €
65	300110339	61,00 €
80	300110340	65,00 €
100	300110341	70,00 €
125	300110342	78,00 €
150	300110343	83,00 €
200	300110344	97,00 €
250	300110345	177,00 €
300	300110346	195,00 €
350	300110347	213,00 €
400	300110348	236,00 €
450	300110349	320,00 €
500	300110350	639,00 €
600	300110351	731,00 €

Tresse avec joint FPM | Kit of FPM packing

Kit presse étoupe avec joint FPM
Kit of FPM packing

2 tresses PTFE + 1 torique FPM

2 PTFE packing + 1 FPM O-ring

DN	Ref.	Prix / Price
50	300110394	49,00 €
65	300110395	64,00 €
80	300110396	68,00 €
100	300110397	73,00 €
125	300110398	81,00 €
150	300110399	88,00 €
200	300110400	103,00 €
250	300110401	167,00 €
300	300110402	183,00 €
350	300110403	199,00 €
400	300110404	220,00 €
450	300110405	306,00 €
500	300110406	1 231,00 €
600	300110407	1 429,00 €

VANNES A GUILLOTINE MURALES
PENSTOCKS

VGM6203-00EP | VGM6204-00EP

Volant

Vanne murale inox à commande par volant
Penstock in stainless steel with handwheel

Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Volant
Pression : 6 mCE

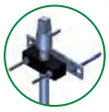
Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Handwheel
Pressure : 6 mCE

	Inox 304 / Stainless steel 304		Inox 316 / Stainless steel 316	
Dim.	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
200x200	VGM6203-00EP0200	1 047,00 €	VGM6204-00EP0200	1 220,00 €
300x300	VGM6203-00EP0300	1 306,00 €	VGM6204-00EP0300	1 911,00 €
400x400	VGM6203-00EP0400	1 566,00 €	VGM6204-00EP0400	1 998,00 €
500x500	VGM6203-00EP0500	1 738,00 €	VGM6204-00EP0500	2 775,00 €
600x600	VGM6203-00EP0600	3 038,00 €	VGM6204-00EP0600	3 383,00 €
700x700	VGM6203-00EP0700	3 211,00 €	VGM6204-00EP0700	3 643,00 €
800x800	VGM6203-00EP0800	3 470,00 €	VGM6204-00EP0800	3 902,00 €
900x900	VGM6203-00EP0900	3 729,00 €	VGM6204-00EP0900	4 247,00 €
1000x1000	VGM6203-00EP1000	4 334,00 €	VGM6204-00EP1000	4 939,00 €
1100x1100	VGM6203-00EP1100	4 593,00 €	VGM6204-00EP1100	5 284,00 €
1200x1200	VGM6203-00EP1200	4 852,00 €	VGM6204-00EP1200	5 630,00 €

VGM6203-05EP | VGM6204-05EP

Carré 30x30

Vanne murale inox à commande par carré 30x30
Penstock in stainless steel with square 30x30



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Carré de manoeuvre 30x30
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Square 30x30
Pressure : 6 mCE

	Inox 304 / Stainless steel 304		Inox 316 / Stainless steel 316	
Dim.	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
200x200	VGM6203-05EP0200	864,00 €	VGM6204-05EP0200	1 037,00 €
300x300	VGM6203-05EP0300	1 123,00 €	VGM6204-05EP0300	1 728,00 €
400x400	VGM6203-05EP0400	1 382,00 €	VGM6204-05EP0400	1 814,00 €
500x500	VGM6203-05EP0500	1 555,00 €	VGM6204-05EP0500	2 592,00 €
600x600	VGM6203-05EP0600	2 506,00 €	VGM6204-05EP0600	2 851,00 €
700x700	VGM6203-05EP0700	2 678,00 €	VGM6204-05EP0700	3 110,00 €
800x800	VGM6203-05EP0800	2 938,00 €	VGM6204-05EP0800	3 370,00 €
900x900	VGM6203-05EP0900	3 197,00 €	VGM6204-05EP0900	3 715,00 €
1000x1000	VGM6203-05EP1000	3 802,00 €	VGM6204-05EP1000	4 406,00 €
1100x1100	VGM6203-05EP1100	4 061,00 €	VGM6204-05EP1100	4 752,00 €
1200x1200	VGM6203-05EP1200	4 320,00 €	VGM6204-05EP1200	5 098,00 €

VGM6203-08EP | VGM6204-08EP

Réducteur

Vanne murale inox à commande par réducteur
Penstock in stainless steel with gearbox operator

Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Réducteur
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Gearbox
Pressure : 6 mCE

	Inox 304 / Stainless steel 304		Inox 316 / Stainless steel 316	
Dim.	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
200x200	VGM6203-08EP0200	2 481,00 €	VGM6204-08EP0200	2 654,00 €
300x300	VGM6203-08EP0300	2 741,00 €	VGM6204-08EP0300	3 345,00 €
400x400	VGM6203-08EP0400	3 000,00 €	VGM6204-08EP0400	3 432,00 €
500x500	VGM6203-08EP0500	3 173,00 €	VGM6204-08EP0500	4 209,00 €
600x600	VGM6203-08EP0600	4 123,00 €	VGM6204-08EP0600	4 469,00 €
700x700	VGM6203-08EP0700	4 296,00 €	VGM6204-08EP0700	4 728,00 €
800x800	VGM6203-08EP0800	4 555,00 €	VGM6204-08EP0800	4 987,00 €
900x900	VGM6203-08EP0900	4 814,00 €	VGM6204-08EP0900	5 333,00 €
1000x1000	VGM6203-08EP1000	5 419,00 €	VGM6204-08EP1000	6 024,00 €
1100x1100	VGM6203-08EP1100	5 678,00 €	VGM6204-08EP1100	6 369,00 €
1200x1200	VGM6203-08EP1200	5 937,00 €	VGM6204-08EP1200	6 715,00 €

VGM6203-B04EP | VGM6204-B04EP

Moteur Bernard

Vanne murale inox à commande par moteur électrique Bernard Controls
Penstock in stainless steel with Bernard Controls electric actuator

Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P.400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Actuator : 3P.400V/50Hz on/off
Pressure : 6 mCE

* sur demande / on request

	Inox 304 / Stainless steel 304		Inox 316 / Stainless steel 316	
Dim.	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
200x200	VGM6203-B04EP0200	*	VGM6204-B04EP0200	*
300x300	VGM6203-B04EP0300	*	VGM6204-B04EP0300	*
400x400	VGM6203-B04EP0400	*	VGM6204-B04EP0400	*
500x500	VGM6203-B04EP0500	*	VGM6204-B04EP0500	*
600x600	VGM6203-B04EP0600	*	VGM6204-B04EP0600	*
700x700	VGM6203-B04EP0700	*	VGM6204-B04EP0700	*
800x800	VGM6203-B04EP0800	*	VGM6204-B04EP0800	*

VANNES A GUILLOTINE MURALES
PENSTOCKS

VGM6203-U04EP | VGM6204-U04EP

Moteur Auma

Vanne murale inox à commande par moteur électrique Auma
Penstock in stainless steel with Auma electric actuator

Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P.400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Actuator : 3P.400V/50Hz on/off
Pressure : 6 mCE

* sur demande / on request

	Inox 304 / Stainless steel 304		Inox 316 / Stainless steel 316	
Dim.	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
200x200	VGM6203-U04EP0200	*	VGM6204-U04EP0200	*
300x300	VGM6203-U04EP0300	*	VGM6204-U04EP0300	*
400x400	VGM6203-U04EP0400	*	VGM6204-U04EP0400	*
500x500	VGM6203-U04EP0500	*	VGM6204-U04EP0500	*
600x600	VGM6203-U04EP0600	*	VGM6204-U04EP0600	*
700x700	VGM6203-U04EP0700	*	VGM6204-U04EP0700	*
800x800	VGM6203-U04EP0800	*	VGM6204-U04EP0800	*

VGMRALL1M

Rallonge pour vanne murale
Stem extension for penstock

Matière : Inox 304 ou 316
Longueur : 1 mètre
Prix pour 1 mètre

Material : Stainless steel 304 or 316
Lenght : 1 meter
Price for 1 meter

Ref.	Prix / Price
VGMRALL1M-304	121,00 €
VGMRALL1M-316	142,00 €

VGMPALIER

Palier guide pour rallonge
Bearing for extension

Matière : Inox 304 ou 316
1 palier tous les 3 mètres

Material : Stainless steel 304 or 316
1 bearing every 3 meters

Ref.	Prix / Price
VGMPALIER-304	86,00 €
VGMPALIER-316	100,00 €

VGMCOLD | VGMCOLI

Colonnette pour vanne murale
Floor stand for penstock

VGMCOLD : Colonette droite / Pedestal floor mounted
VGMCOLI : Colonette murale / Pedestal wall mounted

Matière : Inox 304 ou 316
Commande par :
- Volant
- Carré de manoeuvre
- Réducteur manuel
- Moteur électrique

Material : Stainless steel 304 or 316
Operator :
- Handwheel
- Square operator
- Gearbox
- Electric actuator

Ref.	Prix / Price
VGMCOLD-304	518,00 €
VGMCOLD-316	674,00 €

Ref.	Prix / Price
VGMCOLI-304	933,00 €
VGMCOLI-316	1 161,00 €

TECFLY*****

NEW

EPDM

Nouvelle gamme, corps fonte GS
New range, ductile iron body

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS
Wafer type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4448-02EP0040	46,00 €
50	42,5	2,70	VPI4448-02EP0050	51,00 €
65	45,5	3,10	VPI4448-02EP0065	57,00 €
80	45,5	3,50	VPI4448-02EP0080	66,00 €
100	51,5	4,40	VPI4448-02EP0100	85,00 €
125	55,5	6,30	VPI4448-02EP0125	111,00 €
150	55,5	7,75	VPI4448-02EP0150	134,00 €
200	59,5	14,30	VPI4448-02EP0200	222,00 €
250	67,5	20,55	VPI4448-02EP0250	360,00 €
300	77,5	28,60	VPI4448-02EP0300	462,00 €

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4449-02EP0040	56,00 €
50	42,5	2,70	VPI4449-02EP0050	66,80 €
65	45,5	3,10	VPI4449-02EP0065	79,20 €
80	45,5	3,50	VPI4449-02EP0080	95,10 €
100	51,5	4,40	VPI4449-02EP0100	125,50 €
125	55,5	6,30	VPI4449-02EP0125	167,60 €
150	55,5	7,75	VPI4449-02EP0150	212,70 €
200	59,5	14,30	VPI4449-02EP0200	380,90 €
250	67,5	20,55	VPI4449-02EP0250	667,80 €
300	77,5	28,60	VPI4449-02EP0300	924,00 €

VPI4442-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon wafer PN16 papillon bronze d'aluminium
Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4442-02EP0040	92,00 €
50	42,5	2,70	VPI4442-02EP0050	97,00 €
65	45,5	3,10	VPI4442-02EP0065	109,00 €
80	45,5	3,50	VPI4442-02EP0080	124,00 €
100	51,5	4,40	VPI4442-02EP0100	165,00 €
125	55,5	6,30	VPI4442-02EP0125	176,00 €
150	55,5	7,75	VPI4442-02EP0150	283,00 €
200	59,5	14,30	VPI4442-02EP0200	489,00 €
250	67,5	20,55	VPI4442-02EP0250	783,00 €
300	77,5	28,60	VPI4442-02EP0300	1 126,00 €

VPI4449-02

ACS

Vanne à papillon wafer ACS
Wafer type butterfly valve ACS

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-brides PN 10/16 - ASA 150
Manchette : EPDM ACS
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Sleeve : EPDM ACS
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4449-02EPA0040	62,00 €
50	42,5	2,70	VPI4449-02EPA0050	74,00 €
65	45,5	3,10	VPI4449-02EPA0065	89,00 €
80	45,5	3,50	VPI4449-02EPA0080	106,00 €
100	51,5	4,40	VPI4449-02EPA0100	141,00 €
125	55,5	6,30	VPI4449-02EPA0125	188,00 €
150	55,5	7,75	VPI4449-02EPA0150	238,00 €
200	59,5	14,30	VPI4449-02EPA0200	423,00 €
250	67,5	20,55	VPI4449-02EPA0250	747,00 €
300	77,5	28,60	VPI4449-02EPA0300	1 030,00 €

TECFLY*****

NEW

EPDM

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02EP0040	62,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02EP0050	64,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02EP0065	75,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02EP0080	91,00 €
100	16	51,5	6	VPI4648-02EP0100	114,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02EP0125	153,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02EP0150	176,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02EP0200 VPI464816-02EP0200	290,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02EP0250 VPI464816-02EP0250	404,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02EP0300 VPI464816-02EP0300	527,00 €

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02EP0040	68,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02EP0050	73,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02EP0065	88,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02EP0080	108,00 €
100	16	51,5	6	VPI4649-02EP0100	145,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02EP0125	200,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02EP0150	242,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02EP0200 VPI464916-02EP0200	430,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02EP0250 VPI464916-02EP0250	739,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02EP0300 VPI464916-02EP0300	1 007,00 €

VPI4642-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon bronze d'aluminium
Lug type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4642-02EP0040	110,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4642-02EP0050	112,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4642-02EP0065	129,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4642-02EP0080	152,00 €
100	16	51,5	6	VPI4642-02EP0100	197,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4642-02EP0125	223,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4642-02EP0150	331,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4642-02EP0200 VPI464216-02EP0200	568,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4642-02EP0250 VPI464216-02EP0250	874,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4642-02EP0300 VPI464216-02EP0300	1 250,00 €

VPI4649-02

ACS

Vanne à papillon oreilles taraudées ACS
Lug type butterfly valve ACS

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-brides oreilles taraudées PN 10/16 jusqu'au DN 150 PN 10 au delà
Manchette : EPDM ACS
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)
Pression de service : 16 bar

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs type PN 10/16 up to DN 150 PN 10 for upper diameters
Sleeve : EPDM ACS
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)
Working pressure : 16 bar

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02EPA0040	76,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02EPA0050	81,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02EPA0065	98,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02EPA0080	121,00 €
100	16	51,5	6	VPI4649-02EPA0100	163,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02EPA0125	224,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02EPA0150	272,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02EPA0200 VPI464916-02EP0200	479,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02EPA0250 VPI464916-02EP0250	815,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02EPA0300 VPI464916-02EP0300	1 107,00 €

TECFLY*****

NEW

NBR

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS

Wafer type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4448-02NI0040	46,00 €
50	42,5	2,70	VPI4448-02NI0050	51,00 €
65	45,5	3,10	VPI4448-02NI0065	57,00 €
80	45,5	3,50	VPI4448-02NI0080	66,00 €
100	51,5	4,40	VPI4448-02NI0100	85,00 €
125	55,5	6,30	VPI4448-02NI0125	111,00 €
150	55,5	7,75	VPI4448-02NI0150	134,00 €
200	59,5	14,30	VPI4448-02NI0200	222,00 €
250	67,5	20,55	VPI4448-02NI0250	360,00 €
300	77,5	28,60	VPI4448-02NI0300	462,00 €

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox

Wafer type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4449-02NI0040	56,00 €
50	42,5	2,70	VPI4449-02NI0050	67,00 €
65	45,5	3,10	VPI4449-02NI0065	79,00 €
80	45,5	3,50	VPI4449-02NI0080	95,00 €
100	51,5	4,40	VPI4449-02NI0100	126,00 €
125	55,5	6,30	VPI4449-02NI0125	168,00 €
150	55,5	7,75	VPI4449-02NI0150	213,00 €
200	59,5	14,30	VPI4449-02NI0200	381,00 €
250	67,5	20,55	VPI4449-02NI0250	668,00 €
300	77,5	28,60	VPI4449-02NI0300	924,00 €

VPI4442-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon wafer PN16 papillon bronze d'aluminium

Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4442-02NI0040	92,00 €
50	42,5	2,70	VPI4442-02NI0050	97,00 €
65	45,5	3,10	VPI4442-02NI0065	109,00 €
80	45,5	3,50	VPI4442-02NI0080	124,00 €
100	51,5	4,40	VPI4442-02NI0100	165,00 €
125	55,5	6,30	VPI4442-02NI0125	176,00 €
150	55,5	7,75	VPI4442-02NI0150	283,00 €
200	59,5	14,30	VPI4442-02NI0200	489,00 €
250	67,5	20,55	VPI4442-02NI0250	783,00 €
300	77,5	28,60	VPI4442-02NI0300	1 126,00 €

TECFLY*****

NEW

NBR

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02NI0040	62,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02NI0050	64,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02NI0065	75,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02NI0080	91,00 €
100	16	51,5	6	VPI4648-02NI0100	114,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02NI0125	153,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02NI0150	176,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02NI0200 VPI464816-02NI0200	290,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02NI0250 VPI464816-02NI0250	404,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02NI0300 VPI464816-02NI0300	527,00 €

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02NI0040	68,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02NI0050	73,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02NI0065	88,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02NI0080	108,00 €
100	16	51,5	6	VPI4649-02NI0100	145,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02NI0125	200,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02NI0150	242,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02NI0200 VPI464916-02NI0200	430,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02NI0250 VPI464916-02NI0250	739,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02NI0300 VPI464916-02NI0300	1 007,00 €

VPI4642-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon bronze d'aluminium
Lug type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4642-02NI0040	110,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4642-02NI0050	112,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4642-02NI0065	129,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4642-02NI0080	152,00 €
100	16	51,5	6	VPI4642-02NI0100	197,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4642-02NI0125	223,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4642-02NI0150	331,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4642-02NI0200 VPI464216-02NI0200	568,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4642-02NI0250 VPI464216-02NI0250	874,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4642-02NI0300 VPI464216-02NI0300	1 250,00 €

TECFLY*****

NEW

FPM

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS
Wafer type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4448-02VI0040	97,00 €
50	42,5	2,70	VPI4448-02VI0050	140,00 €
65	45,5	3,10	VPI4448-02VI0065	182,00 €
80	45,5	3,50	VPI4448-02VI0080	218,00 €
100	51,5	4,40	VPI4448-02VI0100	270,00 €
125	55,5	6,30	VPI4448-02VI0125	350,00 €
150	55,5	7,75	VPI4448-02VI0150	421,00 €
200	59,5	14,30	VPI4448-02VI0200	560,00 €
250	67,5	20,55	VPI4448-02VI0250	791,00 €
300	77,5	28,60	VPI4448-02VI0300	1 062,00 €

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4449-02VI0040	105,00 €
50	42,5	2,70	VPI4449-02VI0050	153,00 €
65	45,5	3,10	VPI4449-02VI0065	200,00 €
80	45,5	3,50	VPI4449-02VI0080	243,00 €
100	51,5	4,40	VPI4449-02VI0100	304,00 €
125	55,5	6,30	VPI4449-02VI0125	397,00 €
150	55,5	7,75	VPI4449-02VI0150	486,00 €
200	59,5	14,30	VPI4449-02VI0200	693,00 €
250	67,5	20,55	VPI4449-02VI0250	1 000,00 €
300	77,5	28,60	VPI4449-02VI0300	1 379,00 €

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02VI0040	115,00
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02VI0050	156,00
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02VI0065	202,00
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02VI0080	246,00
100	16	51,5	6	VPI4648-02VI0100	302,00
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02VI0125	397,00
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02VI0150	468,00
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02VI0200 VPI464816-02VI0200	639,00
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02VI0250 VPI464816-02VI0250	882,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02VI0300 VPI464816-02VI0300	1 186,00 €

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02VI0040	121,00
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02VI0050	164,00
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02VI0065	214,00
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02VI0080	262,00
100	16	51,5	6	VPI4649-02VI0100	331,00
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02VI0125	439,00
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02VI0150	529,00
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02VI0200 VPI464916-02VI0200	766,00
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02VI0250 VPI464916-02VI0250	1 106,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02VI0300 VPI464916-02VI0300	1 513,00 €

TECFLY*****

NEW

Silicone

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

ATEX sur demande / ATEX on request

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4448-02SI0040	111,00 €
50	42,5	2,70	VPI4448-02SI0050	120,00 €
65	45,5	3,10	VPI4448-02SI0065	130,00 €
80	45,5	3,50	VPI4448-02SI0080	144,00 €
100	51,5	4,40	VPI4448-02SI0100	176,00 €
125	55,5	6,30	VPI4448-02SI0125	226,00 €
150	55,5	7,75	VPI4448-02SI0150	266,00 €
200	59,5	14,30	VPI4448-02SI0200	372,00 €
250	67,5	20,55	VPI4448-02SI0250	529,00 €
300	77,5	28,60	VPI4448-02SI0300	687,00 €

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10 - PN 16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

ATEX sur demande / ATEX on request

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	32,5	2,10	VPI4449-02SI0040	120,00 €
50	42,5	2,70	VPI4449-02SI0050	134,00 €
65	45,5	3,10	VPI4449-02SI0065	151,00 €
80	45,5	3,50	VPI4449-02SI0080	171,00 €
100	51,5	4,40	VPI4449-02SI0100	213,00 €
125	55,5	6,30	VPI4449-02SI0125	278,00 €
150	55,5	7,75	VPI4449-02SI0150	338,00 €
200	59,5	14,30	VPI4449-02SI0200	518,00 €
250	67,5	20,55	VPI4449-02SI0250	758,00 €
300	77,5	28,60	VPI4449-02SI0300	1 036,00 €

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

ATEX sur demande / ATEX on request

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02SI0040	130,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02SI0050	137,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02SI0065	153,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02SI0080	174,00 €
100	16	51,5	6	VPI4648-02SI0100	211,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02SI0125	278,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02SI0150	318,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02SI0200 VPI464816-02SI0200	458,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02SI0250 VPI464816-02SI0250	628,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02SI0300 VPI464816-02SI0300	823,00 €

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

ATEX sur demande / ATEX on request

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02SI0040	137,00 €
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02SI0050	146,00 €
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02SI0065	166,00 €
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02SI0080	192,00 €
100	16	51,5	6	VPI4649-02SI0100	243,00 €
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02SI0125	324,00 €
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02SI0150	385,00 €
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02SI0200 VPI464916-02SI0200	598,00 €
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02SI0250 VPI464916-02SI0250	874,00 €
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02SI0300 VPI464916-02SI0300	1 183,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VPNREDUCT

Réducteur mécanique pour VPI
Gearbox for VPI

Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position

Body : Aluminium
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
40-100	3,23	VPNREDUCT-F05	78,00 €
125-150	3,23	VPNREDUCT-F07	81,00 €
200-300	3,90	VPNREDUCT-F10	111,00 €

KIT VOLANT A CHAINE / KIT CHAIN HANDWHEEL

Volant à chaîne pour vanne à papillon
Chainwheel for butterfly valve

Prix à ajouter à la VPN3448-02
Price to add to VPN3448-02

Composé de :	Composed of :
Réducteur	Gearbox
Rallonge	Extension
Volant	Handwheel
Guide chaîne inox	Stainless steel chainwheel
Chaîne acier	Steel chain

Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Réf.	Prix / Price
40-100	300140183	820,00 €
125-150	300140184	828,00 €
200-300	300140185	852,00 €

	Prix / Price
Prix au mètre / Price per meter Chaîne acier zingué / Zinc steel chain	18,00 €

Motorisation TRI

Kit motorisation Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
IP67 protection
ΔP : 16 bar

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

* 2 limiteurs de couple inclus / 2 torque limit switches included

DN	Type	Réf.	Prix / Price
50/80	EZ6	300160127	779,00 €
100	EZ10	300160128	855,00 €
125	EZ10	300160129	855,00 €
150	EZ15	300160130	1 044,00 €
200	EZ60 *	300160131	1 716,00 €
250/300	EZ60 *	300160132	1 716,00 €

Motorisation MONO

Kit motorisation Bernard Controls MONO 230V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard Controls MONO 230V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
IP67 protection
ΔP : 16 bar

CE

ATEX sur demande / ATEX on request

* 2 limiteurs de couple inclus / 2 torque limit switches included

DN	Type	Réf.	Prix / Price
50/80	EZ4	300160133	662,00 €
100	EZ10	300160134	835,00 €
125	EZ10	300160135	835,00 €
150	EZ15	300160136	1 041,00 €
200	EZ60 *	300160137	1 663,00 €
250/300	EZ60 *	300160138	1 663,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

Motorisation TRI

Kit motorisation AUMA TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator AUMA TRI 400V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
IP67 protection
ΔP : 16 bar

DN	Type	Réf.	Prix / Price
40-65	SG03.3	300160202	1 835,00 €
80	SG04.3	300160203	1 835,00 €
100	SQ05.2	300160204	2 272,00 €
125	SQ05.2	300160205	2 272,00 €
150	SQ05.2	300160206	2 272,00 €
200	SQ07.2	300160207	2 507,00 €
250-300	SQ10.2	300160208	2 886,00 €

Motorisation MONO

Kit motorisation AUMA MONO 230V/50Hz On/Off
Kit electric actuator AUMA MONO 230V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
IP67 protection
ΔP : 16 bar

DN	Type	Réf.	Prix / Price
40-65	SG03.3	300160195	1 835,00 €
80	SG04.3	300160196	1 835,00 €
100	SG04.3	300160197	1 835,00 €
125	SQ05.2	300160198	2 490,00 €
150	SQ05.2	300160199	2 490,00 €
200	SQ07.2	300160200	2 725,00 €
250-300	SQ10.2	300160201	3 105,00 €

Kit motorisation double effet

Kit motorisation pneumatique double effet pour VPI/VPN
Kit double acting pneumatic actuator for VPI/VPN

ΔP max : 16 bar
Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

ΔP max : 16 bar
Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (air lubricated)
Stop bolt retaining nut

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	Type	Réf.	Prix / Price
40/50	TDA052	300160139	146,00 €
65/80	TDA063	300160140	167,00 €
100	TDA083	300160141	197,00 €
125	TDA083	300160142	197,00 €
150	TDA092	300160143	228,00 €
200	TDA125	300160144	372,00 €
250/300	TDA140	300160145	470,00 €
300	TDA160	300160146	596,00 €

Kit motorisation simple effet

Kit motorisation pneumatique simple effet pour VPI/VPN
Kit single acting pneumatic actuator for VPI/VPN

ΔP max : 16 bar
Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

ΔP max : 16 bar
Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (air lubricated)
Stop bolt retaining nut

ATEX sur demande / ATEX on request

DN	Type	Réf.	Prix / Price
40/50	TSR063	300160147	181,00 €
65	TSR083	300160148	231,00 €
80	TSR092	300160149	261,00 €
100	TSR105	300160150	313,00 €
125	TSR125	300160151	407,00 €
150	TSR140	300160152	746,00 €
200	TSR160	300160153	785,00 €
250/300	TSR190	300160154	1 471,00 €
300	TSR210	300160155	1 670,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VERINBTEFDC3

Boîtier fin de course pour vérin pneumatique
Limit switches box for pneumatic actuator

Protection IP67
Construction : Fonte d'aluminium
Indicateur visuel de position

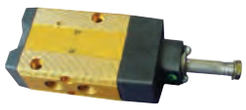
IP67 protection
Material : Cast aluminium
Visual indicator position

ATEX sur demande / ATEX on request

Réf.	Prix / Price / Price
VERINBTEFDC3	119,00 €

ED341 N03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



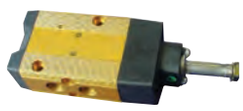
Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Tensions : 24VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Voltage : 24VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.	Prix / Price
40-300	ED341-N03	117,00 €

ED341 N05

Electrodistributeur 3/2 - 5/2
Solenoid valve 3/2 - 5/2



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC / 50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.	Prix / Price
40-300	ED341-N05	130,00 €

EDBOB

Bobine + Connecteur
Coil + Connector

Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Ref.	Prix / Price
EDBOB-012VCC	20,00 €
EDBOB-024VAC	20,00 €
EDBOB-024VCC	20,00 €
EDBOB-048VAC	20,00 €
EDBOB-048VCC	20,00 €
EDBOB-110VAC	20,00 €
EDBOB-230VAC	20,00 €

EDSILENCE

Silencieux d'échappement pour éléctrodistributeur
Silencer for solenoid valve

Corps : Laiton
Raccordement : Fileté BSP

Body : Brass
Connection : Male BSP

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	EDSILENCE-0008	6,30 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

FRL1700

Filtre régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubrificator filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1700-0008	124,00 €
3/8"	FRL1700-0010	124,00 €
1/2"	FRL1700-0015	124,00 €
3/4"	FRL1700-0020	274,00 €
1"	FRL1700-0025	307,00 €

FRL1720

Filtre régulateur pour air comprimé
Filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1720-0008	101,00 €
3/8"	FRL1720-0010	101,00 €
1/2"	FRL1720-0015	101,00 €
3/4"	FRL1720-0020	157,00 €
1"	FRL1720-0025	157,00 €

POSSIE-DE

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2
Siemens positioner type SIPART -PS2

Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boitier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Arcade inox pour montage sur vérin double effet

POSSIE-RECOPIE :
Plus value pour recopie 4-20mA

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon ®
IP66
Display : LCD screen
Inpout signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel bit for assembling on double acting pneumatic actuator

POSSIE-RECOPIE :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.	Prix / Price
POSSIE-DE	1 434,00 €
POSSIE-RECOPIE	604,00 €

POSSIE-DEEX

Version ATEX

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2 version ATEX
Siemens positioner type SIPART -PS2 ATEX version

Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boitier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Arcade inox pour montage sur vérin double effet

POSSIE-RECOPIE-EX :
Plus value pour recopie 4-20mA

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon ®
IP66
Display : LCD screen
Inpout signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel bit for assembling on double acting pneumatic actuator

POSSIE-RECOPIE-EX :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.	Prix / Price
POSSIE-DEEX	1 514,00 €
POSSIE-RECOPIE-EX	627,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

XCKP102

2 Contacts fin de course mécanique XCKP102 pour vanne à papillon manuelle
2 Mechanical limit switches XCKP102 for manual butterfly valve

Composé de :
Plaque support Inox
2 contacts XCKP102

Composed of :
Stainless steel support plate
2 contacts XCKP102

Réf.	Prix / Price
XCKP-102	64,00 €

VPIMANCHETTE

Manchette pour vanne à papillon TECFLY type VPI
Sleeve for TECFLY butterfly valve VPI type

	NBR - T° max : 80°C		EPDM blanc - T° max : 110°C		ACS - T° max : 130°C		FPM - T° max : 170° C		Silicone - T° max : 170°C		CSM - T° max : 80°C	
DN	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	VPIMANCH-NI0040	8,50 €	VPIMANCH-EP0040	8,50 €	VPIMANCH-ACS0040	10,90 €	VPIMANCH-VI0040	67,00 €	VPIMANCH-SI0040	32,50 €	VPIMANCH-HY0040	26,50 €
50	VPIMANCH-NI0050	8,50 €	VPIMANCH-EP0050	8,50 €	VPIMANCH-ACS0050	10,90 €	VPIMANCH-VI0050	71,00 €	VPIMANCH-SI0050	38,80 €	VPIMANCH-HY0050	32,10 €
65	VPIMANCH-NI0065	9,60 €	VPIMANCH-EP0065	9,60 €	VPIMANCH-ACS0065	14,00 €	VPIMANCH-VI0065	115,00 €	VPIMANCH-SI0065	45,00 €	VPIMANCH-HY0065	41,00 €
80	VPIMANCH-NI0080	13,00 €	VPIMANCH-EP0080	13,00 €	VPIMANCH-ACS0080	18,20 €	VPIMANCH-VI0080	152,00 €	VPIMANCH-SI0080	53,00 €	VPIMANCH-HY0080	52,00 €
100	VPIMANCH-NI0100	16,90 €	VPIMANCH-EP0100	16,90 €	VPIMANCH-ACS0100	25,30 €	VPIMANCH-VI0100	195,00 €	VPIMANCH-SI0100	72,00 €	VPIMANCH-HY0100	73,00 €
125	VPIMANCH-NI0125	25,10 €	VPIMANCH-EP0125	25,10 €	VPIMANCH-ACS0125	35,80 €	VPIMANCH-VI0125	266,00 €	VPIMANCH-SI0125	90,00 €	VPIMANCH-HY0125	106,00 €
150	VPIMANCH-NI0150	31,60 €	VPIMANCH-EP0150	31,60 €	VPIMANCH-ACS0150	44,00 €	VPIMANCH-VI0150	330,00 €	VPIMANCH-SI0150	110,00 €	VPIMANCH-HY0150	129,00 €
200	VPIMANCH-NI0200	43,00 €	VPIMANCH-EP0200	43,00 €	VPIMANCH-ACS0200	60,00 €	VPIMANCH-VI0200	412,00 €	VPIMANCH-SI0200	139,00 €	VPIMANCH-HY0200	156,00 €
250	VPIMANCH-NI0250	63,00 €	VPIMANCH-EP0250	63,00 €	VPIMANCH-ACS0250	89,00 €	VPIMANCH-VI0250	582,00 €	VPIMANCH-SI0250	200,00 €	VPIMANCH-HY0250	225,00 €
300	VPIMANCH-NI0300	93,00 €	VPIMANCH-EP0300	93,00 €	VPIMANCH-ACS0300	123,00 €	VPIMANCH-VI0300	818,00 €	VPIMANCH-SI0300	281,00 €	VPIMANCH-HY0300	315,00 €

TECFLY****

VPN3448-02 | VPN3449-02

Vanne à papillon wafer PN16
Wafer type butterfly valve PN16

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10 - PN 16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 130°C (150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile Iron or stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : 130°C (150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

			Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	34	2,05	VPN3448-02EP0040	39,10 €	VPN3449-02EP0040	46,00 €
50	41,8	2,52	VPN3448-02EP0050	42,00 €	VPN3449-02EP0050	56,00 €
65	45,3	2,99	VPN3448-02EP0065	48,00 €	VPN3449-02EP0065	65,00 €
80	45,3	3,43	VPN3448-02EP0080	55,00 €	VPN3449-02EP0080	81,00 €
100	51,5	4,33	VPN3448-02EP0100	72,00 €	VPN3449-02EP0100	103,00 €
125	54,5	6,58	VPN3448-02EP0125	94,00 €	VPN3449-02EP0125	153,00 €
150	54,5	7,52	VPN3448-02EP0150	114,00 €	VPN3449-02EP0150	183,00 €
200	59,6	14,3	VPN3448-02EP0200	188,00 €	VPN3449-02EP0200	322,00 €
250	68	21,5	VPN3448-02EP0250	307,00 €	VPN3449-02EP0250	565,00 €
300	78	30,5	VPN3448-02EP0300	385,00 €	VPN3449-02EP0300	832,00 €

VP3648-02 | VP3649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16
Lug type butterfly valve PN16

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 130°C (150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile Iron or stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : 130°C (150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

				Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	16	33	4	VP3648-02EP0040	51,00 €	VP3649-02EP0040	60,00 €
50	16	43	4,6	VP3648-02EP0050	55,00 €	VP3649-02EP0050	73,00 €
65	16	46	5,6	VP3648-02EP0065	62,00 €	VP3649-02EP0065	84,00 €
80	16	46	6,6	VP3648-02EP0080	71,00 €	VP3649-02EP0080	105,00 €
100	16	52	8,1	VP3648-02EP0100	94,00 €	VP3649-02EP0100	134,00 €
125	16	56	10,4	VP3648-02EP0125	122,00 €	VP3649-02EP0125	199,00 €
150	16	56	12,7	VP3648-02EP0150	148,00 €	VP3649-02EP0150	238,00 €
200	10	60	20,2	VP3648-02EP0200	245,00 €	VP3649-02EP0200	419,00 €
200	16	60	20,2	VP364816-02EP0200	274,00 €	VP364916-02EP0200	469,00 €
250	10	68	32,3	VP3648-02EP0250	399,00 €	VP3649-02EP0250	735,00 €
250	16	68	32,3	VP364816-02EP0250	447,00 €	VP364916-02EP0250	823,00 €
300	10	78	44,7	VP3648-02EP0300	500,00 €	VP3649-02EP0300	1 082,00 €
300	16	78	44,7	VP364816-02EP0300	560,00 €	VP364916-02EP0300	1 212,00 €

TECFLY****

VP3448-02ACS | VP3448-08ACS

Vanne à papillon wafer ACS
Wafer type butterfly valve ACS

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte Ductile revêtue Epoxy ACS
Manoeuvre :
- DN40 à 200 : poignée
- DN250 et 300 : réducteur manuel
Raccordement : Entre-brides PN 10 - PN 16 - ASA 150
Manchette : EPDM ACS
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile iron Epoxy ACS coated
Operator :
- DN40 up to 200 : lever
- DN250 and 300 : manual gearbox
Connection : Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Sleeve : EPDM ACS
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	33	3	VP3448-02ACS0040	68,00 €
50	43	3,7	VP3448-02ACS0050	58,00 €
65	46	4,3	VP3448-02ACS0065	66,00 €
80	46	4,9	VP3448-02ACS0080	75,00 €
100	52	6,4	VP3448-02ACS0100	93,00 €
125	56	8,2	VP3448-02ACS0125	117,00 €
150	56	9,7	VP3448-02ACS0150	142,00 €
200	60	17,2	VP3448-02ACS0200	215,00 €
250	68	36,9	VP3448-08ACS0250	456,00 €
300	78	47,3	VP3448-08ACS0300	545,00 €

VP4648-02ACS | VP4648-08ACS

Vanne à papillon oreilles taraudées ACS
Lug type butterfly valve ACS

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte Ductile GGG40 Epoxy
Papillon : Fonte Ductile revêtue Epoxy ACS
Manoeuvre :
- DN40 à 200 : poignée
- DN250 et 300 : réducteur manuel
Raccordement : Entre-brides oreilles taraudées
PN 10/16 jusqu'au DN 150 PN 10 au delà
Manchette : EPDM ACS
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar

Body : Iron GGG40 Epoxy coated
Disc : Ductile iron Epoxy ACS coated
Operator :
- DN40 up to 200 : lever
- DN250 and 300 : manual gearbox
Connection : Lugs type PN 10/16 up to DN 150 PN 10 for upper diameters
Sleeve : EPDM ACS
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	3,7	VP4648-02ACS0050	81,00 €
65	46	4,3	VP4648-02ACS0065	92,00 €
80	46	4,9	VP4648-02ACS0080	108,00 €
100	52	6,4	VP4648-02ACS0100	133,00 €
125	56	8,2	VP4648-02ACS0125	165,00 €
150	56	9,7	VP4648-02ACS0150	206,00 €
200	60	17,2	VP4648-02ACS0200	307,00 €
250	68	36,9	VP4648-08ACS0250	608,00 €
300	78	47,3	VP4648-08ACS0300	748,00 €

VP4458-02 | VP4458-08

PN25

Vanne à papillon wafer PN25
Wafer type butterfly valve PN25

Corps : Fonte GGG40
Papillon : Fonte GGG40
Raccordement : Entre brides oreilles lisses PN25
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 25 bar
Température de service : -15°C/+130°C
(-30°C/+150°C pointe)
Manoeuvre : DN50-150 : Levier
DN200-300 : Réducteur

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Wafer type PN25
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 25 bar
Working temperature : -15°C/+130°C
(-30°C/+150°C peak)
Operator : DN50-150 : Lever
DN200-300 : Gearbox

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	42	9,2	VP4458-02EP0050	82,00 €
65	44,7	9,9	VP4458-02EP0065	101,00 €
80	45,2	10,2	VP4458-02EP0080	109,00 €
100	52,1	12,2	VP4458-02EP0100	147,00 €
125	54,4	18,1	VP4458-02EP0125	194,00 €
150	55,8	19,9	VP4458-02EP0150	236,00 €
200	60,6	30,6	VP4458-08EP0200	472,00 €
250	65,6	35,1	VP4458-08EP0250	629,00 €
300	76,9	46,8	VP4458-08EP0300	850,00 €

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VPNREDUCT

Réducteur mécanique pour VPN
Gearbox for VPN

Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position

Body : Aluminium
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
40-100	3,23	VPNREDUCT-F05	78,00 €
125-150	3,23	VPNREDUCT-F07	81,00 €
200-300	3,90	VPNREDUCT-F10	111,00 €

VPREDUCT

Réducteur mécanique pour VP
Gearbox for VP

Corps : Fonte GG25
Indicateur visuel de position

Body : Cast Iron GG25
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
40-100	6	VPREDUCT-0040	77,00 €
125-150	12	VPREDUCT-0125	77,00 €
200	14,5	VPREDUCT-0200	116,00 €
250-300	23	VPREDUCT-0250	116,00 €

KIT VOLANT A CHAINE / KIT CHAIN HANDWHEEL

Volant à chaîne pour vanne à papillon
Chainwheel for butterfly valve

Prix à ajouter à la VPN3448-02
Price to add to VPN3448-02

Composé de :	Composed of :
Réducteur	Gearbox
Rallonge	Extension
Volant	Handwheel
Guide chaîne inox	Stainless steel chainwheel
Chaîne acier	Steel chain

Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Réf.	Prix / Price
40-100	300140183	820,00 €
125-150	300140184	828,00 €
200-300	300140185	852,00 €

Prix au mètre / Price per meter Chaîne acier zingué / Zinc steel chain	Prix / Price
	18,00 €

XCKP102

2 Contacts fin de course mécanique XCKP102 pour vanne à papillon manuelle
2 Mechanical limit switches XCKP102 for manual butterfly valve

Composé de :
Plaque support Inox
2 contacts XCKP102

Composed of :
Stainless steel support plate
2 contacts XCKP102

Réf.	Prix / Price
XCKP-102	64,00 €

TECFLY***

NEW

EPDM

NOUVELLE GAMME
NEW RANGE

Manchette non remplaçable, ne se monte pas sur collets
Non replaceable sleeve, non assembling with collars

VPE3448-02 | VPE4448-02 | VPE3449-02 | VPE4449-02

Vanne à papillon entre brides PN16
Wafer type butterfly valve PN16

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte ductile GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe)/+130°C (+150°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : EPDM CH
Connection : Between flanges PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Max working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak)/+130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

			Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	33	2,1	VPE3448-02EP0040	36,60 €	VPE3449-02EP0040	41,00 €
50	42	2,6	VPE3448-02EP0050	36,60 €	VPE3449-02EP0050	41,00 €
65	45	3	VPE3448-02EP0065	41,00 €	VPE3449-02EP0065	49,00 €
80	45,2	3,5	VPE3448-02EP0080	46,00 €	VPE3449-02EP0080	57,00 €
100	52	4,4	VPE3448-02EP0100	63,00 €	VPE3449-02EP0100	82,00 €
125	54,5	6,5	VPE3448-02EP0125	77,00 €	VPE3449-02EP0125	118,00 €
150	54,5	7,8	VPE3448-02EP0150	96,00 €	VPE3449-02EP0150	155,00 €
200	60	14,1	VPE4448-02EP0200	166,00 €	VPE4449-02EP0200	251,00 €
250	67	20,7	VPE4448-02EP0250	238,00 €	VPE4449-02EP0250	428,00 €
300	76,5	29,9	VPE4448-02EP0300	307,00 €	VPE4449-02EP0300	607,00 €

VPE3648-02 | VPE4648-02 | VPE3649-02 | VPE4649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16
Lug type butterfly valve PN16

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte ductile GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10 et PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe)/+130°C (+150°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : EPDM CH
Connection : Lugs type PN10 and PN16
Max working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak)/+130°C (+150°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

				Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	16	33	2,7	VPE3648-02EP0040	48,00 €	VPE3649-02EP0040	56,00 €
50	16	42	3,4	VPE3648-02EP0050	51,00 €	VPE3649-02EP0050	59,00 €
65	16	45	4,2	VPE3648-02EP0065	58,00 €	VPE3649-02EP0065	71,00 €
80	16	45,2	5	VPE3648-02EP0080	68,00 €	VPE3649-02EP0080	85,00 €
100	16	52	5,9	VPE3648-02EP0100	91,00 €	VPE3649-02EP0100	117,00 €
125	16	54,5	9,4	VPE3648-02EP0125	122,00 €	VPE3649-02EP0125	164,00 €
150	16	54,5	10,6	VPE3648-02EP0150	138,00 €	VPE3649-02EP0150	197,00 €
200	10	60	19,8	VPE4648-02EP0200	245,00 €	VPE4649-02EP0200	347,00 €
200	16	60	19,8	VPE464816-02EP0200	245,00 €	VPE464916-02EP0200	347,00 €
250	10	67	29,1	VPE4648-02EP0250	359,00 €	VPE4649-02EP0250	521,00 €
250	16	67	29,1	VPE464816-02EP0250	359,00 €	VPE464916-02EP0250	521,00 €
300	10	76,5	38,2	VPE4648-02EP0300	463,00 €	VPE4649-02EP0300	707,00 €
300	16	76,5	38,2	VPE464816-02EP0300	463,00 €	VPE464916-02EP0300	707,00 €

TECFLY***

NEW

NBR

VPE3448-02 | VPE4448-02 | VPE3449-02 | VPE4449-02

Vanne à papillon entre brides PN16
Wafer type butterfly valve PN16

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : NBR
Raccordement : Entre brides PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : NBR
Connection : Between flanges PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Max working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

			Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	33	2,1	VPE3448-02NI0040	36,60 €	VPE3449-02NI0040	41,00 €
50	42	2,6	VPE3448-02NI0050	36,60 €	VPE3449-02NI0050	41,00 €
65	45	3	VPE3448-02NI0065	41,00 €	VPE3449-02NI0065	49,00 €
80	45,2	3,5	VPE3448-02NI0080	46,00 €	VPE3449-02NI0080	57,00 €
100	52	4,4	VPE3448-02NI0100	63,00 €	VPE3449-02NI0100	82,00 €
125	54,5	6,5	VPE3448-02NI0125	77,00 €	VPE3449-02NI0125	118,00 €
150	54,5	7,8	VPE3448-02NI0150	96,00 €	VPE3449-02NI0150	155,00 €
200	60	14,1	VPE4448-02NI0200	166,00 €	VPE4449-02NI0200	251,00 €
250	67	20,7	VPE4448-02NI0250	238,00 €	VPE4449-02NI0250	428,00 €
300	76,5	29,9	VPE4448-02NI0300	307,00 €	VPE4449-02NI0300	607,00 €

VPE3648-02 | VPE4648-02 | VPE3649-02 | VPE4649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16
Lug type butterfly valve PN16

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : NBR
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10 et PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : NBR
Connection : Lugs type PN10 and PN16
Max working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

ATEX sur demande / ATEX on request

				Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron		Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316	
DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	16	33	2,7	VPE3648-02NI0040	48,00 €	VPE3649-02NI0040	56,00 €
50	16	42	3,4	VPE3648-02NI0050	51,00 €	VPE3649-02NI0050	59,00 €
65	16	45	4,2	VPE3648-02NI0065	58,00 €	VPE3649-02NI0065	71,00 €
80	16	45,2	5	VPE3648-02NI0080	68,00 €	VPE3649-02NI0080	85,00 €
100	16	52	5,9	VPE3648-02NI0100	91,00 €	VPE3649-02NI0100	117,00 €
125	16	54,5	9,4	VPE3648-02NI0125	122,00 €	VPE3649-02NI0125	164,00 €
150	16	54,5	10,6	VPE3648-02NI0150	138,00 €	VPE3649-02NI0150	197,00 €
200	10	60	19,8	VPE4648-02NI0200	245,00 €	VPE4649-02NI0200	347,00 €
200	16	60	19,8	VPE464816-02NI0200	245,00 €	VPE464916-02NI0200	347,00 €
250	10	67	29,1	VPE4648-02NI0250	359,00 €	VPE4649-02NI0250	521,00 €
250	16	67	29,1	VPE464816-02NI0250	359,00 €	VPE464916-02NI0250	521,00 €
300	10	76,5	38,2	VPE4648-02NI0300	463,00 €	VPE4649-02NI0300	707,00 €
300	16	76,5	38,2	VPE464816-02NI0300	463,00 €	VPE464916-02NI0300	707,00 €

TECLARGE

VPE4408-08EP | VPE4409-08EP

PN 10

Vanne à papillon wafer PN10
PN10 wafer type butterfly valve

Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-brides PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (- 30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Between flanges PN10
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (- 30°C peak)

* sans bride centrale du DN350 au DN600 / Without central flange from DN350 to DN600

			Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron		Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
350 *	76,5	42,5	VPE4408-08EP0350	1 056,00 €	VPE4409-08EP0350	1 696,00 €
400 *	102	91	VPE4408-08EP0400	1 619,00 €	VPE4409-08EP0400	2 611,00 €
450 *	114	110	VPE4408-08EP0450	1 940,00 €	VPE4409-08EP0450	3 171,00 €
500 *	130	115	VPE4408-08EP0500	2 396,00 €	VPE4409-08EP0500	3 861,00 €
600 *	151	210	VPE4408-08EP0600	4 317,00 €	VPE4409-08EP0600	7 006,00 €
700	163	375	VPE4408-08EP0700	7 090,00 €	VPE4409-08EP0700	10 868,00 €
800	188	470	VPE4408-08EP0800	8 276,00 €	VPE4409-08EP0800	13 842,00 €
900	203	785	VPE4408-08EP0900	12 150,00 €	VPE4409-08EP0900	20 843,00 €
1000	216	856	VPE4408-08EP1000	14 763,00 €	VPE4409-08EP1000	24 920,00 €
1200	276	1140	VPE4408-08EP1200	27 158,00 €	VPE4409-08EP1200	45 715,00 €

VPE4448-08EP | VPE4449-08EP

PN 16

Vanne à papillon wafer PN16
PN16 wafer type butterfly valve

Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-brides PN16
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (- 30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Between flanges PN16
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (- 30°C peak)

* sans bride centrale du DN350 au DN500 / Without central flange from DN350 to DN500

			Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron		Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
350 *	76,5	42,5	VPE4448-08EP0350	1 104,00 €	VPE4449-08EP0350	1 744,00 €
400 *	102	94	VPE4448-08EP0400	1 676,00 €	VPE4449-08EP0400	2 669,00 €
450 *	114	113	VPE4448-08EP0450	2 016,00 €	VPE4449-08EP0450	3 247,00 €
500 *	130	120	VPE4448-08EP0500	2 510,00 €	VPE4449-08EP0500	3 975,00 €
600	151	215	VPE4448-08EP0600	4 831,00 €	VPE4449-08EP0600	7 520,00 €
700	163	382	VPE4448-08EP0700	7 426,00 €	VPE4449-08EP0700	11 204,00 €
800	188	475	VPE4448-08EP0800	8 670,00 €	VPE4449-08EP0800	14 236,00 €
900	203	795	VPE4448-08EP0900	12 728,00 €	VPE4449-08EP0900	21 420,00 €
1000	216	875	VPE4448-08EP1000	15 543,00 €	VPE4449-08EP1000	25 701,00 €
1200	276	1170	VPE4448-08EP1200	28 504,00 €	VPE4449-08EP1200	47 061,00 €

VPE4508-08EP | VPE4509-08EP

PN 10

Vanne à papillon à double brides PN10
PN10 double flanges type butterfly valve

Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : A brides PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150 °C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30 °C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Flanged PN10
Sleeve: Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150 °C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30 °C peak)

			Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron		Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
350	76,5	55,3	VPE4508-08EP0350	1 563,00 €	VPE4509-08EP0350	2 202,00 €
400	102	118	VPE4508-08EP0400	2 335,00 €	VPE4509-08EP0400	3 327,00 €
450	114	143	VPE4508-08EP0450	2 646,00 €	VPE4509-08EP0450	3 877,00 €
500	127	149	VPE4508-08EP0500	3 504,00 €	VPE4509-08EP0500	4 969,00 €
600	151	273	VPE4508-08EP0600	5 309,00 €	VPE4509-08EP0600	7 998,00 €
700	163	431	VPE4508-08EP0700	9 317,00 €	VPE4509-08EP0700	13 095,00 €
800	188	540	VPE4508-08EP0800	10 709,00 €	VPE4509-08EP0800	16 275,00 €
900	203	902	VPE4508-08EP0900	15 072,00 €	VPE4509-08EP0900	23 764,00 €
1000	216	984	VPE4508-08EP1000	17 651,00 €	VPE4509-08EP1000	27 809,00 €
1200	276	1310	VPE4508-08EP1200	31 079,00 €	VPE4509-08EP1200	49 636,00 €

TECLARGE

VPE4548-08EP | VPE4549-08EP

PN 16

Vanne à papillon à double brides PN16
PN16 double flanges type butterfly valve

Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : A brides PN16
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +130°C (+150 °C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30 °C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Flanged PN16
Sleeve: Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150 °C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30 °C peak)

			Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron		Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
350	76,5	55,3	VPE4548-08EP0350	1 616,00 €	VPE4549-08EP0350	2 255,00 €
400	102	123	VPE4548-08EP0400	2 430,00 €	VPE4549-08EP0400	3 419,00 €
450	114	146,5	VPE4548-08EP0450	2 760,00 €	VPE4549-08EP0450	3 990,00 €
500	127	159,5	VPE4548-08EP0500	3 653,00 €	VPE4549-08EP0500	5 118,00 €
600	151	282	VPE4548-08EP0600	5 546,00 €	VPE4549-08EP0600	8 233,00 €
700	163	444	VPE4548-08EP0700	9 731,00 €	VPE4549-08EP0700	13 508,00 €
800	188	555	VPE4548-08EP0800	11 192,00 €	VPE4549-08EP0800	16 755,00 €
900	203	920	VPE4548-08EP0900	15 761,00 €	VPE4549-08EP0900	24 451,00 €
1000	216	1005	VPE4548-08EP1000	18 477,00 €	VPE4549-08EP1000	28 631,00 €
1200	276	1360	VPE4548-08EP1200	31 950,00 €	VPE4549-08EP1200	50 508,00 €

Motorisation Bernard pour Teclarge

Kit motorisation électrique Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard controls TRI 400V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection

	ΔP 10 bar			ΔP 16 bar		
DN	Type	Réf.	Prix / Price	Type	Réf.	Prix / Price
350	ASM6	300160227	2 121,00 €	ASM6	300160227	2 121,00 €
400	ASM6	300160227	2 121,00 €	ASM6	300160227	2 121,00 €
450	ASM6	300160227	2 121,00 €	ASM6	300160227	2 121,00 €
500	ASM6	300160227	2 121,00 €	ASM6	300160227	2 121,00 €
600	ASM6	300160227	2 121,00 €	ASM6	300160227	2 121,00 €
700	ASM6	300160228	2421,00 €	ASM10	300160229	2 544,00 €
800	ASM10	300160229	2 544,00 €	ASM16	300160230	2 755,00 €
900	ASM10	300160229	2 544,00 €	ASM16	300160230	2 755,00 €
1000	ASM16	300160230	2 755,00 €	ASM16	300160230	2 755,00 €
1200	ASM16	300160231	2 455,00 €	ST30	300160232	5252,00 €

Motorisation Auma pour Teclarge

Kit motorisation Auma TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Auma TRI 400V/50Hz On/Off

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP68

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP68 protection

	ΔP 10 bar			ΔP 16 bar		
DN	Type	Réf.	Prix / Price	Type	Réf.	Prix / Price
350	SA07.2	300160233	2 507,00 €	SA07.2	300160233	2 507,00 €
400	SA07.2	300160233	2 507,00 €	SA07.2	300160233	2 507,00 €
450	SA07.2	300160233	2 507,00 €	SA07.2	300160233	2 507,00 €
500	SA07.2	300160233	2 507,00 €	SA07.2	300160233	2 507,00 €
600	SA07.6	300160234	2 589,00 €	SA07.6	300160234	2 589,00 €
700	SA07.6	300160235	2 889,00 €	SA10.2	300160236	3 575,00 €
800	SA10.2	300160236	3 575,00 €	SA10.2	300160236	3 575,00 €
900	SA10.2	300160236	3 575,00 €	SA14.2	300160238	4 854,00 €
1000	SA10.2	300160236	3 575,00 €	SA14.2	300160238	4 854,00 €
1200	SA14.2	300160237	4 554,00 €	SA14.2	300160239	4 554,00 €

TECLARGE

Motorisation double effet pour Teclarge

Kit motorisation pneumatique double effet
Kit double acting pneumatic actuator

Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut

ATEX sur demande / ATEX on request

	ΔP 10 bar			ΔP 16 bar		
DN	Type	Réf.	Prix / Price	Type	Réf.	Prix / Price
350	VERIN1/4T-TDA160	300160240	1 020,00 €	VERIN1/4T-TDA190	300160241	1 335,00 €
400	VERIN1/4T-TDA190	300160241	1 335,00 €	VERIN1/4T-TDA210	300160242	1 522,00 €
450	VERIN1/4T-TDA210	300160242	1 522,00 €	VERIN1/4T-TDA240	300160243	2 131,00 €
500	VERIN1/4T-TDA240	300160243	2 131,00 €	VERIN1/4T-TDA270	300160250	2 755,00 €
600	VERIN1/4T-TDA270	300160244	2 755,00 €	VERIN1/4T-TDA350	300160251	6 106,00 €
700	VERIN1/4T-TDA300	300160245	4 101,00 €	VERIN1/4T-TDA350	300160246	6 106,00 €
800	VERIN1/4T-TDA350	300160246	6 106,00 €	VERIN1/4T-TDA400	300160247	9 361,00 €
900	VERIN1/4T-TDA400	300160247	9 361,00 €	VSY-TDA30-450D85	300160248	15 809,00 €
1000	VSY-TDA30-450D85	300160248	15 809,00 €	VSY-TDA35-550D85	300160252	24 995,00 €
1200	VSY-TDA35-550D105	300160249	24 995,00 €	VSY-TDA35-550D105	300160249	24 995,00 €

Motorisation simple effet pour Teclarge

Kit motorisation pneumatique simple effet
Kit single acting pneumatic actuator

Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

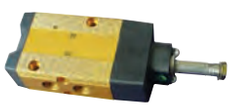
Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut

ATEX sur demande / ATEX on request

	ΔP 10 bar			ΔP 16 bar		
DN	Type	Réf.	Prix / Price	Type	Réf.	Prix / Price
350	VERIN1/4T-TSR240	300160253	2 446,00 €	VERIN1/4T-TSR270	300160254	3 370,00 €
400	VERIN1/4T-TSR270	300160254	3 370,00 €	VERIN1/4T-TSR350	300160256	7 437,00 €
450	VERIN1/4T-TSR300	300160255	5 197,00 €	VERIN1/4T-TSR400	300160258	10 855,00 €
500	VERIN1/4T-TSR350	300160256	7 437,00 €	VERIN1/4T-TSR400	300160258	10 855,00 €
600	VERIN1/4T-TSR400	300160257	11 047,00 €			

ED341 N03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



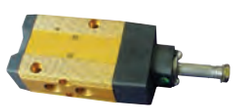
Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.	Prix / Price
350-1200	ED341-N03	117,00 €

ED341 N05

Electrodistributeur 3/2 - 5/2 pour vérin simple effet
Solenoid valve 3/2 - 5/2 for single acting actuator



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.	Prix / Price
350-1200	ED341-N05	130,00 €

EDBOB

Bobine + Connecteur
Coil + Connector

Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz; 12VCC - 24VCC - 48VCC.

Ref.	Prix / Price
EDBOB-012VCC	20,00 €
EDBOB-024VAC	20,00 €
EDBOB-024VCC	20,00 €
EDBOB-048VAC	20,00 €
EDBOB-048VCC	20,00 €
EDBOB-110VAC	20,00 €
EDBOB-230VAC	20,00 €

TECLARGE

VERINBTEFDC3

Boîtier fin de course pour vérin pneumatique
Limit switches box for pneumatic actuator

Réf.	Prix / Price / Price
VERINBTEFDC3	119,00 €

Protection IP67
Construction : Fonte d'aluminium
Indicateur visuel de position

IP67 protection
Material : Cast aluminium
Visual indicator position

ATEX sur demande / ATEX on request

FRL1700

Filtre régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubrificator filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1700-0008	124,00 €
3/8"	FRL1700-0010	124,00 €
1/2"	FRL1700-0015	124,00 €
3/4"	FRL1700-0020	274,00 €
1"	FRL1700-0025	307,00 €

FRL1720

Filtre régulateur pour air comprimé
Filter + regulator for compressed air

Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	FRL1720-0008	101,00 €
3/8"	FRL1720-0010	101,00 €
1/2"	FRL1720-0015	101,00 €
3/4"	FRL1720-0020	157,00 €
1"	FRL1720-0025	157,00 €

VP4408-08EP

PN 10

Vanne à papillon wafer PN10
PN10 wafer type butterfly valve

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile
Raccordement : Entre-brides PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (- 30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron
Connection : Between flanges PN10
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (- 30°C peak)

			Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
350	78	57	VP4408-08EP0350	712,00 €
400	102	93	VP4408-08EP0400	1 424,00 €
450	114	115	VP4408-08EP0450	1 713,00 €
500	127	180	VP4408-08EP0500	2 123,00 €
600	154	260	VP4408-08EP0600	3 823,00 €
700	165	374	VP4408-08EP0700	6 110,00 €
800	190	458	VP4408-08EP0800	7 178,00 €
900	203	914	VP4408-08EP0900	10 517,00 €
1000	216	1085	VP4408-08EP1000	13 325,00 €
1200	254	1854	VP4408-08EP1200	23 491,00 €

TECWAT

VP4201-08EP | VP4241-08EP | VP4251-08EP | VP4261-08EP

Vanne à papillon à double excentration type TECWAT
Double excentric type butterfly valve TECWAT

Corps : Fonte Ductile GGG50 Epoxy
Papillon : Fonte ductile GGG50 Epoxy
Connexion : A brides
Etanchéité : Inox / EPDM
Température de service max : +80°C
Manoeuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body : Ductile Iron GGG50 Epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Connection : Flanged
Seat : Stainless steel / EPDM
Maximum working temperature : +80°C
Operation : Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

ACS sur demande / ACS on request
Papillon inox sur demande / Stainless steel disc on request

* sur demande / on request

		VP4201-08EP PN : 10			VP4241-08EP PN : 16			VP4251-08EP PN : 25			VP4261-08EP PN : 40		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price
100	190	VP4201-08EP0100	*	929,00 €	VP4241-08EP0100	*	929,00 €	VP4251-08EP0100	*	1 104,00 €	-	-	-
150	210	VP4201-08EP0150	36	1 060,00 €	VP4241-08EP0150	36	1 060,00 €	VP4251-08EP0150	*	1 494,00 €	-	-	-
200	230	VP4201-08EP0200	51	1 178,00 €	VP4241-08EP0200	54	1 244,00 €	VP4251-08EP0200	79	1 801,00 €	VP4261-08EP0200	90	2 138,00 €
250	250	VP4201-08EP0250	66	1 380,00 €	VP4241-08EP0250	84	1 770,00 €	VP4251-08EP0250	110	2 458,00 €	VP4261-08EP0250	158	3 023,00 €
300	270	VP4201-08EP0300	98	1 866,00 €	VP4241-08EP0300	108	2 037,00 €	VP4251-08EP0300	180	3 378,00 €	VP4261-08EP0300	265	4 613,00 €
350	290	VP4201-08EP0350	124	2 186,00 €	VP4241-08EP0350	166	2 839,00 €	VP4251-08EP0350	198	3 518,00 €	VP4261-08EP0350	335	5 901,00 €
400	310	VP4201-08EP0400	182	2 677,00 €	VP4241-08EP0400	206	3 330,00 €	VP4251-08EP0400	330	5 638,00 €	VP4261-08EP0400	405	6 966,00 €
450	330	VP4201-08EP0450	213	3 124,00 €	VP4241-08EP0450	301	4 828,00 €	VP4251-08EP0450	398	6 839,00 €	VP4261-08EP0450	537	9 042,00 €
500	350	VP4201-08EP0500	265	3 886,00 €	VP4241-08EP0500	365	5 314,00 €	VP4251-08EP0500	538	8 797,00 €	VP4261-08EP0500	777	12 665,00 €
600	390	VP4201-08EP0600	398	5 853,00 €	VP4241-08EP0600	528	7 505,00 €	VP4251-08EP0600	687	10 186,00 €	VP4261-08EP0600	1069	16 223,00 €
700	430	VP4201-08EP0700	560	8 206,00 €	VP4241-08EP0700	762	10 633,00 €	VP4251-08EP0700	1075	15 154,00 €	VP4261-08EP0700	1650	24 516,00 €
800	470	VP4201-08EP0800	784	11 285,00 €	VP4241-08EP0800	947	13 239,00 €	VP4251-08EP0800	1325	19 890,00 €	VP4261-08EP0800	2070	31 192,00 €
900	510	VP4201-08EP0900	1032	14 895,00 €	VP4241-08EP0900	1084	17 901,00 €	VP4251-08EP0900	1995	29 076,00 €	VP4261-08EP0900	3020	44 835,00 €
1000	550	VP4201-08EP1000	1387	19 964,00 €	VP4241-08EP1000	1700	23 767,00 €	VP4251-08EP1000	2450	36 419,00 €	VP4261-08EP1000	3705	56 343,00 €
1200	630	VP4201-08EP1200	1925	27 788,00 €	VP4241-08EP1200	2780	38 828,00 €	VP4251-08EP1200	3822	56 414,00 €	VP4261-08EP1200	5790	87 286,00 €
1400	710	VP4201-08EP1400	3034	42 408,00 €	VP4241-08EP1400	4100	56 523,00 €	VP4251-08EP1400	5250	79 812,00 €	VP4261-08EP1400	*	142 070,00 €
1600	790	VP4201-08EP1600	3721	52 655,00 €	VP4241-08EP1600	5237	73 153,00 €	VP4251-08EP1600	7925	117 672,00 €	VP4261-08EP1600	*	*
1800	870	VP4201-08EP1800	5356	74 831,00 €	VP4241-08EP1800	8000	108 043,00 €	VP4251-08EP1800	*	*	VP4261-08EP1800	*	*
2000	950	VP4201-08EP2000	7382	103 390,00 €	VP4241-08EP2000	10000	139 761,00 €	VP4251-08EP2000	*	*	VP4261-08EP2000	*	*

MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VP4201-B04EP | VP4241-B04EP | VP4251-B04EP | VP4261-B04EP

Moteur Bernard

Motorisation Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off pour TECWAT
Bernard Controls electric actuator TRI 400V/50Hz On/Off for TECWAT

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection

Prix du moteur seul, à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price of electric actuator only to add to TECWAT butterfly valve

*sur demande / on request

		VP4201-B04EP PN 10			VP4241-B04EP PN 16			VP4251-B04EP PN 25			VP4261-B04EP PN 40		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf	Kg	Prix / Price
100	190	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	-	-	-	-	-	-
150	210	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	-	-	-
200	230	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €
250	250	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 374,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €
300	270	ASM6-B04B3TOR	*	2 106,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 106,00 €
350	290	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 106,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €
400	310	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €
450	330	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM6-B04B3TOR	*	2 106,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €
500	350	ASM6-B04B3TOR	*	2 106,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €
600	390	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €
700	430	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €
800	470	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €
900	510	ASM16-B04B3TOR	*	2 461,00 €	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €
1000	550	ASM10-B04B3TOR	*	2 237,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €
1200	630	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €
1400	710	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €
1600	790	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €	-	-	-
1800	870	ST14-B04B3TOR	*	4 022,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €	-	-	-	-	-	-
2000	950	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €	ST30-B04B3TOR	*	5 446,00 €	-	-	-	-	-	-

VP4201-U04EP | VP4241-U04EP | VP4251-U04EP |VP4261-U04EP

Moteur Auma

Motorisation Auma TRI 400V/50Hz On/Off pour TECWAT
Auma electric actuator TRI 400V/50Hz On/Off for TECWAT

Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equiped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection

Prix du moteur seul, à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price of electric actuator only to add to TECWAT butterfly valve

*sur demande / on request

		VP4201-U04 - PN 10			VP4241-U04 - PN 16			VP4251-U04 - PN 25			VP4261-U04EP - PN 40		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price
200	230	VPWMOT-SA07.2	*	2 633,00 €	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	*	*	*	*	*	*
250	250	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	*	*	*	*	*	*
300	270	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
350	290	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
400	310	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
450	330	VPWMOT-SA14.2	*	5 335,00 €	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	*	*	*	*	*	*
500	350	VPWMOT-SA07.6	*	2 718,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
600	390	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
700	430	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
800	470	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA14.2	*	5 335,00 €	*	*	*	*	*	*
900	510	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
1000	550	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*
1200	630	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	VPWMOT-SA10.2	*	3 254,00 €	*	*	*	*	*	*

VANNES PAPILLON GAMME CHIMIE
BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS

VP4449-02PTFE | VP4449-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon inox - manchette PTFE
Wafer type butterfly valve - stainless steel disc - PTFE sleeve

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Between flanges PN10/16 ASA150
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	47	2,75	VP4449-02PTFE0040	347,00 €
50	47	2,75	VP4449-02PTFE0050	347,00 €
65	50	3,2	VP4449-02PTFE0065	469,00 €
80	50	3,65	VP4449-02PTFE0080	570,00 €
100	55,5	5,05	VP4449-02PTFE0100	744,00 €
125	59	10,55	VP4449-08PTFE0125	1 028,00 €
150	59	11,35	VP4449-08PTFE0150	1 071,00 €
200	63	18,80	VP4449-08PTFE0200	2 006,00 €
250	73	26,60	VP4449-08PTFE0250	3 091,00 €
300	81	40,47	VP4449-08PTFE0300	4 125,00 €

VP4649-02PTFE | VP4649-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon inox - manchette PTFE
Lug type butterfly valve - stainless steel disc - PTFE sleeve

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Oreilles taraudées PN10/16 jusqu'en DN150 - PN10 au-delà
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Lugged PN10/16 till DN150 - PN10 for over sizes
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	47	3,47	VP4649-02PTFE0040	448,00 €
50	47	3,47	VP4649-02PTFE0050	448,00 €
65	50	4,10	VP4649-02PTFE0065	637,00 €
80	50	4,55	VP4649-02PTFE0080	771,00 €
100	55,5	6,80	VP4649-02PTFE0100	1 033,00 €
125	59	13,09	VP4649-08PTFE0125	1 423,00 €
150	59	13,45	VP4649-08PTFE0150	1 581,00 €
200	63	23,85	VP4649-08PTFE0200	2 703,00 €
250	73	32,40	VP4649-08PTFE0250	4 086,00 €
300	81	50,67	VP4649-08PTFE0300	5 455,00 €

VP4449R-02PTFE | VP4449R-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon et manchette PTFE
Wafer type butterfly valve - PTFE sleeve and disc

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M PTFE coated
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Between flanges PN10/16 ASA150
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	47	2,9	VP4449R-02PTFE0040	490,00 €
50	47	2,9	VP4449R-02PTFE0050	490,00 €
65	50	3,36	VP4449R-02PTFE0065	658,00 €
80	50	3,81	VP4449R-02PTFE0080	809,00 €
100	55,5	5,3	VP4449R-02PTFE0100	995,00 €
125	59	10,93	VP4449R-08PTFE0125	1 385,00 €
150	59	11,8	VP4449R-08PTFE0150	1 581,00 €
200	63	19,8	VP4449R-08PTFE0200	2 511,00 €
250	73	28	VP4449R-08PTFE0250	3 979,00 €
300	81	42,6	VP4449R-08PTFE0300	5 455,00 €

VP4649R-02PTFE | VP4649R-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon et manchette PTFE
Lug type butterfly valve - PTFE sleeve and disc

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Oreilles taraudées PN10/16 jusqu'en DN150 - PN10 au-delà
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M PTFE coated
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Lugged PN10/16 till DN150 - PN10 for over sizes
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	47	3,85	VP4649R-02PTFE0040	533,00 €
50	47	3,85	VP4649R-02PTFE0050	533,00 €
65	50	4,55	VP4649R-02PTFE0065	750,00 €
80	50	5,05	VP4649R-02PTFE0080	915,00 €
100	55,5	7,55	VP4649R-02PTFE0100	1 160,00 €
125	59	14,15	VP4649R-08PTFE0125	1 632,00 €
150	59	14,55	VP4649R-08PTFE0150	1 799,00 €
200	63	26,5	VP4649R-08PTFE0200	2 873,00 €
250	73	36	VP4649R-08PTFE0250	4 458,00 €
300	81	56,30	VP4649R-08PTFE0300	6 099,00 €

VANNES PAPILLON GAMME INCENDIE
BUTTERFLY VALVES FIRE NETWORK

VP4449APS | VP4448APS

Vanne à papillon à oreilles de centrage avec réducteur CNPP APSAD sans contact fin de course
Wafer butterfly valve CNPP APSAD with gearbox - without sensor Firer network - Sprinkler

Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +10°C /+90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16/ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working pressure : 16 bar
Max. working température : +10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16/ASA150

			VP4449APS	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	5,6	VP4449APS-08EP0050	426,00 €
65	46	6,25	VP4449APS-08EP0065	426,00 €
80	46	6,75	VP4449APS-08EP0080	426,00 €
100	52	8	VP4449APS-08EP0100	438,00 €

			VP4448APS	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
125	56	9,5	VP4448APS-08EP0125	476,00 €
150	56	10,5	VP4448APS-08EP0150	508,00 €
200	60	15,65	VP4448APS-08EP0200	612,00 €
250	68	25,8	VP4448APS-08EP0250	1 060,00 €
300	78	34,3	VP4448APS-08EP0300	1 330,00 €

VP4449APSFC | VP4448APSFC

Vanne à papillon à oreilles de centrage avec réducteur CNPP APSAD et 2 contacts fin de course
Wafer butterfly valve CNPP APSAD with gearbox and 2 limit switches

Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C /+90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16 /ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working Pressure : 16 bar
Max. working Température max : -10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16 /ASA150

			VP4449APSFC	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	5,6	VP4449APSFC-08EP0050	452,00 €
65	46	6,25	VP4449APSFC-08EP0065	452,00 €
80	46	6,75	VP4449APSFC-08EP0080	452,00 €
100	52	8	VP4449APSFC-08EP0100	468,00 €

			VP4448APSFC	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
125	56	9,5	VP4448APSFC-08EP0125	508,00 €
150	56	10,5	VP4448APSFC-08EP0150	540,00 €
200	60	15,65	VP4448APSFC-08EP0200	650,00 €
250	68	25,8	VP4448APSFC-08EP0250	1 100,00 €
300	78	34,3	VP4448APSFC-08EP0300	1 380,00 €

VP4449FM | VP4448FM

Vanne à papillon à oreilles de centrage agréée FM avec réducteur et 2 contacts fin de course
Wafer butterfly valve FM certified with gearbox and 2 limit switches

Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C /+90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16 /ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working Pressure : 16 bar
Max. working Température max : -10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16 /ASA150

			VP4449FM	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	5,9	VP4449FM-08EP0050	650,00 €
65	46	6,7	VP4449FM-08EP0065	670,00 €
80	46	7	VP4449FM-08EP0080	680,00 €
100	52	8,45	VP4449FM-08EP0100	700,00 €

			VP4448FM	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
125	56	12,5	VP4448FM-08EP0125	920,00 €
150	56	13,85	VP4448FM-08EP0150	960,00 €
200	60	24,8	VP4448FM-08EP0200	1 450,00 €
250	68	34,8	VP4448FM-08EP0250	1 690,00 €
300	78	48,45	VP4448FM-08EP0300	2 700,00 €

VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE
BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE

VP5451-02 | VP5451-08

Haute performance **Acier ISO PN25**

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - ISO PN25
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Steel - ISO PN25

Corps : ASTM A216 WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE + 15 % graphite
PN : 25 bar
Température de service max : -20°C /+210°C
Raccordement : Entre-brides PN25
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A216 WCB
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 25 bar
Max. working température : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer PN 25
Lever operator till DN 150, gear box operating over DN

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	4,6	VP5451-02PTF0050	746,00 €
65	46	5,2	VP5451-02PTF0065	794,00 €
80	47	7,8	VP5451-02PTF0080	964,00 €
100	53	9,8	VP5451-02PTF0100	1 120,00 €
125	57	13,6	VP5451-02PTF0125	1 432,00 €
150	56	15,1	VP5451-02PTF0150	1 550,00 €
200	62	29,5	VP5451-08PTF0200	2 752,00 €
250	68	41	VP5451-08PTF0250	3 576,00 €
300	78	70	VP5451-08PTF0300	4 880,00 €
350	78	88	VP5451-08PTF0350	7 122,00 €
400	102	142	VP5451-08PTF0400	10 198,00 €
450	114	165	VP5451-08PTF0450	12 084,00 €
500	127	198	VP5451-08PTF0500	15 700,00 €

VP6451-02 | VP6451-08

Haute performance **Inox ISO PN25**

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - ISO PN25
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - stainless steel - ISO PN 25

Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE + 15 % graphite
PN : 25 bar
Température de service max : -20°C /+210°C
Raccordement : Entre-brides PN25
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 25 bar
Max. working température : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer PN25
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	4,6	VP6451-02PTF0050	978,00 €
65	46	5,2	VP6451-02PTF0065	1 090,00 €
80	47	7,8	VP6451-02PTF0080	1 446,00 €
100	53	9,8	VP6451-02PTF0100	1 700,00 €
125	57	13,6	VP6451-02PTF0125	2 166,00 €
150	56	15,1	VP6451-02PTF0150	2 440,00 €
200	62	29,5	VP6451-08PTF0200	4 140,00 €
250	68	41	VP6451-08PTF0250	5 620,00 €
300	78	70	VP6451-08PTF0300	7 710,00 €
350	78	88	VP6451-08PTF0350	10 640,00 €
400	102	142	VP6451-08PTF0400	15 170,00 €
450	114	165	VP6451-08PTF0450	17 730,00 €
500	127	198	VP6451-08PTF0500	22 360,00 €

VP5441-02 | VP5441-08

Haute performance **Acier ISO PN20 ASA 150**

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - ISO PN20 ASA 150
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Steel - ISO PN20 ASA 150

Corps : ASTM A216 WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Température de service max : -20°C /+210°C
Raccordement : Entre-brides ASA150
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A216 WCB
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Max. working température : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer ASA150
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	4,6	VP5441-02PTF0050	746,00 €
65	46	5,2	VP5441-02PTF0065	794,00 €
80	47	7,8	VP5441-02PTF0080	964,00 €
100	53	9,8	VP5441-02PTF0100	1 120,00 €
125	57	13,6	VP5441-02PTF0125	1 432,00 €
150	56	15,1	VP5441-02PTF0150	1 550,00 €
200	62	29,5	VP5441-08PTF0200	2 752,00 €
250	68	41	VP5441-08PTF0250	3 576,00 €
300	78	70	VP5441-08PTF0300	4 880,00 €
350	78	88	VP5441-08PTF0350	7 122,00 €
400	102	142	VP5441-08PTF0400	10 198,00 €
450	114	165	VP5441-08PTF0450	12 084,00 €
500	127	198	VP5441-08PTF0500	15 700,00 €

VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE
BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE

VP6441-02 | VP6441-08

Haute performance **Inox ISO PN20 ASA 150**

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - ISO PN20 ASA 150
High performance wafer butterfly valve - double excentric - Stainless steel -ISO PN20 ASA 150

Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Température de service max : -20°C /+210°C
Raccordement : Entre-brides ASA150
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Max. working température : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer ASA150
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	4,6	VP6441-02PTF0050	978,00 €
65	46	5,2	VP6441-02PTF0065	1 090,00 €
80	47	7,8	VP6441-02PTF0080	1 446,00 €
100	53	9,8	VP6441-02PTF0100	1 700,00 €
125	57	13,6	VP6441-02PTF0125	2 166,00 €
150	56	15,1	VP6441-02PTF0150	2 440,00 €
200	62	29,5	VP6441-08PTF0200	4 140,00 €
250	68	41	VP6441-08PTF0250	5 620,00 €
300	78	70	VP6441-08PTF0300	7 710,00 €
350	78	88	VP6441-08PTF0350	10 640,00 €
400	102	142	VP6441-08PTF0400	15 170,00 €
450	114	165	VP6441-08PTF0450	17 730,00 €
500	127	198	VP6441-08PTF0500	22 360,00 €

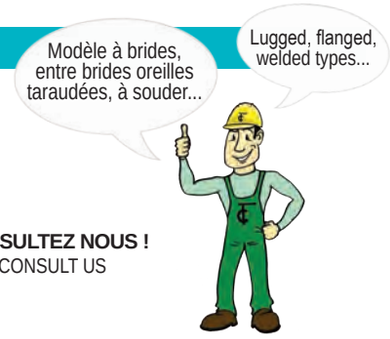
VPREDUCT-TECSUP

Réducteur manuel pour vannes haute performance
Gearbox for high performances butterfly valves

DN	Réf.	Prix / Price
50-65	VPREDUCT-TECSUP050	157,00 €
80	VPREDUCT-TECSUP080	157,00 €
100	VPREDUCT-TECSUP100	264,00 €
125-150	VPREDUCT-TECSUP125	264,00 €

VANNE PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION | TRIPLE ECCENTRIC TYPE BUTTERFLY VALVE

CONSULTEZ NOUS !
CONSULT US



VP5447-02 | VP6447-02

Etanchéité relative

Vanne à papillon à oreilles de centrage - métal / métal - PN16 - étanchéité relative
Wafer butterfly valve - metal / metal - PN16 - no 100% tightness

VP5447-02 :
Corps : A216WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 - au delà Fonte ductile EN-GJS-500-7

VP6447-02 :
Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M

PN : 16 bar
Etanchéité : Métal / métal
Non étanche, coefficient de perte : 1,5 à 2% du KVS
Température max : +20°C /+350°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16/ ASA150

Body : A216WCB
Disc : ASTM A351 CF8M till DN 100 - over DN 125 ductile iron EN-GJS-500-7

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M

PN : 16 bar
Tightness : Metal / metal
No 100% tightness, loss factor : 1,5 to 2% of KVS
Max. temperature : +20°C / +350 °C
Connection : Wafer PN10/16/ASA150

			Acier / Steel		Inox / Stainless Steel	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
40	33	3,1	VP5447-02MM0040	218,00 €	VP6447-02MM0040	522,00 €
50	43	4,27	VP5447-02MM0050	218,00 €	VP6447-02MM0050	674,00 €
65	46	5,27	VP5447-02MM0065	254,00 €	VP6447-02MM0065	818,00 €
80	46	5,78	VP5447-02MM0080	300,00 €	VP6447-02MM0080	886,00 €
100	52	7,4	VP5447-02MM0100	348,00 €	VP6447-02MM0100	1 034,00 €
125	56	10,15	VP5447-02MM0125	424,00 €	VP6447-02MM0125	1 426,00 €
150	56	11,74	VP5447-02MM0150	494,00 €	VP6447-02MM0150	1 524,00 €
200	60	19,6	VP5447-02MM0200	748,00 €	VP6447-02MM0200	1 956,00 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA1103

Clapet axial femelle BSP "toutes positions"
Female BSP all mounting position axial type check valve

Corps : Laiton
Clapet : ABS
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Etanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C/+100°C

Body : Brass
Disc : ABS
Connection : Female / Female BSP Threaded
Seat : Nitril
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C/+100°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	45	0,12	CA1103-0015	4,70 €
3/4"	48	0,18	CA1103-0020	7,20 €
1"	54,5	0,24	CA1103-0025	9,50 €
1"1/4	58	0,33	CA1103-0032	13,50 €
1"1/2	65,5	0,50	CA1103-0040	21,10 €
2"	71,5	0,70	CA1103-0050	26,50 €

CC1142

Clapet crépine femelle BSP
Female BSP foot type check valve

Corps : Laiton
Clapet : Nylon
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Etanchéité : Nitrile
Crépine : Inox 304
Pression de service : 16 à 8 bar
Température de service : 0°C/+65°C

Body : Brass
Disc : Nylon
Connection : Female / Female BSP Threaded
Seat : Nitril
Strainer : Stainless steel 304
Working pressure : 16 to 8 bar
Working temperature : 0°C/+65°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	34,5	10	CC1142-0015	7,70 €
3/4"	42	14	CC1142-0020	9,00 €
1"	47,5	20	CC1142-0025	11,00 €
1"1/4	59,5	27	CC1142-0032	17,00 €
1"1/2	71	44	CC1142-0040	22,00 €
2"	86,5	82	CC1142-0050	33,00 €
2"1/2	102	1,14	CC1142-0065	61,00 €
3"	125	1,59	CC1142-0080	84,00 €
4"	155	2,3	CC1142-0100	140,00 €

CR3201-CR3203

Crépines pour clapet
Screens for check valve

Matière CR3201 : Inox 316
Matière CR3203 : Inox 304 + filetage Nylon
Raccordement : Mâle BSP

Material CR3201 : Stainless steel 316
Material CR3203 : Stainless steel 304 + Nylon male thread
Ends : BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	51 49	0,011 0,008	CR3201-0010 CR3203-0010	30,80 € 2,90 €
1/2"	55 50	0,015 0,010	CR3201-0015 CR3203-0015	31,00 € 3,00 €
3/4"	62 57	0,025 0,017	CR3201-0020 CR3203-0020	37,60 € 3,40 €
1"	69 63	0,037 0,025	CR3201-0025 CR3203-0025	44,00 € 3,80 €
1"1/4	80 68	0,055 0,034	CR3201-0032 CR3203-0032	51,00 € 4,90 €
1"1/2	89 79	0,067 0,042	CR3201-0040 CR3203-0040	58,00 € 5,60 €
2"	101 95	0,084 0,064	CR3201-0050 CR3203-0050	86,00 € 8,30 €
2"1/2	114 96	0,135 0,095	CR3201-0065 CR3203-0065	190,00 € 18,10 €
3"	126 113	0,169 0,130	CR3201-0080 CR3203-0080	202,00 € 21,60 €
4"	144 128	0,243 0,168	CR3201-0100 CR3203-0100	222,00 € 28,40 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA1101

Clapet laiton femelle BSP - toutes positions
Brass BSP female all mounting position check valve

Corps : Laiton
Obturateur : Nylon
Ressort : Inox
Etanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Disc : Nylon
Spring : Stainless steel
Tightness : Nitril
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+100°C
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	54	0,12	CA1101-0010	6,60 €
1/2"	57	0,15	CA1101-0015	6,70 €
3/4"	64	0,21	CA1101-0020	9,00 €
1"	75	0,35	CA1101-0025	12,00 €
1"1/4	82	0,64	CA1101-0032	18,60 €
1"1/2	93	0,70	CA1101-0040	23,40 €
2"	100	1,17	CA1101-0050	35,00 €
2"1/2	120	2,05	CA1101-0065	74,00 €
3"	140	4,15	CA1101-0080	103,00 €
4"	158	5,08	CA1101-0100	164,00 €

CA1102

Clapet anti-pollution femelle BSP
BSP female threaded antipollution check valve

Corps : Laiton
Disque : Inox 304
Etanchéité : FKM
Température max. : -10°C/+100°C
Pression de service max :
Du 3/8" au 1" 25 bar
Du 1"1/4 au 2" 18 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Disc : Inox 304
Tightness : FKM
Temperature max : -10°C/+100°C
Pressure max :
3/8" to 1" 25 bar
1"1/4 to 2" 18 bar
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	63	0,23	CA1102-0010	17,80 €
1/2"	68,5	0,24	CA1102-0015	18,80 €
3/4"	69,5	0,40	CA1102-0020	23,50 €
1"	79	0,46	CA1102-0025	32,20 €
1"1/4	84	0,67	CA1102-0032	44,00 €
1"1/2	93,5	0,98	CA1102-0040	62,00 €
2"	108	1,45	CA1102-0050	91,00 €

CA6460

Clapet axial entre brides
Wafer type axial check valve

Corps : Inox 316
Disque : Inox 316
Raccordement :
Entre-brides PN 10/16 - ASA 150
Etanchéité : Inox
Pression de service : 40 bar
Température de service :
-20°C/+200°C

Body : Stainless steel 316
Disc : Stainless steel 316
Connection :
Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Seat : Stainless steel
Working pressure : 40 bar
Working temperature : -20°C/+200°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	16	10	CA6460-0015	57,00 €
20	19	17	CA6460-0020	68,00 €
25	22	25	CA6460-0025	83,00 €
32	28	46	CA6460-0032	106,00 €
40	32	60	CA6460-0040	140,00 €
50	40	1,05	CA6460-0050	186,00 €
65	46	1,40	CA6460-0065	314,00 €
80	50	1,76	CA6460-0080	438,00 €
100	60	2,90	CA6460-0100	518,00 €
125	90	-	CA6460-0125	745,00 €
150	106	-	CA6460-0150	1 245,00 €
200	140	-	CA6460-0200	2 196,00 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA6461

Haute température

Clapet à disque haute température
Disc check valve high temperature

Corps : Inox EN-1.4401
Siège : Inox EN-1.4401
Disque : Inox EN-1.4401
Ressort : Inox EN-1.4401
Conditions de service :
40 bar à 120°C
29 bar à 400°C
Raccordement : Entre brides PN40

Body : Inox EN-1.4401
Seat : Inox EN-1.4401
Disc : Inox EN-1.4401
Spring : Inox EN-1.4401
Working conditions :
40 bar at 120°C
29 bar at 400°C
Connection : Between flanges PN40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	17	0,11	CA6461-0015	123,00 €
20	20	0,21	CA6461-0020	140,00 €
25	22	0,30	CA6461-0025	151,00 €
32	28	0,51	CA6461-0032	196,00 €
40	32	0,75	CA6461-0040	240,00 €
50	40	1,05	CA6461-0050	298,00 €
65	46	1,92	CA6461-0065	436,00 €
80	50	2,70	CA6461-0080	575,00 €
100	60	3,90	CA6461-0100	787,00 €

CA7441

Clapet axial à ressort entre brides
Wafer type axial type swing check valve

Corps : Laiton DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Disque : Inox DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Guide : Inox DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Ressort : Inox
Raccordement : Entre brides PN16

Body : Brass DN32-100
Ductile iron GGG50 DN125-200
Disc : Stainless steel DN32-100
Ductile iron GGG50 DN125-200
Guide : Stainless steel DN32-100
fonte ductile GGG50 DN125-200
Spring : Stainless steel
Connection : Between flanges PN16

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
32	28	0,46	CA7441-0032	51,00 €
40	31,5	0,62	CA7441-0040	58,00 €
50	40	0,98	CA7441-0050	86,00 €
65	46	1,36	CA7441-0065	114,00 €
80	50	2,08	CA7441-0080	143,00 €
100	60	3,03	CA7441-0100	200,00 €
125	90	6,80	CA7441-0125	295,00 €
150	106	10	CA7441-0150	386,00 €
200	140	20	CA7441-0200	558,00 €

CA6170BSP | CA6170NPT | CA6170BW | CA6170SW

Clapet 3 pièces toutes positions
All mounting position 3 pieces check valve

CA6170BSP : Femelle BSP / BSP female
CA6170NPT : Femelle NPT / NPT female
CA6170BW : A Souder en Bout / Butt Welding connection
CA6170SW : A Souder à emboitement / Socket Welding connection

Corps : ASTM A351 CF8M
Disque : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 316
Etanchéité : Métal / métal
Température : -20°C/+200°C
Pression : 63 bar

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 316
Tightness : Metal / metal
Temperature : -20°C/+200°C
Pressure : 63 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	60 60 66 66	0,3	CA6170BSP-0008 CA6170NPT-0008 CA6170BW-0008 CA6170SW-0008	64,00 €
3/8"	60 60 66 66	0,2	CA6170BSP-0010 CA6170NPT-0010 CA6170BW-0010 CA6170SW-0010	64,00 €
1/2"	63 63 67 67	0,4	CA6170BSP-0015 CA6170NPT-0015 CA6170BW-0015 CA6170SW-0015	78,00 €
3/4"	71 71 81 81	0,5	CA6170BSP-0020 CA6170NPT-0020 CA6170BW-0020 CA6170SW-0020	102,00 €
1"	81,5 81,5 89,5 89,5	0,7	CA6170BSP-0025 CA6170NPT-0025 CA6170BW-0025 CA6170SW-0025	134,00 €
1"1/4	91 91 92 92	1,3	CA6170BSP-0032 CA6170NPT-0032 CA6170BW-0032 CA6170SW-0032	186,00 €
1"1/2	97,5 97,5 103,5 103,5	1,7	CA6170BSP-0040 CA6170NPT-0040 CA6170BW-0040 CA6170SW-0040	236,00 €
2"	117	2,5	CA6170BSP-0050 CA6170NPT-0050 CA6170BW-0050 CA6170SW-0050	340,00 €
2"1/2	131,5	4,3	CA6170BSP-0065 CA6170BW-0065 CA6170SW-0065	584,00 €
3"	143,5	6,2	CA6170BSP-0080 CA6170BW-0080 CA6170SW-0080	856,00 €
4"	174,5	11	CA6170BSP-0100 CA6170BW-0100 CA6170SW-0100	1 296,00 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA6190 | CA6190NPT

Clapet à bille toutes positions taraudé femelle
BSP female all mounting position ball check valve

CA6190 : Femelle BSP / BSP female
CA6190NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A182 F316
Bille : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 304
Etanchéité : Métal / métal
Température de service : -20°C/+180°C
Pression max : 400 bar

Body : ASTM A182 F316
Ball : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 304
Tightness : Metal / metal
Working temperature : -20°C/+180°C
Pressure max : 400 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	90	0,50	CA6190-0008 CA6190NPT-0008	360,00 €
3/8"	90	0,48	CA6190-0010 CA6190NPT-0010	360,00 €
1/2"	90	0,45	CA6190-0015 CA6190NPT-0015	360,00 €
3/4"	130	0,88	CA6190-0020 CA6190NPT-0020	448,00 €
1"	140	1,50	CA6190-0025 CA6190NPT-0025	552,00 €

CA3241

Clapet axial à brides PN16
Flanged type axial check valve PN16

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Disque : Fonte GG25
Ressort : Inox 302
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +100°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Cast iron GG25
Spring : Stainless steel 302
Connection : Flanged PN 16
Seat : Nitril
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +100°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	100	5,09	CA3241-0050	73,00 €
65	120	7,85	CA3241-0065	102,00 €
80	140	9,53	CA3241-0080	122,00 €
100	170	13,2	CA3241-0100	155,00 €
125	200	20,5	CA3241-0125	235,00 €
150	230	29,6	CA3241-0150	324,00 €
200	300	47,3	CA3241-0200	521,00 €
250	370	68	CA3241-0250	770,00 €
300	410	112	CA3241-0300	1 206,00 €

CA3242

Clapet toutes positions à brides PN16
All mounting position flanged check valve PN16

ACS

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Disque : Fonte ductile GG40
Ressort : Inox 302
Etanchéité : EPDM
Pression max : 16 bar
Température de service : -10°C / +130°C
Raccordement : A brides PN16 jusqu'au DN300 - PN10 au delà

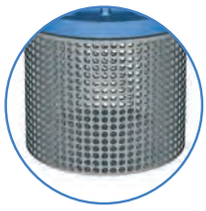
Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile iron GG40
Spring : Stainless steel 302
Seat : EPDM
Pressure max : 16 bar
Working temperature : -10°C / +130°C
Connection : Flanged PN16 till DN300 PN10 beyond

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	100	5,42	CA3242-0050	196,00 €
65	120	8,22	CA3242-0065	242,00 €
80	140	10,13	CA3242-0080	312,00 €
100	165	13,53	CA3242-0100	420,00 €
125	195	19,5	CA3242-0125	574,00 €
150	230	27,07	CA3242-0150	708,00 €
200	290	46,8	CA3242-0200	1 306,00 €
250	355	77,2	CA3242-0250	2 286,00 €
300	400	128	CA3242-0300	5 936,00 €
350	480	260	CA3242-0350	8 660,00 €
400	550	260	CA3242-0400	16 260,00 €
500	680	500	CA3242-0500	23 500,00 €
600	800	780	CA3242-0600	32 500,00 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA3241CREPINE | CA3241CREPINOX

Crépine pour clapet CA3241
Strainer for CA3241



CA3241CREPINE
Matière : Acier galvanisé
Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Galvanized steel
Connection : On PN 16 flanges

CA3241CREPINOX :
Matière : Inox 304
Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Stainless steel 304
Connection : On PN 16 flanges

CA3241CREPINE					CA3241CREPINOX				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	80	0,63	CA3241CREPINE-0050	41,00 €	50	77	0,426	CA3241CREPINOX-0050	300,00 €
65	100	0,79	CA3241CREPINE-0065	51,00 €	65	100	0,746	CA3241CREPINOX-0065	320,00 €
80	120	0,94	CA3241CREPINE-0080	59,00 €	80	125	0,858	CA3241CREPINOX-0080	374,00 €
100	150	1,20	CA3241CREPINE-0100	78,00 €	100	142	1,096	CA3241CREPINOX-0100	448,00 €
125	175	1,60	CA3241CREPINE-0125	97,00 €	125	166	1,432	CA3241CREPINOX-0125	492,00 €
150	200	2	CA3241CREPINE-0150	123,00 €	150	200	1,796	CA3241CREPINOX-0150	580,00 €
200	250	2,80	CA3241CREPINE-0200	175,00 €	200	300	2,527	CA3241CREPINOX-0200	622,00 €
250	300	4	CA3241CREPINE-0250	248,00 €	250	380	4,500	CA3241CREPINOX-0250	954,00 €
300	350	5	CA3241CREPINE-0300	403,00 €	300	410	5,386	CA3241CREPINOX-0300	1 240,00 €

CA4251

Clapet axial à brides PN25
Axial type check valve PN25

NEW

Corps : Fonte GGG40
Disque : Fonte GGG40
Ressort : Inox 304
Raccordement : A brides PN25
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +80°C

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Spring : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN25
Tightness : EPDM
Working pressure : 25 bar
Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	-	-	CA4251-0050	271,00 €
65	-	-	CA4251-0065	305,00 €
80	155	12	CA4251-0080	430,00 €
100	175	17	CA4251-0100	490,00 €
125	200	23	CA4251-0125	665,00 €
150	225	35	CA4251-0150	859,00 €
200	275	60	CA4251-0200	1 297,00 €
250	325	95	CA4251-0250	1 875,00 €
300	375	130	CA4251-0300	2 664,00 €
350	425	180	CA4251-0350	3 644,00 €
400	475	240	CA4251-0400	4 556,00 €
450	-	-	CA4251-0450	6 904,00 €
500	587	380	CA4251-0500	7 403,00 €
600	710	650	CA4251-0600	10 872,00 €

CLAPETS AXIAUX
AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA4261

Clapet axial à brides PN40
Axial type check valve PN40

NEW

Corps : Fonte GGG40
Disque : Fonte GGG40
Ressort : Inox 304
Raccordement : A brides PN40
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 40 bar
Température de service max : +80°C

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Spring : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN40
Tightness : EPDM
Working pressure : 40 bar
Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	-	-	CA4261-0050	290,00 €
65	-	-	CA4261-0065	290,00 €
80	155	13	CA4261-0080	473,00 €
100	175	19	CA4261-0100	543,00 €
125	200	25	CA4261-0125	728,00 €
150	225	39	CA4261-0150	928,00 €
200	275	66	CA4261-0200	1 410,00 €
250	325	105	CA4261-0250	2 042,00 €
300	375	143	CA4261-0300	2 908,00 €
350	425	198	CA4261-0350	3 978,00 €
400	475	264	CA4261-0400	4 977,00 €
450	-	-	CA4261-0450	7 533,00 €
500	587	418	CA4261-0500	8 077,00 €
600	710	650	CA4261-0600	11 863,00 €

Clapet de non retour

Clapet de non retour à fermeture rapide
Quick closing non return valve

Corps : Fonte
Anneau : Fonte
Obturateur : Elastomère de polyuréthanne
Ressort hélicoïdal de compression : Inox 302
Joint torique : NBR
Pression de service : 10/16/20/25/40/50 bar
Construction : DN50 - DN1800

Prix sur demande
ACS en cours de certification

Body : Cast iron
Ring seat : Cast iron
Obturator : Polyurethane
Helical spring : Stainless steel 302
Thoroidal joint : NBR
Working pressure : 10/16/20/25/40/50 bar
Design : DN50 - DN1800

Prices on request
ACS agreement in process

Type	DN mm	PN 10	PN 16	PN 20	PN 25	PN 40	PN 50	Kg
Entre brides Wafer	50	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			1
	80	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			2
	100	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			6
	125	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			11
	150	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			17
	200	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			22
	250	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			35
	300	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			50
	350	GG 25	GG 25	GG 25	GG 25			80
	400	GG 25	GG 25	GGG 40	GGG 40			100
	450	GG 25	GG 25	GGG 40	GGG 40			135
	500	GG 25	GG 25	GGG 40	GGG 40			180
A brides Flanged	600	GG 25	GGG 40	GGG 40	GGG 40	GGG 60		500
	700	GG 25	GGG 40	GGG 40	GGG 40	GGG 60		800
	800	GG 25	GGG 40	GGG 40	GGG 40	GGG 60		1000
	900	GG 25	GGG 40	GGG 40	GGG 60	GGG 60		1700
	1000	GG 25	GGG 40	GGG 40	GGG 60	GGG 60		1900
	1200	GG 25	GGG 40	GGG 60	GGG 60	GGG 60		3400
	1400	GG 25	GGG 40	GGG 60	GGG 60	GGG 60		5400
	1600	GG 25	GGG 40	GGG 60	GGG 60	GGG 60		8100
	1800	GG 25	GGG 40	GGG 60	GGG 60	GGG 60		11850

GGG 60
Sur demande / On request

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB1102

Clapet de retenue à battant laiton femelle BSP
BSP female brass swing check valve

Corps et battant : Laiton
Axe : Laiton
Etanchéité :
Du 3/8" au 2" EPDM
Du 2"1/2 au 4" NBR
Température de service : 0°C/+60°C
Pression de service max : 10 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body and disc : Brass
Stem : Brass
Tightness :
3/8" to 2" EPDM
2"1/2 to 4" NBR
Working temperature : 0°C/+60°C
Pressure max : 10 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	47	0,182	CB1102-0010	11,00 €
1/2"	47	0,158	CB1102-0015	10,00 €
3/4"	53	0,231	CB1102-0020	13,80 €
1"	63	0,370	CB1102-0025	19,30 €
1"1/4	74	0,554	CB1102-0032	27,00 €
1"1/2	87	0,726	CB1102-0040	37,00 €
2"	97	1,268	CB1102-0050	52,00 €
2"1/2	116	1,579	CB1102-0065	92,00 €
3"	135	2,253	CB1102-0080	121,00 €
4"	164	3,837	CB1102-0100	194,00 €

CB2143

Clapet de retenue à battant bronze femelle BSP
BSP female bronze swing check valve

Corps : Bronze
Battant : Bronze
Raccordement : Femelle BSP
Etanchéité : Nitrile
Pression de service : 20 bar
Température de service max : +80°C

Body : Bronze
Disc : Bronze
Connection : Female BSP
Seat : Nitril
Working pressure : 20 bar
Maximum working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	49	0,16	CB2143-0015	13,30 €
3/4"	58	0,23	CB2143-0020	19,90 €
1"	68	0,27	CB2143-0025	30,20 €
1"1/4	76	0,55	CB2143-0032	47,00 €
1"1/2	88	0,79	CB2143-0040	70,00 €
2"	103	1,13	CB2143-0050	94,00 €

CB6140

Clapet de retenue à battant inox femelle BSP
BSP female stainless steel swing check valve

Corps : ASTM A351 CF8M
Battant : ASTM A182 F304
Axe : ASTM A182 F304
Etanchéité : Metal/metal
Température de service : -20°C/+200°C
Pression max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A182 F304
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : Metal/metal
Working temperature : -20°C/+200°C
Pressure max : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	65	0,280	CB6140-0008	68,00 €
3/8"	65	0,264	CB6140-0010	69,00 €
1/2"	65	0,320	CB6140-0015	70,00 €
3/4"	80	0,530	CB6140-0020	74,00 €
1"	90	0,750	CB6140-0025	93,00 €
1"1/4	103	1,030	CB6140-0032	132,00 €
1"1/2	120	1,590	CB6140-0040	180,00 €
2"	141	2,310	CB6140-0050	248,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB3240PN10 | CB3240PN16

Etanchéité M/M

Clapet à battant à brides
Flanged type swing check valve

Corps : Fonte GG25
Battant : Fonte GG25
Etanchéité : Laiton / laiton
Pression de service : 10 bar / 16 bar
Température de service max : +150°C
Raccordement : à brides PN10 et PN16

Body : Cast Iron GG25
Disc : Cast Iron GG25
Seat : Brass / brass
Working pressure : 10 bar / 16 bar
Maximum working temperature : +150°C
Connection : Flanged PN10 and PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	180	9	CB3240PN16-0040	93,00 €
50	200	12	CB3240PN16-0050	110,00 €
65	240	16	CB3240PN16-0065	169,00 €
80	260	20	CB3240PN16-0080	214,00 €
100	300	27	CB3240PN16-0100	258,00 €
125	350	42	CB3240PN16-0125	399,00 €
150	400	58	CB3240PN16-0150	576,00 €
200	500	93	CB3240PN10-0200 CB3240PN16-0200	765,00 €
250	600	155	CB3240PN10-0250 CB3240PN16-0250	1 314,00 €
300	700	221	CB3240PN10-0300 CB3240PN16-0300	1 761,00 €
350	800	306	CB3240PN10-0350 CB3240PN16-0350	2 816,00 €
400	900	430	CB3240PN10-0400 CB3240PN16-0400	5 316,00 €

CB3243

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides
Flanged type swing check valve

Corps : Fonte EN-GJL -250
Battants : Fonte EN-GJL -250
Etanchéité : EPDM
Pression max : 16 bar
Température max : -10°C/80°C
Raccordement : A brides PN16

Body : Cast iron GG25
Disc : Cast iron GG25
Seat : EPDM
Pressure max : 16 bar
Temperature max : -10°C/80°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	180	8,5	CB3243-0040	224,00 €
50	200	11,2	CB3243-0050	254,00 €
65	240	15,5	CB3243-0065	306,00 €
80	260	19	CB3243-0080	384,00 €
100	300	28,5	CB3243-0100	518,00 €
125	350	42,2	CB3243-0125	720,00 €
150	400	57	CB3243-0150	958,00 €
200	500	93	CB3243-0200	1 990,00 €

CB3242

Etanchéité M/M

Clapet à battant à brides à contrepoids
Flanged type swing check valve with counterweight

Corps : Fonte GG25
Battant : Acier
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Inox
Pression de service : 16 bar
Température de service : +100°C (16 bar) / +200°C (12,5 bar)

Body : Cast Iron GG25
Disc : Steel
Connection : Flanged PN 16
Seat : Stainless steel
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +100°C (16 bar) / +200°C (12.5 bar)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	180	13	CB3242-0040	287,00 €
50	200	13,5	CB3242-0050	309,00 €
65	240	18	CB3242-0065	349,00 €
80	260	20,5	CB3242-0080	414,00 €
100	300	36	CB3242-0100	496,00 €
125	350	51	CB3242-0125	692,00 €
150	400	67	CB3242-0150	768,00 €
200	500	129	CB3242-0200	2 056,00 €
250	600	198	CB3242-0250	3 240,00 €
300	700	285	CB3242-0300	5 061,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB4251

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides PN25
Flanged PN25 swing check valve

NEW

Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +110°C
Raccordement : Brides PN25

Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN25

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	180	10	CB4251-0040	180,00 €
50	200	13	CB4251-0050	246,00 €
65	240	21	CB4251-0065	393,00 €
80	260	22	CB4251-0080	421,00 €
100	300	25	CB4251-0100	581,00 €
125	350	40	CB4251-0125	1 060,00 €
150	400	52	CB4251-0150	1 324,00 €
200	500	149	CB4251-0200	2 103,00 €
250	600	182	CB4251-0250	3 356,00 €
300	700	316	CB4251-0300	3 995,00 €
350	800	432	CB4251-0350	5 257,00 €
400	900	550	CB4251-0400	8 180,00 €
450	1000	670	CB4251-0450	8 975,00 €
500	1100	880	CB4251-0500	12 264,00 €
600	1300	1102	CB4251-0600	16 294,00 €
700	1500	1800	CB4251-0700	26 906,00 €
800	1700	2250	CB4251-0800	35 802,00 €

CB4261

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides PN40
Flanged PN40 swing check valve

NEW

Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 40 bar
Température de service max : +110°C
Raccordement : Brides PN40

Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 40 bar
Maximum working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	180	11	CB4261-0040	207,00 €
50	200	14	CB4261-0050	278,00 €
65	240	23	CB4261-0065	436,00 €
80	260	24	CB4261-0080	472,00 €
100	300	28	CB4261-0100	657,00 €
125	350	43	CB4261-0125	1 193,00 €
150	400	56	CB4261-0150	1 488,00 €
200	450	162	CB4261-0200	2 524,00 €
250	600	198	CB4261-0250	3 774,00 €
300	700	344	CB4261-0300	4 793,00 €
350	800	472	CB4261-0350	6 308,00 €
400	900	600	CB4261-0400	8 788,00 €
450	1000	755	CB4261-0450	9 637,00 €
500	1100	960	CB4261-0500	13 168,00 €
600	1300	1200	CB4261-0600	17 502,00 €
700	1500	-	CB4261-0700	28 911,00 €
800	1700	-	CB4261-0800	37 504,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB5440

Acier

Clapet sandwich entre brides acier
Steel wafer type swing check valve

Corps et battant : Acier
Raccordement : Entre-brides PN 16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body and disc : Steel
Connection : Between flanges PN 16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	0,74	CB5440-0040	25,40 €
50	16	0,97	CB5440-0050	31,40 €
65	16	1,34	CB5440-0065	38,10 €
80	16	1,6	CB5440-0080	43,00 €
100	16	1,99	CB5440-0100	62,00 €
125	16	2,77	CB5440-0125	90,00 €
150	19	4,06	CB5440-0150	113,00 €
200	22	7,11	CB5440-0200	167,00 €
250	32	14,9	CB5440-0250	292,00 €
300	38	21,8	CB5440-0300	396,00 €
350	38	30,1	CB5440-0350	649,00 €
400	44	42,5	CB5440-0400	937,00 €
450	50	68	CB5440-0450	1 507,00 €
500	56	93	CB5440-0500	1 600,00 €
600	62	139	CB5440-0600	2 492,00 €

CB6441

Inox

Clapet sandwich entre brides inox
Stainless steel wafer type swing check valve

Corps et battant : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 16
Etanchéité : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +170°C

Body and disc : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 16
Seat : FPM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +170°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	16	0,77	CB6441-0040	85,00 €
50	16	1	CB6441-0050	89,00 €
65	16	1,38	CB6441-0065	121,00 €
80	16	1,65	CB6441-0080	143,00 €
100	16	2,02	CB6441-0100	195,00 €
125	16	2,83	CB6441-0125	255,00 €
150	19	4,10	CB6441-0150	355,00 €
200	22	7,18	CB6441-0200	625,00 €
250	32	15,1	CB6441-0250	1 137,00 €
300	38	22,3	CB6441-0300	1 634,00 €
350	38	30,2	CB6441-0350	2 309,00 €
400	44	43,5	CB6441-0400	3 280,00 €
450	50	68	CB6441-0450	5 192,00 €
500	56	93	CB6441-0500	6 416,00 €
600	62	139	CB6441-0600	8 940,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB3448N-EP

Battants fonte ductile

Clapet double battants PN16 - battants fonte ductile
Dual plates check valve PN16 - ductile iron plates

*sur demande / on request

Corps : Fonte GG25
Battants : Fonte ductile
Raccordement : Entre-brides PN 16
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body : Cast Iron GG25
Plates : Ductile iron
Connection : Between flanges PN 16
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	43	1,11	CB3448N-EP0040	27,90 €
50	43	1,53	CB3448N-EP0050	29,70 €
65	46	2,23	CB3448N-EP0065	38,90 €
80	64	3,46	CB3448N-EP0080	58,00 €
100	64	4,75	CB3448N-EP0100	70,00 €
125	70	6,70	CB3448N-EP0125	93,00 €
150	76	9,08	CB3448N-EP0150	117,00 €
200	89	15,1	CB3448N-EP0200	196,00 €
250	114	26,1	CB3448N-EP0250	311,00 €
300	114	37,4	CB3448N-EP0300	415,00 €
350	127	57	CB3448N-EP0350	625,00 €
400	140	73	CB3448N-EP0400	912,00 €
450	152	99	CB3448N-EP0450	1 266,00 €
500	152	115	CB3448N-EP0500	1 478,00 €
600	178	176	CB3448N-EP0600	2 178,00 €
700	229	284	CB3448N-EP0700	*
800	241	370	CB3448N-EP0800	*

CB3449

Battants inox

Clapet double battants PN16 - battants inox
Cast iron dual plates check valve PN16 - stainless steel plates

Corps : Fonte EN-GJL -250 - Peinture Epoxy
Battants : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 316
Etanchéité : EPDM
Température max : +110°C
Pression max : 16 bar
Raccordement : Entre-brides PN10/16

Body : Cast iron EN-GJL -250 - Epoxy paint
Plates : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 316
Seat : EPDM
Temperature max : +110°C
Pressure max : 16 bar
Connection : Between flanges PN10/16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	54	1,6	CB3449-0050	72,00 €
65	54	2,4	CB3449-0065	88,00 €
80	57	3,75	CB3449-0080	117,00 €
100	64	4,85	CB3449-0100	153,00 €
125	70	6,75	CB3449-0125	214,00 €
150	76	9,15	CB3449-0150	286,00 €
200	95	15,6	CB3449-0200	498,00 €
250	108	26,95	CB3449-0250	792,00 €
300	143	36,8	CB3449-0300	1 070,00 €

CB3442

Battants bronze aluminium

Clapet double battants PN16 – battants bronze aluminium
Ductile iron dual plates swing check valve PN16 – aluminium bronze plates

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15
Battants : Bronze Aluminium
Ressorts : Inox 316
Etanchéité : EPDM
Température max : +110°C
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Entre brides PN10/16

Compatible eau de mer / Suitable sea water

Body : Ductile Iron EN-GJS-400-15
Plates : Aluminium Bronze
Springs : Stainless steel 316
Seat : EPDM
Working temperature : +110°C
Working pressure : 16 bar
Connection : Between flanges PN10/16

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	54	1,65	CB3442-0050	112,00 €
65	54	2,4	CB3442-0065	127,00 €
80	57	3,1	CB3442-0080	151,00 €
100	64	4,85	CB3442-0100	200,00 €
125	70	6,4	CB3442-0125	250,00 €
150	76	9,1	CB3442-0150	390,00 €
200	95	16,9	CB3442-0200	674,00 €
250	108	27,5	CB3442-0250	1 168,00 €
300	144	35,9	CB3442-0300	1 610,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB4450

PN25

Clapet double battants PN25 - battants fonte ductile
Dual plates check valve PN25 - ductile iron plates

Corps : Fonte Ductile GGG40
Battants : GGG40
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +110°C

Body : Ductile Iron GGG40
Plates : GGG40
Connection : Between flanges PN 25
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	43	1,9	CB4450-0040	72,00 €
50	43	2,2	CB4450-0050	74,00 €
65	46	3,3	CB4450-0065	94,00 €
80	64	4,3	CB4450-0080	129,00 €
100	64	6,6	CB4450-0100	154,00 €
125	70	10,9	CB4450-0125	199,00 €
150	76	12,9	CB4450-0150	271,00 €
200	89	20,1	CB4450-0200	427,00 €
250	114	31,4	CB4450-0250	618,00 €
300	114	50	CB4450-0300	836,00 €
350	127	80	CB4450-0350	1 344,00 €
400	140	115	CB4450-0400	1 847,00 €
450	152	145	CB4450-0450	2 525,00 €
500	152	175	CB4450-0500	2 862,00 €
600	178	245	CB4450-0600	3 905,00 €

CB4442 | CB5442

Clapet double battants ASA150Lbs
Dual plates check valve ASA150Lbs

NEW

CB4442 : Fonte GGG40 / Ductile iron GGG40
CB5442 : Acier A216WCB / Steel A216WCB

Battants : Acier A216WCB
Ressorts : Inox 302
Etanchéité : NBR
Raccordement : Entre brides ASA150Lbs
Pression de service : 20 bar
Température max : +100°C

Plates : Steel A216WCB
Springs : Stainless steel 302
Tightness : NBR
Connection : Between flanges ASA150Lbs
Working pressure : 20 bar
Max working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	43	1,3	CB4442-0050	103,00 €
65	46	1,8	CB4442-0065	115,00 €
80	64	3,5	CB4442-0080	135,00 €
100	64	4	CB4442-0100	123,00 €
125	70	6	CB4442-0125	159,00 €
150	76	8,5	CB4442-0150	185,00 €
200	89	15	CB4442-0200	284,00 €
250	114	28	CB4442-0250	604,00 €
300	114	37	CB4442-0300	866,00 €
350	127	52	CB4442-0350	2 594,00 €
400	140	75	CB4442-0400	3 075,00 €
450	152	95	CB4442-0450	4 430,00 €
500	152	125	CB4442-0500	4 323,00 €
600	178	180	CB5442-0600	12 255,00 €
700	229	315	CB5442-0700	20 173,00 €
800	241	410	CB5442-0800	27 337,00 €

CLAPETS A BATTANT
SWING CHECK VALVES

CB6442

PN16

Clapet double battants PN16 - inox
Dual plates check valve PN16 - stainless steel

Corps et battants : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN 10/16
Etanchéité : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+180°C

Body and plates : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 10/16
Seat : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+180°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	54	1,84	CB6442-0050	241,00 €
65	54	2,04	CB6442-0065	283,00 €
80	57	3,35	CB6442-0080	399,00 €
100	64	5,05	CB6442-0100	513,00 €
125	70	6,68	CB6442-0125	703,00 €
150	76	9,6	CB6442-0150	944,00 €
200	95	18,07	CB6442-0200	1 807,00 €
250	108	26,9	CB6442-0250	2 475,00 €
300	144	38,9	CB6442-0300	3 477,00 €
350	184	80	CB6442-0350	7 197,00 €
400	191	106	CB6442-0400	9 627,00 €
450	203	128	CB6442-0450	12 735,00 €
500	213	158	CB6442-0500	16 824,00 €
600	222	225	CB6442-0600	20 813,00 €

CB6450

PN25

Clapet double battants PN25 - inox
Dual plates swing check valve PN25 - stainless steel

Corps et battants : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Etanchéité :
DN 50 à 200 : FPM (+220°C)
DN 250 à 600 : NBR (+100°C)
Pression de service : 25 bar

Body and plates : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 25
Seat :
DN 50 à 200 : FPM (+220°C)
DN 250 à 600 : NBR (+100°C)
Working pressure : 25 bar

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	43	1,2	CB6450-0050	252,00 €
65	46	1,9	CB6450-0065	317,00 €
80	64	3	CB6450-0080	478,00 €
100	64	4	CB6450-0100	572,00 €
125	70	6	CB6450-0125	881,00 €
150	76	8,5	CB6450-0150	1 164,00 €
200	89	15	CB6450-0200	2 485,00 €
250	114	*	CB6450-0250	4 653,00 €
300	114	*	CB6450-0300	6 095,00 €
350	127	*	CB6450-0350	10 114,00 €
400	140	*	CB6450-0400	12 372,00 €
450	152	*	CB6450-0450	15 169,00 €
500	152	*	CB6450-0400	19 442,00 €
600	178	*	CB6450-0600	28 574,00 €

CLAPETS A SOUPAPE
LIFT CHECK VALVES

CS2142 | CS2143

Clapet de retenue à clapet verticale à chapeau union femelle BSP
BSP femelle union cap lift check valve

Corps : Bronze
Clapet : Inox
Ressort : Inox 303
Etanchéité :
CS2142 Inox
CS2143 PTFE
Température max : -10°C/+180°C
Pression de service max : 25 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Disc : Stainless steel
Spring : Stainless steel 303
Tightness :
CS2142 Stainless steel
CS2143 PTFE
Temperature max : -10°C/+180°C
Pressure max : 25 bar
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46	0,197	CS2142-0008 CS2143-0008	101,00 € 89,00 €
3/8"	46	0,202	CS2142-0010 CS2143-0010	101,00 € 89,00 €
1/2"	56	0,281	CS2142-0015 CS2143-0015	110,00 € 96,00 €
3/4"	62	0,504	CS2142-0020 CS2143-0020	140,00 € 130,00 €
1"	74	0,727	CS2142-0025 CS2143-0025	194,00 € 180,00 €
1"1/4	91	1,164	CS2142-0032 CS2143-0032	328,00 € 294,00 €
1"1/2	100	1,504	CS2142-0040 CS2143-0040	418,00 € 358,00 €
2"	128	2,508	CS2142-0050 CS2143-0050	572,00 € 512,00 €

CS3240

Clapet à soupape à brides PN16
Flanged type lift check valve PN16

Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte GG25
Ressort : Inox 304
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Inox
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C (16 bar)/+225°C (12 bar)

Body : Cast Iron GG25
Disc : Cast iron GG25
Spring : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 16
Seat : Stainless steel
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C (16 bar)/+225°C (12 bar)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,2	CS3240-0015	32,10 €
20	150	3,3	CS3240-0020	41,00 €
25	160	3,8	CS3240-0025	51,00 €
32	180	5,5	CS3240-0032	69,00 €
40	200	6,9	CS3240-0040	86,00 €
50	230	8,7	CS3240-0050	112,00 €
65	290	15	CS3240-0065	145,00 €
80	310	20	CS3240-0080	202,00 €
100	350	25	CS3240-0100	261,00 €
125	400	40	CS3240-0125	434,00 €
150	480	55	CS3240-0150	605,00 €
200	600	88	CS3240-0200	969,00 €
250	730	196	CS3240-0250	1 395,00 €
300	850	300	CS3240-0300	2 225,00 €

CS5261

Clapet à soupape à brides PN40
Flanged type lift check valve PN40

NEW

Corps : Acier GP240GH
Chapeau : Acier GP240GH
Obturateur : Inox X20Cr13
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN40
Température max : 400°C
Pression de service max : 40 bar

Body : Steel GP240GH
Bonnet : Steel GP240GH
Disc : Stainless steel X20Cr13
Gasket : Graphite
Connection : Flanged PN40
Max temperature : 400°C
Max working temperature : 40 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	130	3,5	CS5261-0015	160,00 €
20	150	4	CS5261-0020	178,00 €
25	160	5	CS5261-0025	199,00 €
32	180	6	CS5261-0032	279,00 €
40	200	8,5	CS5261-0040	334,00 €
50	230	11	CS5261-0050	462,00 €
65	290	15	CS5261-0065	629,00 €
80	310	20	CS5261-0080	998,00 €
100	350	25	CS5261-0100	1 322,00 €
125	400	40	CS5261-0125	2 691,00 €
150	480	55	CS5261-0150	3 489,00 €
200	600	95	CS5261-0200	4 603,00 €

CLAPETS A BOULE
BALL CHECK VALVES

CBL4140

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve

Corps : Fonte Ductile GGG40
Boule : Boule acier revêtue NBR
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+80°C

Body : Ductile Iron GGG40
Ball : Steel ball NBR coated
Connection : Female BSP
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+80°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1"	141	1,8	CBL4140-0025	81,00 €
1"1/4	141	2	CBL4140-0032	87,00 €
1"1/2	150	3	CBL4140-0040	104,00 €
2"	175	4,8	CBL4140-0050	133,00 €
2"1/2	214	6,2	CBL4140-0065	192,00 €
3"	248	12	CBL4140-0080	297,00 €

CBL3240

Clapet à boule à brides
Flanged type ball check valve

CE

Corps : Fonte Ductile GGG40
Boule : Boule acier revêtue NBR
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+80°C

Body : Ductile Iron GGG40
Ball : Steel ball NBR coated
Connection : Flanged PN 10
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+80°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	180	6	CBL3240-0040	102,00 €	250	600	144	CBL3240-0250	1 725,00 €
50	200	9,45	CBL3240-0050	133,00 €	300	700	222	CBL3240-0300	2 558,00 €
65	240	14	CBL3240-0065	194,00 €	350	800	367	CBL3240-0350	6 959,00 €
80	260	15,1	CBL3240-0080	199,00 €	400	900	499	CBL3240-0400	9 663,00 €
100	300	22,7	CBL3240-0100	273,00 €	450 *	1000	500	CBL3240-0450	12 527,00 €
125	350	38,1	CBL3240-0125	515,00 €	500 *	1100	580	CBL3240-0500	15 101,00 €
150	400	47,8	CBL3240-0150	600,00 €	600 *	1300	1095	CBL3240-0600	22 308,00 €
200	500	91	CBL3240-0200	1 119,00 €					

* non CE / no CE

CBLJOINT

Joint de chapeau pour clapet à boule
Bonnet gasket for ball check valve

Matière : NBR
Material : NBR

DN	Réf.	Prix / Price	DN	Réf.	Prix / Price
40/50	CBLJOINT-00400050	5,50 €	150	CBLJOINT-01250150	15,40 €
65/80	CBLJOINT-00650080	7,70 €	200	CBLJOINT-0200	19,90 €
100	CBLJOINT-0100	10,00 €	250	CBLJOINT-0250	26,50 €
125	CBLJOINT-0125	15,40 €	300	CBLJOINT-0300	28,70 €

CBL3240BOULE

Boule pour clapet à boule
Ball for ball check valve

Corps : Boule acier revêtue NBR

Body : Steel ball NBR coated

DN	Réf.	Prix / Price	DN	Réf.	Prix / Price
40	CBL3240BOU-NI0040	27,10 €	150	CBL3240BOU-NI0150	377,00 €
50	CBL3240BOU-NI0050	49,00 €	200	CBL3240BOU-NI0200	742,00 €
65	CBL3240BOU-NI0065	107,00 €	250	CBL3240BOU-NI0250	1 266,00 €
80	CBL3240BOU-NI0080	107,00 €	300	CBL3240BOU-NI0300	1 901,00 €
100	CBL3240BOU-NI0100	131,00 €	350	CBL3240BOU-NI0350	4 621,00 €
125	CBL3240BOU-NI0125	377,00 €	400	CBL3240BOU-NI0400	7 241,00 €

CBL6149

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve

Corps : Inox 316 embouti
Boule : Aluminium revêtue FKM
Joint : FPM
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service : +150°C

Body : Stamped stainless steel 316
Ball : Aluminium FPM coated
Gasket : FPM
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +150°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1"1/4	175	1,10	CBL6149-0032	520,00 €
1"1/2	190	1,18	CBL6149-0040	530,00 €
2"	210	1,61	CBL6149-0050	600,00 €

CLAPETS A PAPILLON
TILTING CHECK VALVES

CP4243

Clapet à papillon à brides à contre poids
Tilting type check valve with counter weight

Corps : Fonte ductile GGG40
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN10/16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +80°C
PN25-40 : sur demande

Body: Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN10/16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C / +80°C
PN25-40 : on request

DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price
200	230	CP4243-0200	43	1 139,00 €
250	250	CP4243-0250	73	1 638,00 €
300	270	CP4243-0300	96	1 853,00 €
350	290	CP4243-0350	136	2 624,00 €
400	310	CP4243-0400	168	3 119,00 €
450	330	CP4243-0450	237	4 109,00 €
500	350	CP4243-0500	294	5 349,00 €
600	390	CP4243-0600	423	7 084,00 €
700	430	CP4243-0700	550	9 721,00 €
800	470	CP4243-0800	820	13 353,00 €
900	510	CP4243-0900	1060	18 501,00 €
1000	550	CP4243-1000	1245	23 885,00 €
1200	630	CP4243-1200	1810	39 174,00 €

CP4241

Clapet à papillon à brides à contre poids avec vérin hydraulique
Tilting type check valve with counter weight and hydraulic damper

* sur demande / on request

EVITE LES COUPS DE BELIER
AVOID WATER HAMMER

Corps : Fonte ductile GGG40
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +80°C
PN25-40 : sur demande

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C / +80°C
PN25-40 : on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
200	230	85	CP4241-0200	*
250	250	110	CP4241-0250	*
300	270	140	CP4241-0300	*
350	290	195	CP4241-0350	*
400	310	255	CP4241-0400	*
450	330	275	CP4241-0450	*
500	350	335	CP4241-0500	*
600	390	495	CP4241-0600	*
700	430	800	CP4241-0700	*
800	470	1030	CP4241-0800	*
900	510	1385	CP4241-0900	*
1000	550	2175	CP4241-1000	*
1200	630	*	CP4241-1200	*

DISCONNECTEURS
BACKFLOW PREVENTERS

X2101

Disconnecteur femelle BSP - à zone de pression différente non contrôlable - type CA 573
BSP female backflow preventer - uncontrolable different pressure area - CA 573 type

Corps et siège : Laiton
Obturateur : POM
Joint et membrane : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C/+65 °C
Raccordement : Femelle BSP

Body & seat : Brass
Disc : POM
Gasket & membrane : NBR
Pressure max : 10 bar
Working température : +5°C/+65 °C
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	121	0,59	X2101-0015	96,00 €
3/4"	151	0,66	X2101-0020	107,00 €

ACS

X2102

Disconnecteur type "BA" mâle BSP - à zone de pression réduite contrôlable - type BA 574
BSP male backflow preventer "BA" type - controlable reduced pressure area - BA 574 type

Corps et chapeau :
Laiton du 1/2" au 1"1/"4
Bronze du 1"1/2" au 2"
Obturateurs : Laiton
Axe : Inox
Membrane : EPDM
Joints : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C / +65 °C
Raccordement : Mâle BSP

Body & bonnet :
Brass from 1/2" upto 1"1/"4
Bronze from 1"1/2" upto 2"
Disc : Brass
Stem : Stainless steel
Membrane : EPDM
Gaskets : NBR
Pressure max : 10 bar
Working température : +5°C/+65 °C
Ends : BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	173	1,06	X2102-0015	148,00 €
3/4"	200	1,8	X2102-0020	368,00 €
1"	262	3,7	X2102-0025	428,00 €
1"1/4	277	5	X2102-0032	544,00 €
1"1/2	330	7	X2102-0040	1 250,00 €
2"	396	9,8	X2102-0050	1 270,00 €

ACS

X2203

Disconnecteur à brides - à zone de pression réduite contrôlable - type BA 575
Flanged backflow preventer - controlable reduced pressure area - BA 575 type

Corps et chapeau : Bronze
Obturateurs : Laiton
Ressort : Inox
Membrane : EPDM
Joints : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C/+65 °C
Raccordement : A brides PN10

Body & bonnet : Bronze
Disc : Brass
Spring : Stainless steel
Membrane : EPDM
Gaskets : NBR
Pressure max : 10 bar
Working température : +5°C/+65 °C
Connection : Flanges PN 10

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
65	305	17	X2203-0065	2 190,00 €
80	470	26,5	X2203-0080	2 910,00 €
100	470	28	X2203-0100	3 860,00 €

ACS

FILTRES
STRAINERS

F1141 — Laiton

Filtre à tamis laiton - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer - PN16

Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Maille : 0,8 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	56	0,12	F1141-0015	5,40 €
3/4"	68,5	0,20	F1141-0020	10,50 €
1"	79,5	0,30	F1141-0025	13,30 €
1"1/4	92,5	0,58	F1141-0032	25,70 €
1"1/2	106,5	0,78	F1141-0040	34,80 €
2"	126	1,40	F1141-0050	66,00 €

F2143 — Bronze

Filtre à tamis bronze - femelle BSP - PN20
Female BSP bronze strainer - PN20

Corps : Bronze
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 20 bar
Température de service max : +120°C
Maille : DN15-25 : 0,4 mm
DN32-50 : 0,5 mm

Body : Bronze
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 20 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : DN15-25 : 0,4 mm
DN32-50 : 0,5 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	58	0,144	F2143-0015	8,60 €
3/4"	67,5	0,21	F2143-0020	12,60 €
1"	82,5	0,325	F2143-0025	19,10 €
1"1/4	91,5	0,484	F2143-0032	29,40 €
1"1/2	106,5	0,773	F2143-0040	48,00 €
2"	126	1,350	F2143-0050	83,00 €

F1144 — ACS

Filtre à tamis laiton - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer - PN16

ACS

Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Maille : 0,8 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	48	0,074	F1144-0010	8,70 €
1/2"	58	0,135	F1144-0015	8,30 €
3/4"	68	0,215	F1144-0020	11,50 €
1"	75	0,335	F1144-0025	16,50 €
1"1/4	90	0,475	F1144-0032	26,60 €
1"1/2	108	0,770	F1144-0040	35,60 €
2"	130	1,280	F1144-0050	55,00 €
2"1/2	150	2,100	F1144-0065	103,00 €

F2142 — Avec robinet de purge

Filtre à tamis laiton avec robinet de purge - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer with drain valve - PN 16

Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Vanne de rinçage : Laiton
Maille : 0,85 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Drain valve : Brass
Mesh : 0,85 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	57	0,141	F2142-0015	11,30 €
3/4"	67	0,224	F2142-0020	14,80 €
1"	74	0,302	F2142-0025	20,00 €
1"1/4	95	0,590	F2142-0032	26,60 €
1"1/2	105	0,775	F2142-0040	35,00 €
2"	125	1,230	F2142-0050	55,00 €

F5150 — Acier

Filtre à tamis acier - femelle BSP - PN138
Female BSP steel strainer - PN138

CE

Corps, chapeau : ASTM A105 N
Etanchéité : SS316 + graphite
Tamis : ASTM A182 F316
Pression de service max : 138 bar
Température max : -20°C/+440°C
Raccordement : Femelle BSP
Maille : 0,8 mm

Body, bonnet : ASTM A105 N
Tightness : SS316+ graphite
Screen : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 138 bar
Temperature max : -20°C/+440°C
Connection : Female BSP
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	90	0,81	F5150-0008	64,00 €
3/8"	90	0,81	F5150-0010	64,00 €
1/2"	90	0,81	F5150-0015	64,00 €
3/4"	110	1,25	F5150-0020	84,00 €
1"	130	1,91	F5150-0025	140,00 €
1"1/4	160	4,7	F5150-0032	278,00 €
1"1/2	160	4,7	F5150-0040	304,00 €
2"	160	6,8	F5150-0050	438,00 €

FILTRES
STRAINERS

F6140

Inox

Filtre à tamis inox - femelle BSP - PN16
Female BSP stainless steel strainer - PN16

Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Raccordement : Femelle / femelle BSP
Etanchéité : PTFE
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +200°C
Maille : 1 mm

Body : Stainless steel 316
Screen : Stainless steel 316
Connection : Female / female BSP Threaded
Seat : PTFE
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +200°C
Mesh : 1 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	64	0,23	F6140-0008	44,00 €
3/8"	64	0,21	F6140-0010	44,00 €
1/2"	64	0,21	F6140-0015	44,00 €
3/4"	80	0,35	F6140-0020	51,00 €
1"	89	0,61	F6140-0025	91,00 €
1"1/4	106,5	0,89	F6140-0032	123,00 €
1"1/2	118	1,11	F6140-0040	148,00 €
2"	139	1,63	F6140-0050	212,00 €

F3240-EP

Fonte

Filtre à tamis fonte à brides - PN16
Flanged cast iron strainer - PN16

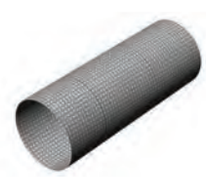
Corps : Fonte GG25 Epoxy
Tamis : Inox 304
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +140°C
Joint : EPDM CH
Bouchon de purge : Inox 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Boulonnerie : Inox 304

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Screen : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +140°C
Gasket : Heat EPDM
Drain plug : Stainless steel 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Bolts : Stainless steel 304

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,3	F3240-EP0015	24,50 €
20	150	3,02	F3240-EP0020	29,70 €
25	160	3,59	F3240-EP0025	35,90 €
32	180	5,04	F3240-EP0032	53,00 €
40	200	6,3	F3240-EP0040	60,00 €
50	230	7,91	F3240-EP0050	72,00 €
65	290	11,5	F3240-EP0065	99,00 €
80	310	14,3	F3240-EP0080	123,00 €
100	350	17	F3240-EP0100	162,00 €
125	400	26,9	F3240-EP0125	228,00 €
150	480	41,9	F3240-EP0150	329,00 €
200	600	68	F3240-EP0200	514,00 €
250	730	112	F3240-EP0250	1 023,00 €
300	850	157	F3240-EP0300	1 357,00 €
350	980	402	F3240-EP0350	4 057,00 €
400	1100	633	F3240-EP0400	5 401,00 €

F3240TAMIS-IN

Tamis pour filtre F3240-EP
Screen for F3240 strainer-EP



Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm

Screen : Stainless steel 304
DN15-50 : Mesh 1 mm
DN65-150 : Mesh 1,3 mm
DN200-400 : Mesh 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	69	0,02	F3240TAMIS-IN0015	3,90 €
20	77,5	0,03	F3240TAMIS-IN0020	4,70 €
25	97	0,045	F3240TAMIS-IN0025	7,10 €
32	116,5	0,075	F3240TAMIS-IN0032	10,20 €
40	91,2	0,1	F3240TAMIS-IN0040	14,10 €
50	105,2	0,13	F3240TAMIS-IN0050	17,70 €
65	127,2	0,18	F3240TAMIS-IN0065	23,70 €
80	140,7	0,25	F3240TAMIS-IN0080	39,40 €
100	180,2	0,34	F3240TAMIS-IN0100	51,00 €
125	215,7	0,48	F3240TAMIS-IN0125	71,00 €
150	234,2	0,63	F3240TAMIS-IN0150	95,00 €
200	296,5	1,1	F3240TAMIS-IN0200	237,00 €
250	393,5	1,76	F3240TAMIS-IN0250	355,00 €
300	426	2,5	F3240TAMIS-IN0300	512,00 €
350	612	3,9	F3240TAMIS-IN0350	1 183,00 €
400	689	5	F3240TAMIS-IN0400	1 774,00 €

F3240JOINT-EP

Joint de chapeau pour filtre
Bonnet gasket for strainer

Joint : EPDM CH
Gasket : Heat EPDM

DN	Réf.	Prix / Price	DN	Réf.	Prix / Price
15	F3240JOINT-EP0015	5,50 €	100	F3240JOINT-EP0100	25,10 €
20	F3240JOINT-EP0020	7,10 €	125	F3240JOINT-EP0125	30,60 €
25	F3240JOINT-EP0025	8,20 €	150	F3240JOINT-EP0150	46,00 €
32	F3240JOINT-EP0032	9,40 €	200	F3240JOINT-EP0200	49,00 €
40	F3240JOINT-EP0040	12,90 €	250	F3240JOINT-EP0250	57,00 €
50	F3240JOINT-EP0050	13,30 €	300	F3240JOINT-EP0300	69,00 €
65	F3240JOINT-EP0065	19,60 €	350	F3240JOINT-EP0350	142,00 €
80	F3240JOINT-EP0080	20,40 €	400	F3240JOINT-EP0400	177,00 €

FILTRES
STRAINERS

F3242

Fonte

Filtre à tamis fonte ACS - PN16
ACS cast iron strainer - PN16

ACS

Corps et chapeau : Fonte EN-GJL-250
Etanchéité : EPDM
Tamis : ASTM A182 F316
Pression de service max : 16 bar
Température max : +120°C
Raccordement : A brides PN 16
Bouchon de vidange : 1/2" BSP du DN 40 au DN 125 , 3/4" au delà du DN 125
Maille :
DN40-100 : 2 mm
DN125-150 : 3,15 mm
DN200-300 : 5 mm

Body, bonnet : Cast iron EN-GJL-250
Tightness : EPDM
Screen : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : +120° C
Connection : Flanged PN16
Draining cap : 1/2" for DN 40 up to DN 125, 3/4" over DN 125
Mesh :
DN40-100 : 2 mm
DN125-150 : 3,15 mm
DN200-300 : 5 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	200	6,3	F3242-0040	96,00 €
50	230	7,7	F3242-0050	120,00 €
65	290	11,4	F3242-0065	170,00 €
80	310	14,2	F3242-0080	208,00 €
100	350	18,5	F3242-0100	286,00 €
125	400	28,5	F3242-0125	438,00 €
150	480	39,2	F3242-0150	614,00 €
200	600	61,2	F3242-0200	920,00 €
250	730	115,6	F3242-0250	1 596,00 €
300	850	155,5	F3242-0300	2 530,00 €

F3240N

Haute température

Filtre à tamis fonte - haute température - PN16
Cast iron strainer - high temperature - PN16

NEW

Corps :
Fonte EN-GJL-250 (DN15-300)
Fonte EN-GJS-400 (DN350-400)
Tamis : Inox 304
Joint : Graphite
Bouchon de purge : Acier A105
Raccordement : A brides PN16
Température de service : -10°C/+200°C
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

Body :
Cast iron EN-GJL-250 (DN15-300)
Ductile iron EN-GJS-400 (DN350-400)
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : Graphite
Drain plug : Steel A105
Connection : Flanged PN16
Working temperature : -10°/+200°C
Mesh :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	130	3	F3240N-0015	30,30 €
20	150	3,2	F3240N-0020	36,80 €
25	160	4	F3240N-0025	40,00 €
32	180	6	F3240N-0032	48,00 €
40	200	7	F3240N-0040	59,00 €
50	230	8	F3240N-0050	79,00 €
65	290	12	F3240N-0065	99,00 €
80	310	14	F3240N-0080	119,00 €
100	350	18	F3240N-0100	159,00 €
125	400	32	F3240N-0125	242,00 €
150	480	45	F3240N-0150	345,00 €
200	600	80	F3240N-0200	566,00 €
250	730	130	F3240N-0250	1 091,00 €
300	850	170	F3240N-0300	1 616,00 €
350	980	240	F3240N-0350	2 886,00 €
400	1100	345	F3240N-0400	4 270,00 €

F3240NA

Avec aimant

Filtre à tamis fonte - PN16 - avec aimant
Cast iron strainer - PN16 - with magnet

NEW

Corps :
Fonte EN-GJL-250 (DN15-300) époxy
Fonte EN-GJS-400 (DN350-400) époxy
Tamis : Inox 304
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN16
Avec aimant
Température de service : -10°C/+130°C
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

Body :
Cast iron EN-GJL-250 (DN15-300) epoxy
Ductile iron EN-GJS-400 (DN350-400) epoxy
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : Graphite
Connection : Flanged PN16
With magnet
Working temperature : -10°/+130°C
Mesh :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	130	3,1	F3240NA-0015	46,00 €
20	150	3,3	F3240NA-0020	51,00 €
25	160	4,1	F3240NA-0025	56,00 €
32	180	6,1	F3240NA-0032	67,00 €
40	200	7,1	F3240NA-0040	74,00 €
50	230	8,1	F3240NA-0050	101,00 €
65	290	12	F3240NA-0065	123,00 €
80	310	14	F3240NA-0080	141,00 €
100	350	18	F3240NA-0100	194,00 €
125	400	32	F3240NA-0125	283,00 €
150	480	45	F3240NA-0150	412,00 €
200	600	80	F3240NA-0200	670,00 €
250	730	130	F3240NA-0250	1 255,00 €
300	850	170	F3240NA-0300	1 859,00 €
350	980	250	F4240NA-0350	3 321,00 €
400	1100	360	F4240NA-0400	4 913,00 €

FILTRES
STRAINERS

F4250

PN25

Filtre à tamis fonte - PN25
Ductile iron strainer - PN25

NEW

Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Fonte ductile GGG40
Tamis : Inox 304
Joint : EPDM
Bouchon de vidange : Bronze
Boulonnerie : Acier galvanizé
Pression de service max : 25 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Raccordement : A brides PN25
Maille :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Ductile iron GGG40
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : EPDM
Draining cap : Bronze
Bolts : Galvanized steel
Max working pressure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Connection : Flanged PN25
Mesh :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	205	9	F4250-0040	227,00 €
50	217	10	F4250-0050	227,00 €
65	222	12	F4250-0065	334,00 €
80	264	20	F4250-0080	421,00 €
100	335	34	F4250-0100	684,00 €
125	335	36	F4250-0125	772,00 €
150	433	58	F4250-0150	1 174,00 €
200	524	95	F4250-0200	1 769,00 €
250	637	153	F4250-0250	2 943,00 €
300	762	266	F4250-0300	4 915,00 €
350	769	288	F4250-0350	5 536,00 €
400	1025	590	F4250-0400	8 171,00 €
450	1045	735	F4250-0450	10 766,00 €
500	1140	800	F4250-0500	10 951,00 €
600	-	-	F4250-0600	14 993,00 €

F4260

PN40

Filtre à tamis fonte - PN40
Ductile iron strainer - PN40

NEW

Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Fonte ductile GGG40
Tamis : Inox 304
Joint : EPDM
Bouchon de vidange : Bronze
Boulonnerie : Acier galvanizé
Pression de service max : 40 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Raccordement : A brides PN40
Maille :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Ductile iron GGG40
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : EPDM
Draining cap : Bronze
Bolts : Galvanized steel
Max working pressure : 40 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Connection : Flanged PN40
Mesh :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	205	9	F4260-0040	246,00 €
50	217	10	F4260-0050	246,00 €
65	222	12	F4260-0065	359,00 €
80	264	20	F4260-0080	455,00 €
100	335	34	F4260-0100	753,00 €
125	335	36	F4260-0125	841,00 €
150	433	58	F4260-0150	1 279,00 €
200	524	95	F4260-0200	1 926,00 €
250	637	153	F4260-0250	3 206,00 €
300	762	266	F4260-0300	5 361,00 €
350	769	288	F4260-0350	6 037,00 €
400	1025	590	F4260-0400	8 921,00 €
450	1045	735	F4260-0450	11 844,00 €
500	1140	800	F4260-0500	12 046,00 €
600	-	-	F4260-0600	16 509,00 €

F6240

Inox

Filtre à tamis inox PN16
Stainless steel strainer PN16

CE

Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Joint : PTFE
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +180°C
Maille :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

Body : Stainless steel 316
Screen : Stainless steel 316
Gasket : PTFE
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +180°C
Mesh :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2	F6240-0015	340,00 €
20	150	2,7	F6240-0020	366,00 €
25	160	3,5	F6240-0025	406,00 €
32	180	5	F6240-0032	478,00 €
40	200	6,1	F6240-0040	536,00 €
50	230	8,1	F6240-0050	660,00 €
65	290	12,3	F6240-0065	1 010,00 €
80	310	15,5	F6240-0080	1 366,00 €
100	350	22	F6240-0100	1 744,00 €
125	400	30	F6240-0125	2 688,00 €
150	480	45,1	F6240-0150	3 886,00 €
200	600	77,1	F6240-0200	6 692,00 €

FILTRES
STRAINERS

F5240

Acier

Filtre à tamis acier PN25/40
Steel strainer PN25/40

Corps et chapeau : ASTM A 216 WCB
Joint : Graphite
Tamis : ASTM A182 F304
Pression de service max : 40 bar
Température max : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN 25/40
DN 200 PN 40
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

Body, bonnet : ASTM A 216 WCB
Gasket : Graphite
Screen : ASTM A182 F304
Maximum working pressure : 40 bar
Temperature max : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN 25/40
DN 200 PN 40
Mesh :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,65	F5240-0015	164,00 €
20	150	3,8	F5240-0020	206,00 €
25	160	4,8	F5240-0025	248,00 €
32	180	6,9	F5240-0032	304,00 €
40	200	9,5	F5240-0040	374,00 €
50	230	11,9	F5240-0050	476,00 €
65	290	16,9	F5240-0065	654,00 €
80	310	22,1	F5240-0080	796,00 €
100	350	31,6	F5240-0100	1 126,00 €
125	400	54	F5240-0125	1 378,00 €
150	480	75	F5240-0150	2 056,00 €
200	600	137	F5240-0200	3 642,00 €

F4200

PN10

Filtre boite à boue à brides fonte ductile PN10
Flanged ductile iron H-strainer PN10

Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 10 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN10

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN10

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
80	300	22	F4200-0080	400,00 €
100	300	23	F4200-0100	437,00 €
125	400	46	F4200-0125	749,00 €
150	400	48	F4200-0150	749,00 €
200	500	76	F4200-0200	1 401,00 €
250	580	165	F4200-0250	2 513,00 €
300	610	230	F4200-0300	4 113,00 €
350	650	250	F4200-0350	5 531,00 €
400	800	410	F4200-0400	8 736,00 €
450	800	430	F4200-0450	12 496,00 €
500	950	770	F4200-0500	20 577,00 €
600	1100	850	F4200-0600	20 869,00 €

F4240

PN16

Filtre boite à boue à brides fonte ductile PN16
Flanged ductile iron H-strainer PN16

Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN 16

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN 16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
80	300	22	F4240-0080	400,00 €
100	300	23	F4240-0100	437,00 €
125	400	46	F4240-0125	749,00 €
150	400	48	F4240-0150	749,00 €
200	500	76	F4240-0200	1 401,00 €
250	580	165	F4240-0250	2 513,00 €
300	610	230	F4240-0300	4 113,00 €
350	650	250	F4240-0350	5 531,00 €
400	800	410	F4240-0400	8 736,00 €
450	800	430	F4240-0450	12 496,00 €
500	950	770	F4240-0500	20 577,00 €
600	1100	850	F4240-0600	21 612,00 €

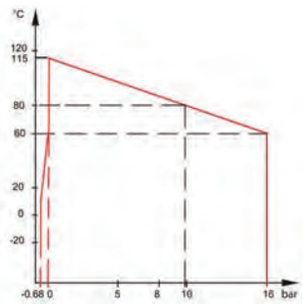
COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS

DI7140N

Compensateur femelle BSP
Female BSP expansion joint

Corps : Elastomère EPDM
PN : 16
Raccordement : Union 3 pièces fonte galvanisée femelle

Body : EPDM Rubber
PN : 16
Connection : 3 pieces female BSP union ends galvanized cast iron



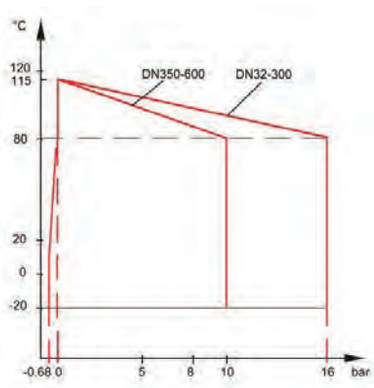
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	200	0,52	DI7140N-0015	17,80 €
3/4"	200	0,78	DI7140N-0020	21,50 €
1"	200	1,30	DI7140N-0025	26,70 €
1"1/4	200	1,51	DI7140N-0032	31,20 €
1"1/2	200	2,10	DI7140N-0040	38,30 €
2"	200	2,71	DI7140N-0050	67,00 €

DI7240N | DI724016N

Compensateur EPDM à brides
EPDM Flanged expansion joint

Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN10/16

Body : EPDM Rubber
Connection : Zinc steel flanges PN10/16

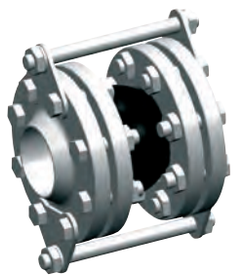


DN	L	Kg	PN	Réf.	Prix / Price
32	95	2,83	10/16	DI7240N-0032	34,90 €
40	95	3,49	10/16	DI7240N-0040	42,00 €
50	105	4,08	10/16	DI7240N-0050	50,00 €
65	115	5,05	10/16	DI7240N-0065	62,00 €
80	135	6,15	10/16	DI7240N-0080	79,00 €
100	135	7,01	10/16	DI7240N-0100	93,00 €
125	165	9,50	10/16	DI7240N-0125	126,00 €
150	180	12,20	10/16	DI7240N-0150	162,00 €
200	205	16,30	10	DI7240N-0200	253,00 €
200	205	17,70	16	DI724016N-0200	286,00 €
250	240	24,20	10	DI7240N-0250	348,00 €
250	240	26,60	16	DI724016N-0250	396,00 €
300	260	29,60	10	DI7240N-0300	454,00 €
300	260	32,60	16	DI724016N-0300	513,00 €
350	265	39,50	10	DI7240N-0350	550,00 €
350	265	39,50	16	DI724016N-0350	645,00 €
400	265	46,12	10	DI7240N-0400	663,00 €
400	265	46,12	16	DI724016N-0400	799,00 €
450	265	57,70	10	DI7240N-0450	918,00 €
450	265	57,70	16	DI724016N-0450	1 145,00 €
500	265	61,03	10	DI7240N-0500	958,00 €
500	265	61,03	16	DI724016N-0500	1 196,00 €
600	265	72,80	10	DI7240N-0600	1 116,00 €
600	265	72,80	16	DI724016N-0600	1 557,00 €

COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS

DI724116N

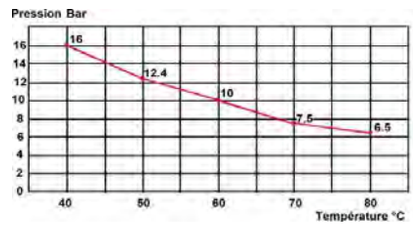
Compensateur EPDM à brides PN16
EPDM Flanged expansion joint PN16



Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN 16
Pression de service : PN 16
Température de service : -10°C/+115°C
Plaque U : Acier galvanisé
Tiges filetées : Acier galvanisé
Boulons : Acier galvanisé

Body : EPDM Rubber
Connection : Zinc steel flanges PN 16
Working pressure : PN 16
Working temperature : -10°C/115°C
U-Shaped : Steel galvanized
Threaded stems : Steel galvanized
Nuts : Steel galvanized

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
350	16	265	61	DI724116N-0350	1 112,00 €
400	16	265	77	DI724116N-0400	1 407,00 €
450	16	265	91	DI724116N-0450	1 897,00 €
500	16	265	110	DI724116N-0500	2 215,00 €
600	16	265	150	DI724116N-0600	3 213,00 €



DI7240NI

NBR

Compensateur NBR à brides
NBR flanged expansion joint

Corps : Elastomere NBR
Raccordement : A brides acier zinguées PN 10
Température de service : -10°C/+80°C
Pression max : 16 bar

Body : NBR rubber
Connection : Zinc steel flanges PN 10
Working temperature : -10°C/+80°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
32	95	2,95	DI7240NI-0032	56,00 €
40	95	3,46	DI7240NI-0040	65,00 €
50	105	3,98	DI7240NI-0050	76,00 €
65	115	4,89	DI7240NI-0065	96,00 €
80	130	6,57	DI7240NI-0080	109,00 €
100	135	6,74	DI7240NI-0100	134,00 €
125	170	9,36	DI7240NI-0125	188,00 €
150	180	12,71	DI7240NI-0150	228,00 €
200	205	16,80	DI7240NI-0200	360,00 €

DI7241NTIRANT | DI7241NTIRANT16

Limiteurs de déplacement pour compensateur DI7240
Tie rods for expansion joint DI7240

PN : 10 ou 16
Plaque U : Acier galvanisé
Tiges filetées : Acier galvanisé
Boulons : Acier galvanisé

PN : 10 or 16
U-Shaped : Steel galvanized
Threaded stems : Steel galvanized
Nuts : Steel galvanized

Exemple de montage
Assembling example

* prix de tirants uniquement / price of tie rods only

	PN10		PN16	
DN	Réf.	Prix / Price*	Réf.	Prix / Price*
40	DI7241NTIRANT-0040	23,00 €	DI7241NTIRANT-0040	23,00 €
50	DI7241NTIRANT-0050	24,50 €	DI7241NTIRANT-0050	24,50 €
65	DI7241NTIRANT-0065	26,40 €	DI7241NTIRANT-0065	26,40 €
80	DI7241NTIRANT-0080	28,00 €	DI7241NTIRANT-0080	28,00 €
100	DI7241NTIRANT-0100	29,00 €	DI7241NTIRANT-0100	29,00 €
125	DI7241NTIRANT-0125	33,90 €	DI7241NTIRANT-0125	33,90 €
150	DI7241NTIRANT-0150	50,00 €	DI7241NTIRANT-0150	50,00 €
200	DI7241NTIRANT-0200	58,00 €	DI7241NTIRANT-0200	63,00 €
250	DI7241NTIRANT-0250	118,00 €	DI7241NTIRANT16-0200	162,00 €
300	DI7241NTIRANT-0300	132,00 €	DI7241NTIRANT16-0300	171,00 €
350	DI7241NTIRANT-0350	190,00 €	DI7241NTIRANT16-0350	344,00 €
400	DI7241NTIRANT-0400	240,00 €	DI7241NTIRANT16-0400	377,00 €

COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS

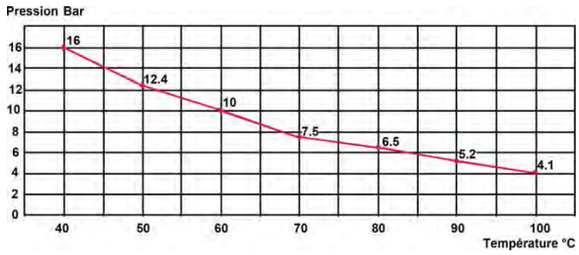
DI7242L130

Longueur 130 mm

Compensateur EPDM à brides - longueur 130 mm
EPDM flanged expansion joint - 130 mm length

Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN10
Température de service : -10°C/+100°C
Pression max : 16 bar

Body : EPDM rubber
Connection : Zinc steel flanges PN10
Working temperature : -10°C/+100°C
Pressure max : 16 bar



DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
32	130	2,74	DI7242L130-0032	65,00 €
40	130	2,98	DI7242L130-0040	70,00 €
50	130	4,24	DI7242L130-0050	78,00 €
65	130	4,98	DI7242L130-0065	100,00 €
80	130	5,72	DI7242L130-0080	110,00 €
100	130	6,94	DI7242L130-0100	125,00 €
125	130	9,18	DI7242L130-0125	176,00 €
150	130	10,96	DI7242L130-0150	212,00 €
200	130	15,30	DI7242L130-0200	334,00 €
250	130	20,24	DI7242L130-0250	514,00 €
300	130	23,46	DI7242L130-0300	580,00 €

DI7200A

Compensateur EPDM ASA150
Expansion joint EPDM ASA150

NEW

Manchon : EPDM
Raccordement : A brides acier zingué ASA150lbs
Pression de service max : 10 bar
Température de service : -10°C / +105°C

Rubber : EPDM
Connection : With zinc plated ASA150lbs flanges
Max working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C / +105°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
32	95	2,46	DI7200A-0032	36,00 €
40	95	2,80	DI7200A-0040	38,30 €
50	105	3,90	DI7200A-0050	47,00 €
65	115	4,77	DI7200A-0065	61,00 €
80	130	5,92	DI7200A-0080	74,00 €
100	135	7,26	DI7200A-0100	93,00 €
125	170	9,20	DI7200A-0125	125,00 €
150	180	11,78	DI7200A-0150	154,00 €
200	195	17,40	DI7200A-0200	238,00 €
250	240	24,76	DI7200A-0250	390,00 €
300	260	33,70	DI7200A-0300	511,00 €
350	265	45,90	DI7200A-0350	634,00 €
400	265	53,00	DI7200A-0400	752,00 €
450	265	55,42	DI7200A-0450	880,00 €
500	265	68,80	DI7200A-0500	1 083,00 €

COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS

DI7350MVT25 | DI7350MVT50

Compensateur métallique à souder
Socket ends type metallic expansion joint

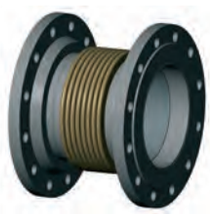
Soufflet : Inox 304
Fourreau : Acier
Raccordement : Acier à souder
Pression de service :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Température de service max : +400°C

Bellow : Stainless steel 304
Guide sleeve : Steel
Connection : Steel socket ends
Working pressure :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Maximum working temperature : +400°C

		Mouvement axial / Axial movement			
		25 mm		50 mm	
DN	Ps	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
15	25	DI7350MVT25-0015	86,00 €	DI7350MVT50-0015	89,00 €
20	25	DI7350MVT25-0020	102,00 €	DI7350MVT50-0020	106,00 €
25	25	DI7350MVT25-0025	106,00 €	DI7350MVT50-0025	109,00 €
32	25	DI7350MVT25-0032	122,00 €	DI7350MVT50-0032	132,00 €
40	25	DI7350MVT25-0040	129,00 €	DI7350MVT50-0040	142,00 €
50	25	DI7350MVT25-0050	149,00 €	DI7350MVT50-0050	172,00 €
65	25	DI7350MVT25-0065	158,00 €	DI7350MVT50-0065	198,00 €
80	16	DI7350MVT25-0080	195,00 €	DI7350MVT50-0080	228,00 €
100	16	DI7350MVT25-0100	267,00 €	DI7350MVT50-0100	393,00 €
125	10	DI7350MVT25-0125	307,00 €	DI7350MVT50-0125	426,00 €
150	10	DI7350MVT25-0150	370,00 €	DI7350MVT50-0150	495,00 €
200	10	DI7350MVT25-0200	614,00 €	DI7350MVT50-0200	706,00 €

DI7250MVT25 | DI7250MVT50

Compensateur métallique à brides
Flanged type metallic expansion joint



Soufflet : Inox 304
Fourreau : Acier
Brides : Acier
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Température de service max : +400°C

Bellow : Stainless steel 304
Guide sleeve : Steel
Flanges : Steel
Connection : Flanged PN 10
Working pressure :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Maximum working temperature : +400°C

		Mouvement axial / Axial movement			
		25 mm		50 mm	
DN	Ps	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
15	25	DI7250MVT25-0015	116,00 €	DI7250MVT50-0015	119,00 €
20	25	DI7250MVT25-0020	135,00 €	DI7250MVT50-0020	139,00 €
25	25	DI7250MVT25-0025	142,00 €	DI7250MVT50-0025	145,00 €
32	25	DI7250MVT25-0032	162,00 €	DI7250MVT50-0032	172,00 €
40	25	DI7250MVT25-0040	175,00 €	DI7250MVT50-0040	188,00 €
50	25	DI7250MVT25-0050	198,00 €	DI7250MVT50-0050	224,00 €
65	25	DI7250MVT25-0065	218,00 €	DI7250MVT50-0065	257,00 €
80	16	DI7250MVT25-0080	271,00 €	DI7250MVT50-0080	304,00 €
100	16	DI7250MVT25-0100	360,00 €	DI7250MVT50-0100	482,00 €
125	10	DI7250MVT25-0125	422,00 €	DI7250MVT50-0125	541,00 €
150	10	DI7250MVT25-0150	515,00 €	DI7250MVT50-0150	637,00 €
200	10	DI7250MVT25-0200	743,00 €	DI7250MVT50-0200	835,00 €

SOUPAPES DE SECURITE
SAFETY VALVES

SR1103

Groupe de sécurité mano
Safety valve with pressure gauge

Corps : Laiton
Joint et membrane : EPDM
Pression max : 16 bar
Tarage : 3 bar
Température max de service : +110°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Gasket & membrane : EPDM
Max pressure : 16 bar
Set pressure : 3 bar
Temperature max : +110°C
Connection : BSP female

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	0,21	SR1103-0015	26,00 €
3/4"	0,25	SR1103-0020	60,00 €

SR2140

Soupape de sécurité à échappement libre mâle BSP
BSP male free exhaust safety valve

Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Etanchéité : PTFE
Plage de réglage : 2 à 10 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Mâle BSP

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 2 to 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	0,11	SR2140-0010	128,00 €
1/2"	0,14	SR2140-0015	128,00 €
3/4"	0,32	SR2140-0020	129,00 €
1"	0,56	SR2140-0025	185,00 €
1"1/4	0,73	SR2140-0032	247,00 €
1"1/2	1,17	SR2140-0040	309,00 €
2"	1,62	SR2140-0050	433,00 €

SR2141

Soupape de sécurité à échappement canalisé femelle BSP
BSP female canalized exhaust safety valve

Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Etancheité : PTFE
Plage de réglage : 2 à 10 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 2 to 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP female

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	0,37	SR2141-0010	111,00 €
1/2"	0,39	SR2141-0015	127,00 €
3/4"	0,63	SR2141-0020	174,00 €
1"	1,00	SR2141-0025	233,00 €
1"1/4	1,45	SR2141-0032	347,00 €
1"1/2	2,10	SR2141-0040	389,00 €
2"	3,25	SR2141-0050	525,00 €
2"1/2	5,50	SR2141-0065	1 286,00 €
3"	6,80	SR2141-0080	1 559,00 €

SR2142

Soupape de sécurité à échappement canalisé femelle BSP avec levier de décharge
BSP female canalized exhaust safety valve with discharge lever

Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Etancheité : PTFE
Plage de réglage : 5 à 10 bar
Température max de service : +110°C
Raccordement : Femelle BSP

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 5 to 10 bar
Temperature max : +110°C
Connection : BSP female

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	0,40	SR2142-0015	71,00 €
3/4"	0,70	SR2142-0020	96,00 €
1"	1,00	SR2142-0025	128,00 €
1"1/4	1,60	SR2142-0032	209,00 €
1"1/2	2,20	SR2142-0040	252,00 €
2"	3,45	SR2142-0050	398,00 €

SOUPAPES DE SECURITE
SAFETY VALVES

SR3147 — PN16

Soupape taraudée en fonte PN16
Cast iron threaded ends safety valve PN16

*sur demande / on request

Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +300°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +300°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	4,64	SR3147-020032I	609,00 €
25x40	5,88	SR3147-025040I	610,00 €

SR4167 — PN40

Soupape taraudée en fonte PN40
Cast iron threaded ends safety valve PN40

Corps : Fonte EN-JS1030
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +350°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Ductile iron EN-JS1030
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +350°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	5,31	SR4167-020032I	904,00 €
25x40	6,68	SR4167-025040I	919,00 €

SR5167 — Acier

Soupape taraudée en acier PN40
Steel threaded ends safety valve PN40

Corps : Acier EN-1.0619+N
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +450°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Steel EN-1.0619+N
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +450°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	5,01	SR5167-020032I	1 006,00 €
25x40	6,70	SR5167-025040I	1 008,00 €

SR6167 — Inox

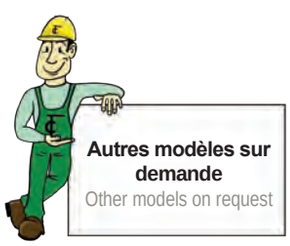
Soupape taraudée en inox PN40
Stainless steel threaded ends safety valve PN40

Corps : Inox EN-1.4408
Chapeau : Inox EN-1.4408
Ressort : Inox EN-1.4310
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4542
Température de service : -60°C / +400°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Stainless steel EN-1.4408
Bonnet : Stainless steel EN-1.4408
Spring : Stainless steel EN-1.4310
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4542
Working temperature : -60°C / +400°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	5,01	SR6167-020032I	2 366,00 €
25x40	6,70	SR6167-025040I	2 406,00 €

SOUPAPES DE SURETÉ | SAFETY VALVES



SOUPAPES DE SECURITE
SAFETY VALVES

SR3247 — PN16

Soupape à bride en fonte PN16
Cast iron safety valve with flange PN16

Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +300°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +300°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	7,40	SR3247-020032I	621,00 €
25x40	8,88	SR3247-025040I	622,00 €
32x50	12,82	SR3247-032050I	764,00 €
40x65	18,74	SR3247-040065I	931,00 €
50x80	24,67	SR3247-050080I	1 143,00 €
65x100	36,52	SR3247-065100I	1 730,00 €
80x125	51,32	SR3247-080125I	2 208,00 €
100x150	75,98	SR3247-100150I	2 839,00 €
125x200	88,64	SR3247-125200I	3 806,00 €
150x250	130,80	SR3247-150250I	5 595,00 €

SR4267 — PN40

Soupape à bride en fonte ductile PN40
Ductile iron safety valve with flange PN40

Corps : Fonte EN-JS1030
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Raccordement : entrée bride PN40 sortie bride PN10/16
Température de service : -10°C / +350°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Ductile iron EN-JS1030
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Connection : entry flange PN40 exit flange PN10/16
Working temperature : -10°C / +350°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	8,07	SR4267-020032I	922,00 €
25x40	9,68	SR4267-025040I	937,00 €
32x50	13,99	SR4267-032050I	1 142,00 €
40x65	20,45	SR4267-040065I	1 241,00 €
50x80	26,92	SR4267-050080I	1 351,00 €
65x100	39,84	SR4267-065100I	2 325,00 €
80x125	55,99	SR4267-080125I	2 878,00 €
100x150	82,91	SR4267-100150I	3 384,00 €
125x200	91,16	SR4267-125200I	4 331,00 €
150x250	136,25	SR4267-150250I	6 367,00 €

SR5267 — Acier

Soupape à bride en acier PN40
Steel safety valve with flange PN40

Corps : Acier EN-1.0619+N
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Raccordement : entrée bride PN40 sortie bride PN10/16
Température de service : -10°C / +450°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Steel EN-1.0619+N
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Connection : entry flange PN40 exit flange PN10/16
Working temperature : -10°C / +450°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	7,86	SR5267-020032I	1 026,00 €
25x40	9,80	SR5267-025040I	1 028,00 €
32x50	13,75	SR5267-032050I	1 270,00 €
40x65	19,67	SR5267-040065I	1 561,00 €
50x80	26,52	SR5267-050080I	1 971,00 €
65x100	38,36	SR5267-065100I	2 629,00 €
80x125	54,09	SR5267-080125I	3 488,00 €
100x150	80,61	SR5267-100150I	4 963,00 €
125x200	97,86	SR5267-125200I	6 575,00 €
150x250	144,48	SR5267-150250I	9 665,00 €

SR6267 — Inox

Soupape à bride en inox PN40
Stainless steel safety valve with flange PN40

Corps : Inox EN-1.4408
Chapeau : Inox EN-1.4408
Ressort : Inox EN-1.4310
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4542
Raccordement : entrée bride PN40 sortie bride PN10/16
Température de service : -60°C / +400°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Stainless steel EN-1.4408
Bonnet : Stainless steel EN-1.4408
Spring : Stainless steel EN-1.4310
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4542
Connection : entry flange PN40 exit flange PN10/16
Working temperature : -60°C / +400°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
20x32	7,86	SR6267-020032I	2 414,00 €
25x40	9,80	SR6267-025040I	2 455,00 €
32x50	13,75	SR6267-032050I	2 990,00 €
40x65	19,67	SR6267-040065I	3 250,00 €
50x80	26,52	SR6267-050080I	3 540,00 €
65x100	38,36	SR6267-065100I	6 091,00 €
80x125	54,09	SR6267-080125I	7 539,00 €
100x150	80,61	SR6267-100150I	8 863,00 €
125x200	97,86	SR6267-125200I	13 514,00 €
150x250	144,48	SR6267-150250I	19 865,00 €

RÉDUCTEURS DE PRESSION
PRESSURE REDUCING VALVES

DP1103M

Réducteur de pression femelle BSP PN16
BSP female pressure reducing valve PN16

ACS

Corps : Laiton CW617N
Chapeau : Laiton CW617N
Bouchon : Laiton CW617N
Obturateur : Laiton CW614N
Tige : Laiton CW614N
Joints : NBR
Pression aval : 1 à 4 bar
Température de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass CW617N
Bonnet : Brass CW617N
Cap : Brass CW617N
Shutter : Brass CW614N
Stem : Brass CW614N
Gasket : NBR
Downstream pressure : 1 to 4 bar
Working temperature : +80°C
Connection : Female BSP

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	60	0,38	DP1103M-0015	27,70 €
3/4"	60	0,40	DP1103M-0020	29,90 €

DP1103

Réducteur de pression femelle BSP PN25
BSP female pressure reducing valve PN25

ACS

Corps : Laiton CW617N
Chapeau : Laiton CW617N
Bouchon : Laiton CW617N
Obturateur : Laiton CW614N
Siège : Inox 303
Tige : Laiton CW614N
Joints : NBR
Pression aval : 1 à 6 bar
Température de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass CW617N
Bonnet : Brass CW617N
Cap : Brass CW617N
Shutter : Brass CW614N
Seat : Stainless steel 303
Stem : Brass CW614N
Gasket : NBR
Downstream pressure : 1 to 6 bar
Working temperature : +80°C
Connection : Female BSP

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	77	0,66	DP1103-0015	47,00 €
3/4"	85	0,70	DP1103-0020	53,00 €
1"	91	1,20	DP1103-0025	76,00 €
1"1/4	118	2,28	DP1103-0032	154,00 €
1"1/2	126	2,17	DP1103-0040	173,00 €
2"	142	3,16	DP1103-0050	260,00 €

DP1101

Réducteur de pression femelle BSP PN40 *
BSP female pressure reducing valves PN40 *

Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Joints : Nitrile
Membrane : Acier inox
Pression amont : 40 bar
Pression aval :
1/2" à 1" : 0,8 à 5,5 bar
1"1/4 à 4" : 0,8 à 7 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Femelle BSP
Piquage F1/4" pour manomètre

Body : Brass
Bonnet : Brass
Gaskets : NBR
Thightness : Stainless steel
Upstream pressure : 40 bar
Downstream pressure :
1/2" up to 1" : 0,8 up to 5,5 bar
1"1/4 up to 4" : 0,8 up to 7 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP female
Pressure gauge connection F1/4"

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	95	0,48	DP1101-0015	115,00 €
3/4"	95	0,50	DP1101-0020	138,00 €
1"	95	1,10	DP1101-0025	206,00 €
1"1/4	116	1,30	DP1101-0032	264,00 €
1"1/2	122	1,44	DP1101-0040	385,00 €
2"	126	1,60	DP1101-0050	535,00 €
2"1/2	180	1,92	DP1101-0065	1 791,00 €
3"	188	2,60	DP1101-0080	2 449,00 €
4"	202	3,40	DP1101-0100	3 379,00 €

DP1201

Réducteur de pression à brides PN16 *
Flanged pressure reducing valves PN16 *

Corps et brides : Laiton
Chapeau : Laiton
Joints : Nitrile
Membrane : Acier inox
Pression amont : 16 bar
Pression aval : 0,5 à 4 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Brides PN10/16
Piquage F1/4" pour manomètre

Body & flanges : Brass
Bonnet : Brass
Gaskets : NBR
Seat : Stainless steel
Upstream pressure : 16 bar
Downstream pressure : 0,5 - 4 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanges PN10/16
Pressure gauge connection F1/4"

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	157	1,5	DP1201-0015	156,00 €
20	161	2,5	DP1201-0020	212,00 €
25	161	4,5	DP1201-0025	299,00 €
32	188	6	DP1201-0032	431,00 €
40	194	7,5	DP1201-0040	533,00 €
50	202	11,5	DP1201-0050	696,00 €

DP3240

Réducteur de pression aval réglable à brides PN16 *
Downstream flanged pressure reducing valves PN16 *

Corps et chapeau : Fonte ductile GGG40
Joint : EPDM
Siège : Acier inox AISI 316
Ressort : Acier
Pression amont : 16 bar
Pression aval : 2 à 14 bar
Température max : +60°C
Raccordement : Brides PN16

Body & Bonnet : Ductile iron GGG40
Gasket : EPDM
Seat : Stainless steel AISI 316
Spring : Steel
Upstream pressure : 16 bar
Downstream pressure : 2 - 14 bar
Temperature max : +60°C
Connection : Flanged PN16

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	230	13	DP3240-0050	867,00 €
65	240	18	DP3240-0065	1 003,00 €
80	260	27	DP3240-0080	1 469,00 €
100	280	45	DP3240-0100	1 601,00 €
125	320	90	DP3240-0125	3 261,00 €
150	350	100	DP3240-0150	3 514,00 €

RÉDUCTEURS DE PRESSION
PRESSURE REDUCING VALVES

Application vapeur
Steam application

DP4143

Détendeur de pression taraudé
Threaded ends pressure reducing valve

Corps : Fonte EN-5.3105
Chapeau : Aluminium EN-AC-44200
Siège : Inox EN-1.4542
Raccordement : Femelle
Pression de service max : 17 bar
Température de service max : + 210°C

Body : Ductile iron EN-5.3105
Bonnet : Aluminium EN-AC-44200
Seat : Stainless steel EN-1.4542
Connection : Female
Max working pressure : 17 bar
Max working temperature : + 210°C

DN	L	Kg	Limite de régulation Spring regulation range	Ref.	Prix / Price
1/2"	85	1,98	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4143-0015A DP4143-0015B DP4143-0015C	495,00 €
3/4"	95	2,05	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4143-0020A DP4143-0020B DP4143-0020C	584,00 €
1"	105	2,29	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4143-0025A DP4143-0025B DP4143-0025C	617,00 €

DP4243

Détendeur de pression à brides
Flanged pressure reducing valve

Corps : Fonte EN-5.3105
Chapeau : Aluminium EN-AC-44200
Siège : Inox EN-1.4542
Raccordement : A brides
Pression de service max : 17 bar
Température de service max : +210°C

Body : Ductile iron EN-5.3105
Bonnet : Aluminium EN-AC-44200
Seat : Stainless steel EN-1.4542
Connection : Flanged
Max working pressure : 17 bar
Max working temperature : +210°C

DN	L	Kg	Limite de régulation Spring regulation range	Ref.	Prix / Price
15	150	3,60	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4243-0015A DP4243-0015B DP4243-0015C	830,00 €
20	150	3,65	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4243-0020A DP4243-0020B DP4243-0020C	889,00 €
25	160	4,73	0,14b - 1,70b 1,40b - 4,00b 3,50b - 8,60b	DP4243-0025A DP4243-0025B DP4243-0025C	947,00 €

S5140

Séparateur taraudé pour vapeur
Threaded ends separator for steam

Corps : Acier
Raccordement : taraudé
Pression de service max : 16 bar

Body : Carbon steel
Connection : Threaded ends
Max working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	218	5	S5140-0015	482,00 €
3/4"	218	6	S5140-0020	509,00 €
1"	230	7	S5140-0025	563,00 €
1"1/4	263	12	S5140-0032	847,00 €
1"1/2	263	13,8	S5140-0040	879,00 €
2"	322	19,5	S5140-0050	1 146,00 €

S5240

Séparateur à brides pour vapeur
Flanged separator for steam

Corps : Acier
Raccordement : A brides PN16
Pression de service max : 16 bar

Body : Carbon steel
Connection : Flanges PN16
Max working pressure : 16 bar

*sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	245	4,5	S5240-0015	719,00 €
20	245	4,6	S5240-0020	741,00 €
25	265	5,5	S5240-0025	759,00 €
32	295	8,8	S5240-0032	927,00 €
40	295	9,7	S5240-0040	961,00 €
50	340	15,6	S5240-0050	1 248,00 €
65	410	*	S5240-0065	1 606,00 €
80	430	*	S5240-0080	1 878,00 €
100	500	*	S5240-0100	2 823,00 €
125	590	*	S5240-0125	5 385,00 €
150	625	*	S5240-0150	6 522,00 €
200	680	*	S5240-0200	12 355,00 €
250	*	*	S5240-0250	20 591,00 €
300	*	*	S5240-0300	33 030,00 €

PURGEURS
STEAM TRAP

PFF4141

Purgeur de condensats à flotteur fermé femelle BSP
Float and thermostatic steam trap BSP female

Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JL1040
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 14 bar
ΔP : 10 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Cast iron EN-JL1040
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 14 bar
ΔP : 10 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	130	3,30	PFF4141-0015	279,00 €
3/4"	135	3,30	PFF4141-0020	279,00 €
1"	150	4,30	PFF4141-0025	400,00 €

PFF5241

Purgeur de condensats à flotteur fermé à brides
Flanged float and thermostatic steam trap

Corps : Acier EN-1.0619
Chapeau : Acier EN-1.0619
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 16 bar
ΔP : 14 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP à brides PN16

Body : Steel EN-1.0619
Bonnet : Steel EN-1.0619
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 16 bar
ΔP : 14 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	100	4,50	PFF5241-0015	307,00 €
20	120	4,50	PFF5241-0020	400,00 €
25	135	7,50	PFF5241-0025	667,00 €
40	250	31,00	PFF5241-0040	1 510,00 €
50	250	31,00	PFF5241-0050	1 935,00 €

PFI4141

Purgeur de condensats à flotteur inversé ouvert
Inverted bucket steam trap

Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JL1040
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 16 bar
ΔP mini : 0,1 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Cast iron EN-JL1040
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 16 bar
ΔP mini : 0,1 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	100	4,50	PFI4141-0015	192,00 €
3/4"	120	4,50	PFI4141-0020	231,00 €
1"	135	7,50	PFI4141-0025	388,00 €

PTD6161

Purgeur thermodynamique femelle BSP
Female BSP thermodynamic steam trap

Corps : Inox EN-1.4021
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel EN-1.4021
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	70	0,67	PTD6161-0015	118,00 €
3/4"	80	0,82	PTD6161-0020	152,00 €
1"	90	1,33	PTD6161-0025	247,00 €

PTD6261

Purgeur thermodynamique à brides
Flanged thermodynamic steam trap

Corps : Inox EN-1.4021
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : A brides PN10/16/25/40

Body : Stainless steel EN-1.4021
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Flanged PN10/16/25/40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,21	PTD6261-0015	242,00 €
20	150	2,85	PTD6261-0020	247,00 €
25	160	4,00	PTD6261-0025	370,00 €

PURGEURS
STEAM TRAP

PTD6162

Purgeur thermodynamique femelle BSP avec filtre
Female BSP thermodynamic steam trap with strainer screen

Corps : Inox EN-1.4027
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Filtre : Inox EN-1.4301
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel EN-1.4027
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Strainer : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	78	0,93	PTD6162-0015	172,00 €
3/4"	90	1,12	PTD6162-0020	253,00 €
1"	95	1,59	PTD6162-0025	326,00 €

PTD6262

Purgeur thermodynamique à brides avec filtre
Flanged thermodynamic steam trap with strainer screen

Corps : Inox EN-1.4027
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Filtre : Inox EN-1.4301
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : A brides PN10/16/25/40

Body : Stainless steel EN-1.4027
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Strainer : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Flanged PN10/16/25/40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,47	PTD6262-0015	352,00 €
20	150	3,30	PTD6262-0020	412,00 €
25	160	4,25	PTD6262-0025	489,00 €

PBM5151

Purgeur bimétallique femelle BSP
Bimetallic steam trap female BSP

Corps : Acier EN-1.0460
Chapeau : Acier EN-1.0460
Obturateur : Inox EN-1.4112
Raccordement : Femelle BSP

Body : Steel EN-1.0460
Bonnet : Steel EN-1.0460
Plug : Stainless steel EN-1.4112
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Max temp°	Pression max Max pressure	Réf.	Prix / Price
1/2"	90	1,60	400	17	PBM5151-BP-0015	260,00 €
1/2"	110	1,60	400	23	PBM5151-MP-0015	430,00 €
1/2"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0015	1 805,00 €
3/4"	90	1,50	400	17	PBM5151-BP-0020	260,00 €
3/4"	110	1,50	400	23	PBM5151-MP-0020	430,00 €
3/4"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0020	1 805,00 €
1"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0025	1 805,00 €

PBM5251

Purgeur bimétallique raccordement à brides
Flanged Bimetallic steam trap

Corps : Acier EN-1.0460
Chapeau : Acier EN-1.0460
Obturateur : Inox EN-1.4112
Raccordement : A brides

Body : Steel EN-1.0460
Bonnet : Steel EN-1.0460
Plug : Stainless steel EN-1.4112
Connection : Flanged

DN	L	Kg	Max temp°	Pression max Max pressure	Raccordement Connection	Réf.	Prix / Price
15	150	3	400	17	PN16	PBM5251-BP-0015	358,00 €
15	150	3	400	23		PBM5251-MP-0015	565,00 €
15	230	9	450	80		PBM5251-HP-0015	1 820,00 €
20	150	3,5	400	17	ASA150Lbs	PBM5251-BP-0020	361,00 €
20	150	3,5	400	23		PBM5251-MP-0020	572,00 €
20	230	10	450	80		PBM5251-HP-0020	1 820,00 €
25	160	4	400	17	ASA300Lbs	PBM5251-BP-0025	361,00 €
25	160	4	400	23		PBM5251-MP-0025	584,00 €
25	230	11	450	80		PBM5251-HP-0025	1 820,00 €

ELECTROVANNES
SOLENOID VALVES

EV1140 — Normalement fermée

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP
BSP female solenoid valve Normally Closed

Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Température max de service : +90°C
Pression différentielle mini : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Raccordement : Femelle Gaz
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Temperature max : +90°C
Min. differential pressure : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Connection : Female BSP
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	69	0,5	EV1140-0010	168,00 €
1/2"	72	0,5	EV1140-0015	98,00 €
3/4"	100	0,8	EV1140-0020	120,00 €
1"	104	1,1	EV1140-0025	130,00 €
1"1/4	145	2,5	EV1140-0032	224,00 €
1"1/2	145	3	EV1140-0040	232,00 €
2"	173	4,6	EV1140-0050	285,00 €
2"1/2	245	9,4	EV1140-0065	1 239,00 €
3"	250	11,2	EV1140-0080	1 239,00 €

EV1141 — Normalement ouverte

Electrovanne Normalement Ouverte femelle BSP
BSP female solenoid valve Normally Opened

Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Température max de service : +90°C
Pression différentielle min : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Temperature maxi : +90°C
Min differential pressure : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	72	0,5	EV1141-0015	132,00 €
3/4"	100	0,8	EV1141-0020	171,00 €
1"	104	1,1	EV1141-0025	179,00 €
1"1/4	145	2,5	EV1141-0032	305,00 €
1"1/2	145	3	EV1141-0040	305,00 €
2"	173	4,6	EV1141-0050	393,00 €

EV1110 — Membrane attelée

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - à membrane attelée
BSP female harnessed diaphragm solenoid valve Normaly Closed

Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : 10 bar
Température max de service : +80°C
Pression différentielle min : 0 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : 10 bar
Temperature max : +80°C
Min differential pressure : 0 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	61	0,68	EV1110-0010	152,00 €
1/2"	61	0,66	EV1110-0015	152,00 €
3/4"	100	1,10	EV1110-0020	165,00 €
1"	100	1,20	EV1110-0025	165,00 €
1"1/4	146	5,20	EV1110-0032	498,00 €
1"1/2	146	5,00	EV1110-0040	498,00 €
2"	174	6,50	EV1110-0050	624,00 €

EV1142 — Fioul

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP pour usage "fioul"
BSP female solenoid valve Normally Closed "fuel oil " use type

Corps : Laiton
Etanchéité : FPM
Pression max : 15 bar
Température max de service : +60°C
Pression différentielle min : 0,3 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Body : Brass
Tight : FPM
Pressure max : 15 bar
Temperature max : +60°C
Min differential pressure : 0,3 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	42	0,40	EV1142-0008	70,00 €
3/8"	47	0,45	EV1142-0010	72,00 €
1/2"	56	0,50	EV1142-0015	75,00 €

ELECTROVANNES
SOLENOID VALVES

EV6100

Inox

Electrovanne inox Normalement Fermée - femelle BSP
Stainless steel BSP female solenoid valve Normally Closed

Corps : Inox 316
Etanchéité : FPM
Pression max : 10 bar
Température de service : -10°C/+90°C
Pression différentielle min : 0,5 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension : Alternatif 24-230 Volts
Continu 24 Volts

Body : Stainless steel 316
Tightness : FPM
Pressure max : 10 bar
Working temperature : -10°C/+90°C
Min differential pressure : 0,5 bar
Connection : BSP female
Voltage : Alternatif current 24-230 Volts
Direct current 24 Volts

Autres qualités de membrane sur demande

Other membrane materials on request.

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	66,5	0,74	EV6100-0010	415,00 €
1/2"	66,5	0,73	EV6100-0015	415,00 €
3/4"	96	1,43	EV6100-0020	624,00 €
1"	96	1,43	EV6100-0025	624,00 €
1"1/4	131	2,56	EV6100-0032	1 137,00 €
1"1/2	131	2,32	EV6100-0040	1 137,00 €
2"	160	3,44	EV6100-0050	1 254,00 €

EV1144

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP
BSP female solenoid valve Normally Closed

Corps : Laiton CW617N
Etanchéité : EPDM
Raccordement : Femelle BSP
ΔP min : 0,3 bar
Température max de service : +90°C
Pression de service max : 10 bar
Tension : Alternatif 24/230 Volts
Continu 24 Volts

Body : Brass CW617N
Tightness : EPDM
Connection : Female BSP
ΔP min : 0,3 bar
Max working temperature : +90°C
Max working pressure : 10 bar
Voltage : Alternatif current 24/230 Volts
Direct current 24 Volts

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	61	0,66	EV1144-0015	145,00 €
3/4"	100	1,10	EV1144-0020	156,00 €
1"	100	1,20	EV1144-0025	156,00 €

ACS

EDM2

Electrovanne 3/2 normalement fermée 1/8"
Solenoid valve 3/2 normally closed 1/8"

Corps : Laiton
Température de service : +50°C
Pression de service : 10 bar
Raccordement : Mâle BSP 1/8"

Body : Brass
Working temperature : +50°C
Working pressure : 10 bar
Connection : BSP male1/8"

Ref.	Prix / Price
EDM2-24VCC	77,00 €
EDM2-24VAC	77,00 €
EDM2-230VAC	77,00 €

EDEBB62

Electrovanne 3/2 normalement fermée 1/4"
Solenoid valve 3/2 normally closed 1/4"

Corps : Laiton CW617N
Etanchéité : FPM
Température de service : +140°C
Pression de service : 10 bar
Raccordement : Femelle BSP 1/4"

Body : Brass CW617N
Tightness : FPM
Working temperature : +140°C
Working pressure : 10 bar
Connection : BSP female 1/4"

Ref.	Prix / Price
EDEBB62-24VAC	82,00 €
EDEBB62-48VAC	82,00 €
EDEBB62-110VAC	82,00 €
EDEBB62-230VAC	82,00 €
EDEBB62-12VCC	82,00 €
EDEBB62-24VCC	82,00 €
EDEBB62-48VCC	82,00 €
EDEBB62-110VCC	82,00 €

THERMOMETRES
THERMOMETERS

TB1101AL

Thermomètre industriel à boitier modèle droit
Straight type industrial thermometer

Boitier : Aluminium
Plonge : Laiton
Pression max : 16 bar
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Graduation : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.	Prix / Price
150 (M)	63	0,19	TB1101AL063M-0060 TB1101AL063M-3050 TB1101AL063M-0120	40,00 €
200 (G)	63	0,30	TB1101AL063G-0060 TB1101AL063G-3050 TB1101AL063G-0120	42,00 €
150 (M)	100	0,30	TB1101AL100M-0060 TB1101AL100M-3050 TB1101AL100M-0120	40,00 €
200 (G)	100	0,32	TB1101AL100G-0060 TB1101AL100G-0120	42,00 €

TB1102AL

Thermomètre industriel à boitier modèle équerre
Angle type industrial thermometer

Boitier : Aluminium
Plonge : Laiton
Pression max : 16 bar
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Graduation : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.	Prix / Price
150 (M)	63	0,19	TB1102AL063M-0060 TB1102AL063M-3050 TB1102AL063M-0120	44,00 €
200 (G)	63	0,30	TB1102AL063G-0060 TB1102AL063G-3050 TB1102AL063G-0120	45,00 €
150 (M)	100	0,30	TB1102AL100M-0060 TB1102AL100M-3050 TB1102AL100M-0120	44,00 €
200 (G)	100	0,32	TB1102AL100G-0060 TB1102AL100G-3050 TB1102AL100G-0120	45,00 €

TC7100

Thermomètre de chauffage à cadran plonge arrière
Heating dial thermometer back bulb

Boitier : Acier chromé
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Steel chromed
Connection : Brass BSP male 1/2" (DN 40 3/8")
Pressure : 6 bar
Scale : 0/120°C
Other °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

DN	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.	Prix / Price
63	40	0,05	TC7100AL063040-120	10,90 €
63	63	0,09	TC7100AL063060-120	12,90 €
63	100	0,20	TC7100AL063100-120	14,90 €
80	40	0,05	TC7100AL080040-120	14,80 €
80	63	0,09	TC7100AL080060-120	15,70 €
80	100	0,20	TC7100AL080100-120	15,30 €
100	40	0,05	TC7100AL100040-120	16,50 €
100	63	0,09	TC7100AL100060-120	17,40 €
100	100	0,20	TC7100AL100100-120	19,60 €

TC7101

Thermomètre de chauffage à cadran plonge verticale
Heating dial thermometer vertical bulb

Boitier : Acier chromé
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Steel chromed
Connection : Brass BSP male 1/2"
Pressure : 6 bar
Scale : 0/120°C
Other °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

DN	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.	Prix / Price
80	40	0,10	TC7101AC080045-120	26,50 €
80	63	0,12	TC7101AC080063-120	32,60 €
80	100	0,17	TC7101AC080100-120	35,50 €
100	63	0,12	TC7101AC100063-120	17,40 €
100	100	0,17	TC7101AC100100-120	19,60 €

THERMOMETRES
THERMOMETERS

TBM6000

Thermomètre bimétallique à raccord arrière
Bimetal thermometre with back connection

NEW

Boitier : Inox
Plonge : Inox mâle BSP 1/2"
Longueur : 100 mm
IP65 selon EN 60529

Casing : Stainless steel
Bulb : Stainless steel male BSP 1/2"
Length : 100 mm
IP65 according to EN 60529

Graduation Scale	Ø	Kg	Ref.	Prix / Price
-30/+50	100	0,35	TBM6000IN100030-050	102,00 €
0/+120	100	0,35	TBM6000IN100000-120	89,00 €
0/+250	100	0,35	TBM6000IN100000-250	102,00 €
Gaine inox / Stainless steel thermowell			TBMGAINEINOX-100	35,30 €

TBM6001

Thermomètre bimétallique à raccord vertical
Bimetal thermometre with vertical connection

NEW

Boitier : Inox
Plonge : Inox mâle BSP 1/2"
Longueur : 100 mm
IP65 selon EN 60530

Casing : Stainless steel
Bulb : Stainless steel male BSP 1/2"
Length : 100 mm
IP65 according to EN 60530

Graduation Scale	Ø	Kg	Ref.	Prix / Price
120	100	0,5	TBM6001IN100000-120	120,00 €
250	100	0,5	TBM6001IN100000-250	133,00 €
Gaine inox / Stainless steel thermowell			TBMGAINEINOX-100	35,30 €

PT100L-3FILS

Sonde de température 3 fils
Temperature sensor 3 wires

NEW

Plonge : Stainless steel 316 Ti
Classe A selon IEC 60751
Température de service : -50°C / +250°C
Entrée : M20 x 1.5
Sortie : 3 fils

Bulb : Stainless steel 316 Ti
Class A according IEC 60751
Working temperature : -50°C / +250°C
Entry : M20 x 1.5
Output : 3 wires

Plonge / Bullo L	Ref.	Prix / Price
50	PT100L-3FILS-050	194,00 €
63	PT100L-3FILS-063	198,00 €
100	PT100L-3FILS-100	202,00 €
150	PT100L-3FILS-150	207,00 €

PT100L-2FILS

Sonde de température 2 fils 4-20mA
Temperature sensor 2 wires 4-20mA

NEW

Plonge : Stainless steel 316 Ti
Classe A selon IEC 60751
Température de service : -50°C / +250°C
Protection IP65
Entrée : M20 x 1.5
Sortie : 2 fils 4-20mA

Bulb : Stainless steel 316 Ti
Class A according IEC 60751
Working temperature : -50°C / +250°C
IP65 protection
Entry : M20 x 1.5
Output : 2 wires 4-20mA

Plonge / Bullo L	Ref.	Prix / Price
50	PT100L-2FILS-050	385,00 €
63	PT100L-2FILS-063	390,00 €
100	PT100L-2FILS-100	394,00 €
150	PT100L-2FILS-150	398,00 €

PT100L-RACC

Raccord coulissant
Sliding connector

Matière : Inox
Raccordement : 1/2"G

Material : Stainless steel
Connection : 1/2"G

DN	Ref.	Prix / Price
1/2G	PT100L- RACC	101,00 €

PT100L-DOIGT

Doigt de gant
Thermowell

Matière : Inox
Ø8mm int.

Material : Stainless steel
Ø8mm int.

DN	L	Ref.	Prix / Price
1/2G	40	PT100L-DOIGT-040	111,00 €
1/2G	63	PT100L-DOIGT-063	115,00 €
1/2G	100	PT100L-DOIGT-100	120,00 €
1/2G	160	PT100L-DOIGT-160	130,00 €

MANOMETRES
PRESSURE GAUGES

MA5100

Manomètre à raccord vertical boitier sec
Pressure gauge with vertical connection with dry casing

Boitier : DN 63 ABS / DN 80 et 100 acier
Mécanisme : Alliage cuivreux
Raccordement : Laiton mâle BSP
Température max : -20°C/+60°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande entre -1 à + 60 bar

Casing : DN 63 ABS / DN 80 et 100 steel
Mechanism : Brass
Connection : Brass BSP male
Temperature max : -20°C/+60°C
Scale : 0/16 bar - other one on request between -1 up to + 60 bar

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.	Prix / Price
63	1/4"	0,25	MA5100063-000/016	6,10 €
80	1/2"	0,43	MA5100080-000/016	11,40 €
100	1/2"	0,97	MA5100100-000/016	14,30 €

MA5102

Manomètre à raccord vertical boitier à bain de glycérine
Pressure gauge with vertical connection and glycerin filled

Boitier : Inox
Mécanisme : Alliage cuivreux
Raccordement : Laiton mâle BSP
Température max : -20°C/+60°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande entre 0 à + 60 bar

Casing : Stainless steel
Mechanism : Brass
Connection : Brass BSP male
Temperature max : -20°C/+60°C
Scale : 0/16 bar - other one on request between 0 up to + 60 bar

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.	Prix / Price
63	1/4"	0,25	MA5102063-000/016	12,90 €
100	1/2"	0,97	MA5102100-000/016	29,90 €

MA6100

Manomètre à raccord vertical boitier tout inox sec
All stainless steel dry pressure gauge with vertical connection

Corps : Inox
Mécanisme : Inox
Raccordement : Inox mâle BSP
Température max : +200°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande 0,6 à + 60 bar
Option : Glycérine

Casing : Stainless steel
Mechanism : Stainless steel
Connection : Stainless steel BSP male
Temperature max : +200°C
Scale : 0/16 bar - other one on request 0,6 up to + 60 bar
Option : Glycerine

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.	Prix / Price
63	1/4"	0,16	MA6100063-000/016	48,00 €
100	1/2"	0,6	MA6100100-000/016	69,00 €

MA6105

Manomètre à contact
Pressure gauge with contact

NEW

Construction : Inox
Modèle à glycérine
Cadran : Plastique
Raccordement : Vertical mâle 1/2"G
Protection : IP44
1 contact

Construction : Stainless steel
Glycerin type
Dial : Plastic
Connection : Male vertical 1/2"G
Protection : IP44
1 contact

* sur demande / on request

DN	Ø	Ref.	Prix / Price
1/2"	100	MA6105100-000/006	*
1/2"	100	MA6105100-000/010	*

MANOMETRES
PRESSURE GAUGES

MA6106 | MA6107

Manomètre à capsule
Gas capsule pressure gauge

NEW

Boitier : Inox 304
Raccord vertical laiton mâle
Cadran sec
Temperature de service : 0/+60°C
Pression : 0/600mbar

Case : Stainless steel 304
Brass male vertical connection
Dry dial
Working temperature : 0/+60°C
Pressure : 0/600mbar

DN	Ø	Class	Ref.	Prix / Price
1/4"	63	2,5	MA6106-000/060	52,00 €
1/4"	63	2,5	MA6106-000/100	52,00 €
1/4"	63	2,5	MA6106-000/250	52,00 €
1/4"	63	2,5	MA6106-000/400	52,00 €
1/4"	63	2,5	MA6106-000/600	52,00 €

DN	Ø	Class	Ref.	Prix / Price
1/2"	100	1,6	MA6107-000/060	78,00 €
1/2"	100	1,6	MA6107-000/100	78,00 €
1/2"	100	1,6	MA6107-000/250	78,00 €
1/2"	100	1,6	MA6107-000/400	78,00 €
1/2"	100	1,6	MA6107-000/600	78,00 €

MAE9000

Manomètre digital
Digital pressure gauge

NEW

Boitier : Polycarbonate Ø76,5mm
Protection IP65
Ecran : 40 x 30mm
Température d'utilisation : -20°C / +85°C
Classe : 0,25
Alimentation : 2 piles lithium 3,6V

Case : Polycarbonate Ø76,5mm
IP65 protection
Screen : 40 x 30 mm
Working conditions : -20°C / +85°C
Class : 0,25
Power : 2 x 3,6V lithium batteries

DN	Ø	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	76,5	0,3	MAE9000-0/16b	796,00 €
1/2"	76,5	0,3	MAE9000-0/250b	875,00 €

MS6100C100

Manomètre monté sur séparateur - raccord clamp
Pressure gauge with diaphragm seal - clamp connection

NEW

Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord clamp
Température de service :
-10°C / + 130°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm clamp connection
Working temperature : -10°C / + 130°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.	Prix / Price
40	100	MS6100C100-40-00/10	422,00 €
50	100	MS6100C100-50-00/10	459,00 €

MS6100S100

Manomètre monté sur séparateur - raccord SMS
Pressure gauge with diaphragm seal - SMS connection

NEW

Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord SMS
Température de service :
-10°C / + 120°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm SMS connection
Working temperature : -10°C / + 120°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.	Prix / Price
40	100	MS6100S100-40-00/10	481,00 €
50	100	MS6100S100-50-00/10	518,00 €

MS6100G100

Manomètre monté sur séparateur - raccord fileté
Pressure gauge with diaphragm seal - threaded connection

NEW

Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord fileté 1/2G
Température de service :
-10°C / + 120°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm male threaded connection 1/2G
Working temperature : -10°C / + 120°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.	Prix / Price
15	100	MS6100G100-15-00/10	408,00 €

DETECTEUR DE NIVEAU
LEVEL SWITCH

TP6000/TP6001

Transmetteur de pression
Pressure transmitter

NEW

Capteur céramique
Corps : Inox 1.4301
Alimentation : 18-32 VDC
Sortie 4-20mA 2 fils
Température du fluide : -25°C / +125°C
Protection IP65
Classe 0.5

Ceramic sensor
Body : Stainless steel 1.4301
Voltage : 18-32 VDC
Output 4-20mA 2 wires
Fluid temperature : -25°C / +125°C
IP65 protection
Class 0.5

DN	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	0,12	TP6000-0/10b	344,00 €
1/4"	0,12	TP6000-0/6b	344,00 €
1/2"	0,12	TP6001-0/10b	351,00 €
1/2"	0,12	TP6001-0/6b	351,00 €

C6100 | C6101

Capteur de pression
Switch sensor

NEW

C6100 :
Raccord vertical en inox 316L 1/4"G

C6101 :
Raccord vertical en inox 316L 1/2"G

Boitier : Inox 316L
Alimentation : 8…30VDC
Sortie : 4-20mA
Température : 0/80°C
Connecteur : DIN EN175301-803A
Protection IP65
Class 0.5

C6100 :
Vertical connection in stainless steel 316L 1/4"G

C6101 :
Vertical connection in stainless steel 316L 1/2"G

Case : Stainless steel 316L
Voltage : 8…30VDC
Output : 4-20mA
Temperature : 0/80°C
Connection : DIN EN175301-803A
IP65 protection
Class 0.5

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	C6100-000/001	352,00 €
1/2"	C6101-000/001	361,00 €
1/4"	C6100-000/1.6	352,00 €
1/2"	C6101-000/1.6	361,00 €
1/4"	C6100-000/2.5	352,00 €
1/2"	C6101-000/2.5	361,00 €
1/4"	C6100-000/004	352,00 €
1/2"	C6101-000/004	361,00 €
1/4"	C6100-000/006	352,00 €
1/2"	C6101-000/006	361,00 €
1/4"	C6100-000/010	352,00 €
1/2"	C6101-000/010	361,00 €
1/4"	C6100-000/016	352,00 €
1/2"	C6101-000/016	361,00 €
1/4"	C6100-000/025	352,00 €
1/2"	C6101-000/025	361,00 €
1/4"	C6100-000/040	352,00 €
1/2"	C6101-000/040	361,00 €
1/4"	C6100-000/060	352,00 €
1/2"	C6101-000/060	361,00 €
1/4"	C6100-000/100	352,00 €
1/2"	C6101-000/100	361,00 €
1/4"	C6100-000/160	352,00 €
1/2"	C6101-000/160	361,00 €
1/4"	C6100-000/250	352,00 €
1/2"	C6101-000/250	361,00 €
1/4"	C6100-000/400	352,00 €
1/2"	C6101-000/400	361,00 €
1/4"	C6100-000/600	352,00 €
1/2"	C6101-000/600	361,00 €

SN6000

Sonde de niveau immergeable
Submersible pressure transmitter

NEW

Matière: Inox 316L
Joint : FKM
Protection : IP68
Sortie 4-20mA
Température de service : -10°C / +70°C

Construction : Stainless steel 316L
Gasket : FKM
Protection : IP68
Output 4-20mA
Working temperature : -10°C / +70°C

Cable	L	Kg	Ref.	Prix / Price
10 m	115	0,2	SN6000-0.6B	985,00 €
20 m	115	0,2	SN6000-1B	1109,00 €

CN9500

Contacteur à flotteur
Level switch

NEW

Corps : Polypropylène
Raccordement : 3 fils 230V
Température max : +80°C

Body : Polypropylene
Connection : 3 wires 230V
Temperature max : +80°C

Cable	Ref.	Prix / Price
5 m	CN9500-0005	94,00 €
10 m	CN9500-0010	136,00 €
15 m	CN9500-0015	233,00 €

ACCESSOIRES
ACCESSORIES

P7101

Pressostat à différentiel réglable
Pressure switches

NEW

Boitier : Métal
Raccord 1/4''G femelle
Courant d'utilisation : 220V-250V-380V
Protection IP40

Case : Metal
Connection 1/4''G female
Voltage : 220V-250V-380V
IP40 protection

Echelle (b) Range (b)	L	Kg	Ref.	Prix / Price
0,2 a 8	105	0,47	P7101-01	128,00 €
5 a 16	105	0,47	P7101-02	128,00 €
8 a 28	105	0,46	P7101-03	142,00 €

BC1100

Robinet à boisseau pour manomètre mâle / femelle BSP - PN10
Male / female BSP plug valve for pressure gauge - PN10

Corps : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Avec trou de décompression

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male female
With air relief hole

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46	0,13	BC1100-0008	8,40 €
3/8"	50	0,14	BC1100-0010	8,80 €
1/2"	56	0,18	BC1100-0015	9,30 €

BC1102

Robinet à boisseau pour manomètre avec bride porte étalon - PN10
Plug valve with flange for pressure gauge - PN10

Corps : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max. : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Bride : Laiton 40x5
Avec trou de décompression

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male female
Flange : Brass 40x5
With air relief hole

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	60	0,13	BC1102-0008	12,90 €
1/2"	74	0,18	BC1102-0015	14,50 €

BC1103

Robinet à boisseau pour manomètre
Ball valve for pressure gauge

Corps : Laiton
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Avec trou de décompression

Body : Brass
Température max : +80°C
Connection : BSP male female
With air relief hole

DN	PN	Réf.	Prix / Price
1/4''	25	BC1103-0010	16,30 €
1/2"	40	BC1103-0015	17,60 €

BC1160

Robinet poussoir pour manometre gaz
Push open valve for gas pressure gauge

Corps : Laiton
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Connection : Female BSP

DN	Ref.	Prix / Price
1/4"	BC1160-0008	40,00 €
1/2"	BC1160-0015	48,00 €

ACCESSOIRES
ACCESSORIES

RP1690

Laiton

Robinet à pointeau pour manomètre
Brass needle valve for pressure gauge

Corps : Laiton
Pointeau : Acier
Raccord : Mâle femelle BSP
Pression max : 250 bar
Température max : +120°C

Casing : Brass
Needle : Steel
Ends : BSP male female
Pressure max : 250 bar
Temperature max : +120°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	100	0,58	RP1690-0015	43,00 €

RP5690

Acier

Robinet à pointeau PN400
Steel needle valve PN400

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	100	0,60	RP5690-0015	75,00 €

Corps : Acier
Pointeau : Inox
Presse étoupe : PTFE
Pression de service max : 400 bar
Température de service max : +200°C
Raccordement : Male / Ecrou femelle BSP

Body : Steel
Needle : Stainless steel
Packing : PTFE
Max working pressure : 400 bar
Max working temperature : +200°C
Connection : Male BSP / Nut female BSP

RP6690

Inox

Robinet à pointeau PN400
Stainless steel needle valve PN400

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	100	0,6	RP6690-0015	158,00 €

Corps : Inox
Pointeau : Inox
Presse étoupe : PTFE
Pression de service maxi : 400 bar
Température de service max : +200°C
Raccordement : Male / Ecrou femelle BSP

Body : Stainless steel
Needle : Stainless steel
Packing : PTFE
Max working pressure : 400 bar
Max working temperature : +200°C
Connection : Male BSP / Nut female BSP

SC5690

Lyre M/M
Lyre M/M

Construction : Acier
Raccordement : Mâle/mâle
Pression de service : 25 bar

Construction : Steel
Connection : Male/male
Working pressure : 25 bar

DN	Ref.	Prix / Price
8	SC5690-0008	33,10 €
15	SC5690-0015	33,10 €

ACCESSOIRES
ACCESSORIES

SC5691

Acier

Lyre M/F
Steel lyre M/F

Construction : Acier
Raccordement : Mâle/Femelle
Pression de service :
100 bar à 120°C
63 bar à 400°C

Construction : Steel
Connection : Male/Female
Working pressure :
100 bar at 120°C
63 bar at 400°C

DN	Ref.	Prix / Price
15	SC5691-0015	79,00 €

SC6691

Inox

Lyre M/F
Stainless steel lyre M/F

Construction : Inox 316 Ti
Raccordement : Mâle/Femelle
Pression de service : 100 bar à 120°C / 63 bar à 400°C

Construction : Stainless steel 316 Ti
Connection : Male/Female
Working pressure : 100 bar at 120°C / 63 bar at 400°C

DN	Ref.	Prix / Price
15	SC6691-0015	220,00 €

AILETTE-15

Ailette de refroidissement
Cooling tower

NEW

Construction : Inox 303
Raccordement : 1/2" Mâle/Femelle

Construction : Stainless steel 303
Connection : 1/2" Male/Female

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	123	0,325	AILETTE-15	166,00 €

MAN2V-FF | MAN2V-MF

Manifold 2 voies
2 ways Manifold

NEW

MAN2V-FF : Raccordement 1/2" femelle NPT
MAN2V-MF : Raccordement 1/2" male / femelle NPT

Corps : Inox 316L
Tige : Inox 316L
Garniture : PTFE/Graphite
Purge : 1/4" femelle NPT with cap

MAN2V-FF : Connection 1/2" female NPT
MAN2V-MF : Connection 1/2" male / female NPT

Body : Stainless steel 316L
Stem : Stainless steel 316L
Packing : PTFE/Graphite
Drain plug : 1/4" female NPT

DN	L	Ref.	Prix / Price
15	117	MAN2V-FF	186,00 €
15	117	MAN2V-MF	177,00 €

COMPTEURS
FLOW METERS

CE1140EF

Compteur d'eau jet unique
Single jet water meter

ACS

Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Cadrant : Sec
Pression, maxi. : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Dial : Dry
Pressure max : 16 bar
For cold water : 30°C
Connection : BSP male
Mounting : Vertical or horizontal

Raccor. Connection	Débit/flow M3/H	Calibre Bore	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/4"	1,5	15	110	0,5	CE1140EF-0015	29,00 €
1"	2,5	20	130	0,6	CE1140EF-0020	48,00 €

CE1150EF

Compteur d'eau jet multiple cadran sec
Dry dial multi jet water meter

ACS

Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Brass
Pressure max : 16 bar
For cold water : 30°C
Connection : BSP male
Mounting : Vertical or horizontal

Raccor. Connection	Débit/flow M3/H	Calibre Bore	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/4"	1,5	15	170	1,4	CE1150EF-0015	80,00 €
1"	2,5	20	190	1,6	CE1150EF-0020	91,00 €
1"1/4	3	25	260	2,2	CE1150EF-0025	144,00 €
1"1/2	5	30	260	2,3	CE1150EF-0032	170,00 €
2"	10	40	300	4,2	CE1150EF-0040	380,00 €
2"1/2	15	50	300	4,4	CE1150EF-0050	390,00 €

CE11RACC

Raccord de compteur laiton mâle - femelle BSP
BSP male - female meter fitting

DN Racc. Femelle DN Female nut	Ø racc. Mâle Ø male nipple	Réf.	Prix / Price
1/2"	3/8"	CE11RACC-015010	2,60 €
3/4"	1/2"	CE11RACC-020015	3,00 €
3/4"	3/4"	CE11RACC-020020	6,00 €
1"	3/4"	CE11RACC-025020	6,00 €
1"1/4	1"	CE11RACC-032025	12,80 €
1"1/2	1"1/4	CE11RACC-040032	18,80 €
2"	1"1/2	CE11RACC-050040	24,20 €
2"1/2	2"	CE11RACC-065050	49,00 €

Clapet CA1102 pour compteur - voir p.52 / Check valve CA1102 for flow meters - see p.52
Robinet compteur - voir p.104 / Ball valves for flow meters - see p.104

CE1141EF

Compteur d'eau jet unique
Single jet water meter

Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Cadrant : Sec
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Dial : Dry
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Female BSP
Mounting : Vertical or horizontal

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	110	0,65	CE1141EF-0015	26,50 €
3/4"	130	0,85	CE1141EF-0020	32,00 €

COMPTEURS
FLOW METERS

CE1151EF

Compteur d'eau jet multiple cadran sec
Dry dial multi jet water meter

Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Female BSP
Mounting : Vertical or horizontal

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	170	1,35	CE1151EF-0015	49,00 €
3/4"	190	1,50	CE1151EF-0020	61,00 €
1"	260	2,40	CE1151EF-0025	84,00 €
1"1/4	260	2,40	CE1151EF-0032	131,00 €
1"1/2	300	3,70	CE1151EF-0040	209,00 €
2"	300	4,20	CE1151EF-0050	306,00 €

CE4242

Compteur d'eau à brides PN16 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN16

Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN16 (DN>150 PN10)

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN16 (DN>150 PN10)

Option : Remote read-out meter

DN	L	Ref.	Prix / Price
50	200	CE4242-0050	416,00 €
65	200	CE4242-0065	435,00 €
80	225	CE4242-0080	491,00 €
100	250	CE4242-0100	541,00 €
125	250	CE4242-0125	556,00 €
150	300	CE4242-0150	873,00 €
200	350	CE4242-0200	1 115,00 €
250	450	CE4242-0250	2 211,00 €
300	500	CE4242-0300	3 289,00 €
400	600	CE4242-0400	5 330,00 €
500	800	CE4242-0500	6 815,00 €

CE4252

Compteur d'eau à brides PN25 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN25

Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 25 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN25

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 25 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN25

Option : Remote read-out meter

*sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	*	*	CE4252-0050	454,00 €
65	*	*	CE4252-0065	480,00 €
80	*	*	CE4252-0080	529,00 €
100	*	*	CE4252-0100	620,00 €
125	*	*	CE4252-0125	643,00 €
150	*	*	CE4252-0150	994,00 €
200	*	*	CE4252-0200	1 259,00 €
250	*	*	CE4252-0250	2 431,00 €
300	*	*	CE4252-0300	3 946,00 €
400	*	*	CE4252-0400	5 863,00 €
500	*	*	CE4252-0500	7 390,00 €

CE4262

Compteur d'eau à brides PN40 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN40

NEW

Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 40 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN40

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 40 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN40

Option : Remote read-out meter

*sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	*	*	CE4262-0050	559,00 €
65	*	*	CE4262-0065	590,00 €
80	*	*	CE4262-0080	646,00 €
100	*	*	CE4262-0100	775,00 €
125	*	*	CE4262-0125	722,00 €
150	*	*	CE4262-0150	1 109,00 €
200	*	*	CE4262-0200	1 401,00 €
250	*	*	CE4262-0250	2 701,00 €
300	*	*	CE4262-0300	4 385,00 €
400	*	*	CE4262-0400	6 518,00 €
500	*	*	CE4262-0500	8 215,00 €

DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
ELECTROMAGNETIC FLOW METERS

MUT2200EL | MUT2500EL

Débitmètre électromagnétique
Electromagnetic flow meter

Corps : Acier carbone revetu epoxy
Revêtement intérieur : Ebonite (sauf DN<125 en PTFE)
Température de service : 0°/+70°C
4 électrodes de mesure hastelloy
Convertisseur compact MC608 avec écran LED
Alimentation : 90-265 VAC
Boitier aluminium : IP67
Sortie 4-20mA + 485 MODBUS
Interface IRCOM
Raccordement : Brides PN10/16/25/40

Body : Steel epoxy coated
Internal liner : Ebonit (except DN<125 in PTFE)
Working temperature : 0°/+70°C
4 electrodes in hastelloy
Compact MC608 converter with LED screen
Power : 90-265 VAC
Aluminium case : IP67
4-20mA + 485 MODBUS output
IRCOM interface
Connection : Flanged PN10/16/25/40

Option : Modèle déporté
Option : Separate version

* sur demande / on request

		MUT2200EL - MUT2500EL		MUT2200EL - MUT2500EL		MUT2200EL - MUT2500EL		MUT2200EL - MUT2500EL	
		PN10		PN16		PN25		PN40	
DN	L	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
15	200	MUT2200ELPN10-0015	2 011,00 €	MUT2200ELPN16-0015	2 011,00 €	MUT2200ELPN25-0015	2 011,00 €	MUT2200ELPN40-0015	2 011,00 €
20	200	MUT2200ELPN10-0020	2 011,00 €	MUT2200ELPN16-0020	2 011,00 €	MUT2200ELPN25-0020	2 011,00 €	MUT2200ELPN40-0020	2 011,00 €
25	200	MUT2200ELPN10-0025	2 011,00 €	MUT2200ELPN16-0025	2 011,00 €	MUT2200ELPN25-0025	2 011,00 €	MUT2200ELPN40-0025	2 011,00 €
32	200	MUT2200ELPN10-0032	2 029,00 €	MUT2200ELPN16-0032	2 029,00 €	MUT2200ELPN25-0032	2 029,00 €	MUT2200ELPN40-0032	2 029,00 €
40	200	MUT2200ELPN10-0040	2 031,00 €	MUT2200ELPN16-0040	2 031,00 €	MUT2200ELPN25-0040	2 031,00 €	MUT2200ELPN40-0040	2 031,00 €
50	200	MUT2200ELPN10-0050	2 082,00 €	MUT2200ELPN16-0050	2 082,00 €	MUT2200ELPN25-0050	2 082,00 €	MUT2200ELPN40-0050	2 082,00 €
65	200	MUT2200ELPN10-0065	2 186,00 €	MUT2200ELPN16-0065	2 186,00 €	MUT2200ELPN25-0065	2 186,00 €	MUT2200ELPN40-0065	2 186,00 €
80	200	MUT2200ELPN10-0080	2 810,00 €	MUT2200ELPN16-0080	2 810,00 €	MUT2200ELPN25-0080	2 810,00 €	MUT2200ELPN40-0080	2 336,00 €
100	250	MUT2200ELPN10-0100	2 428,00 €	MUT2200ELPN16-0100	2 428,00 €	MUT2200ELPN25-0100	2 428,00 €	MUT2200ELPN40-0100	2 486,00 €
125	250	MUT2200ELPN10-0125	2 648,00 €	MUT2200ELPN16-0125	2 648,00 €	MUT2200ELPN25-0125	2 648,00 €	MUT2200ELPN40-0125	2 696,00 €
150	300	MUT2200ELPN10-0150	2 920,00 €	MUT2200ELPN16-0150	2 920,00 €	MUT2200ELPN25-0150	2 920,00 €	MUT2200ELPN40-0150	2 995,00 €
200	350	MUT2200ELPN10-0200	3 070,00 €	MUT2200ELPN16-0200	3 070,00 €	MUT2200ELPN25-0200	3 370,00 €	MUT2200ELPN40-0200	3 669,00 €
250	450	MUT2200ELPN10-0250	3 295,00 €	MUT2200ELPN16-0250	3 295,00 €	MUT2200ELPN25-0250	3 639,00 €	MUT2200ELPN40-0250	4 044,00 €
300	500	MUT2200ELPN10-0300	3 669,00 €	MUT2200ELPN16-0300	3 669,00 €	MUT2200ELPN25-0300	4 343,00 €	MUT2200ELPN40-0300	4 942,00 €
350	550	MUT2200ELPN10-0350	3 969,00 €	MUT2200ELPN16-0350	3 969,00 €	MUT2200ELPN25-0350	5 015,00 €	MUT2200ELPN40-0350	5 167,00 €
400	600	MUT2200ELPN10-0400	4 568,00 €	MUT2200ELPN16-0400	4 568,00 €	MUT2200ELPN25-0400	5 766,00 €	MUT2200ELPN40-0400	6 664,00 €
450	450	MUT2500ELPN10-0450	5 766,00 €	MUT2500ELPN16-0450	5 766,00 €	MUT2500ELPN25-0450	6 814,00 €	MUT2500ELPN40-0450	*
500	500	MUT2500ELPN10-0500	6 365,00 €	MUT2500ELPN16-0500	6 664,00 €	MUT2500ELPN25-0500	7 563,00 €	MUT2500ELPN40-0500	*
600	600	MUT2500ELPN10-0600	7 862,00 €	MUT2500ELPN16-0600	8 012,00 €	MUT2500ELPN25-0600	9 660,00 €	MUT2500ELPN40-0600	*
700	700	MUT2500ELPN10-0700	9 060,00 €	MUT2500ELPN16-0700	9 510,00 €	MUT2500ELPN25-0700	12 205,00 €	MUT2500ELPN40-0700	*
800	800	MUT2500ELPN10-0800	12 205,00 €	MUT2500ELPN16-0800	12 954,00 €	MUT2500ELPN25-0800	15 949,00 €	MUT2500ELPN40-0800	*
900	900	MUT2500ELPN10-0900	13 703,00 €	MUT2500ELPN16-0900	15 949,00 €	MUT2500ELPN25-0900	18 945,00 €	MUT2500ELPN40-0900	*
1000	1000	MUT2500ELPN10-1000	18 196,00 €	MUT2500ELPN16-1000	21 191,00 €	MUT2500ELPN25-1000	25 684,00 €	MUT2500ELPN40-1000	*
1200	1200	MUT2500ELPN10-1200	22 689,00 €	MUT2500ELPN16-1200	28 679,00 €	MUT2500ELPN25-1200	33 172,00 €	MUT2500ELPN40-1200	*
1400	1400	MUT2500ELPN10-1400	25 684,00 €	MUT2500ELPN16-1400	36 167,00 €	MUT2500ELPN25-1400	43 655,00 €	MUT2500ELPN40-1400	*
1600	1600	MUT2500ELPN10-1600	36 916,00 €	MUT2500ELPN16-1600	47 399,00 €	MUT2500ELPN25-1600	63 873,00 €	MUT2500ELPN40-1600	*
1800	1800	MUT2500ELPN10-1800	48 897,00 €	MUT2500ELPN16-1800	59 380,00 €	MUT2500ELPN25-1800	80 346,00 €	MUT2500ELPN40-1800	*
2000	2000	MUT2500ELPN10-2000	57 882,00 €	MUT2500ELPN16-2000	72 858,00 €	MUT2500ELPN25-2000	90 829,00 €	MUT2500ELPN40-2000	*

MUT1222

Débitmètre électromagnétique à insertion
Electromagnetic insertion flowmeter

NEW

Corps : Inox 304
Pression : 20 bar max
Composé de :
- 2 électrodes inox 316L
- 1 vanne à sphère inox 1"
Unité de la tête : 22mm
Sonde : 12mm
Prise de connection pour manomètre
Poignée avec direction du flux
Température max de service : 80°C
Convertisseur compact MC608A avec écran LED - Alimentation 90-265 VAC. Boitier aluminium IP68
Sortie 4-20mA + RS485 sortie MODBUS
Interface IRCOM

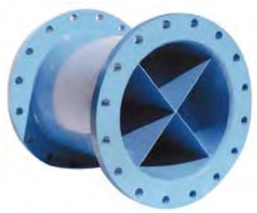
Body : Stainless steel 304
Pressure : 20 bar max
Composed of :
- 2 electrodes in stainless steel 316L
- 1 stainless steel ball valve 1"
Head of the unit : 22mm
Probe : 12mm
Input connection for pressure gauge
Handle grips with flow direction
Max temperature of service : 80°C
Compact MC608A with LED screen
Voltage 90-265 VAC. Aluminium case IP68
4-20mA output + RS485 MODBUS output
IRCOM interface

Tube	Ref.	Prix / Price
40-1000	MUT1222	4 095,00 €

STABILISATEURS D'ÉCOULEMENT
SUSTAINING FLOW VALVES

STABPN1016 | STABPN10 | STABPN16 | STABPN25

Stabilisateur d'écoulement
Sustaining flow valve



Corps : Acier mécano-soudé Epoxy
Raccordement : A brides

Body : Welded steel Epoxy coated
Connection : Flanged

	PN10		PN16		PN25	
DN	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
50	STABPN1016-0050	371,00 €	STABPN1016-0050	371,00 €	STABPN25-0050	371,00 €
65	STABPN1016-0065	397,00 €	STABPN1016-0065	397,00 €	STABPN25-0065	397,00 €
80	STABPN1016-0080	427,00 €	STABPN1016-0080	427,00 €	STABPN25-0080	427,00 €
100	STABPN1016-0100	599,00 €	STABPN1016-0100	599,00 €	STABPN25-0100	599,00 €
125	STABPN1016-0125	741,00 €	STABPN1016-0125	741,00 €	STABPN25-0125	741,00 €
150	STABPN1016-0150	1 007,00 €	STABPN1016-0150	1 007,00 €	STABPN25-0150	1 007,00 €
200	STABPN10-0200	1 310,00 €	STABPN16-0200	1 310,00 €	STABPN25-0200	1 310,00 €
250	STABPN10-0250	1 535,00 €	STABPN16-0250	1 535,00 €	STABPN25-0250	1 535,00 €
300	STABPN10-0300	1 966,00 €	STABPN16-0300	1 966,00 €	STABPN25-0300	1 966,00 €
350	STABPN10-0350	3 276,00 €	STABPN16-0350	3 276,00 €	STABPN25-0350	3 276,00 €
400	STABPN10-0400	4 306,00 €	STABPN16-0400	4 306,00 €	STABPN25-0400	4 306,00 €
500	STABPN10-0500	5 054,00 €	STABPN16-0500	5 054,00 €	STABPN25-0500	5 054,00 €
600	STABPN10-0600	8 948,00 €	STABPN16-0600	8 948,00 €	STABPN25-0600	8 948,00 €
700	STABPN10-0700	11 981,00 €	STABPN16-0700	11 981,00 €	STABPN25-0700	11 981,00 €
800	STABPN10-0800	14 957,00 €	STABPN16-0800	14 957,00 €	STABPN25-0800	14 957,00 €
900	STABPN10-0900	18 158,00 €	STABPN16-0900	18 158,00 €	STABPN25-0900	18 158,00 €
1000	STABPN10-1000	21 341,00 €	STABPN16-1000	21 341,00 €	STABPN25-1000	21 341,00 €

CONTRÔLEURS DE CIRCULATION
SIGHT GLASSES

CD2140

Contrôleur de circulation à bille
Sight glass with ball

Corps : Laiton
Glace : Double glace en verre trempé
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : +5°C/+80°C
Pression max : 16 bar

Body : Brass
Glass : Hardened double glass window
Connection : Female BSP
Working temperature : +5°C/+80°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Réf.	Prix / Price
1/2"	95	CD2140-0015	177,00 €
3/4"	100	CD2140-0020	211,00 €
1"	107	CD2140-0025	220,00 €
1"1/4	126	CD2140-0032	292,00 €
1"1/2	137	CD2140-0040	316,00 €
2"	170	CD2140-0050	542,00 €

CD3140

Contrôleur de circulation femelle BSP
BSP female threaded Sight flow indicator

Corps : Fonte EN-GJL -200
Glace : Double glace en verre trempé
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+180°C
Pression max : 16 bar

Body : Cast iron EN-GJL -200
Glass : Hardened double glass window
Connection : BSP female
Working temperature : -10°C/+180°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	75	0,70	CD3140-0015	116,00 €
3/4"	90	1,00	CD3140-0020	123,00 €
1"	90	1,20	CD3140-0025	135,00 €
1"1/4	120	2,10	CD3140-0032	214,00 €
1"1/2	120	2,10	CD3140-0040	216,00 €
2"	140	3,30	CD3140-0050	237,00 €

CD3241

Contrôleur de circulation à brides
Flanged Sight flow indicator

Corps : Fonte EN-GJL -250
Glace : Double glace en verre trempé
Raccordement : A brides ISO PN 10/16
Température de service : +5°C/+180°C
Pression max : 16 bar

Body : Cast iron EN-GJL -250
Glass : Hardened double glass window
Connection : PN 10/16 flanged
Working temperature : +5°C/+180°C
Pressure max :16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,90	CD3241-0015	184,00 €
20	150	3,50	CD3241-0020	196,00 €
25	160	4,00	CD3441-0025	230,00 €
32	180	6,00	CD3241-0032	286,00 €
40	200	6,50	CD3241-0040	300,00 €
50	230	9,00	CD3241-0050	358,00 €
65	290	15,00	CD3241-0065	638,00 €
80	310	17,70	CD3241-0080	684,00 €
100	350	24,90	CD3241-0100	1 045,00 €

Autres diamètres sur demande / Other diameter on request

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1143 | BS1145

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164
BSP female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164

ACS

BS1143 :
Température de service : -20°C / +120°C
Pression de service max : 25 bar
Passage intégral

Working temperature : -20°C / +120°C
Max working pressure : 25 bar
Full bore

BS1145 :
Température de service : -10°C / + 100°C
Pression de service max : 16 bar
Passage standard

Working temperature : -10°C / +100°C
Max working pressure : 16 bar
Standard bore

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP

Body : Nickel plated brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	40	0,12	BS1143-0008	4,30 €
3/8"	43,8	0,14	BS1143-0010	5,00 €
1/2"	47	0,17	BS1143-0015	5,50 €
3/4"	53,3	0,23	BS1143-0020	7,50 €
1"	65	0,37	BS1143-0025	12,10 €
1"1/4	73,1	0,60	BS1143-0032	21,70 €
1"1/2	80,9	0,75	BS1143-0040	27,10 €
2"	98	1,30	BS1143-0050	47,00 €
2"1/2	109	1,8	BS1145-0065	62,00 €
3"	129	3	BS1145-0080	83,00 €
4"	148	4,55	BS1145-0100	149,00 €

BS1143P

Robinet à boisseau sphérique passage standard avec purge
Standard bore ball valve with drain plug

NEW

Corps : Laiton CW617N
Sphère : Laiton
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+120°C
Pression de service max : 30 bar
Raccordement : Femelle BSP
Avec purge papillon

Body : Brass CW617N
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+120°C
Max working temperature : 30 bar
Connection : Female BSP
With butterfly drain plug

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	52	0,234	BS1143P-0015	9,10 €
3/4"	61	0,323	BS1143P-0020	12,70 €
1"	68,5	0,455	BS1143P-0025	18,10 €
1"1/4	85,5	0,682	BS1143P-0032	29,80 €
1"1/2	95,5	1,005	BS1143P-0040	45,00 €
2"	105,5	1,314	BS1143P-0050	57,00 €

BS1652

Mâle - Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP
BSP male - female ball valve

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+120°C
Pression de service max : 25 bar
Raccordement : Mâle femelle BSP

Body : Nickel plated brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+120°C
Maximum working pressure : 25 bar
Connection : BSP male female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	47,5	0,13	BS1652-0008	3,50 €
3/8"	49,5	0,12	BS1652-0010	3,60 €
1/2"	51	0,16	BS1652-0015	4,00 €
3/4"	57	0,24	BS1652-0020	5,50 €
1"	63	0,36	BS1652-0025	9,50 €
1"1/4	77	0,55	BS1652-0032	16,00 €
1"1/2	85	0,82	BS1652-0040	20,40 €
2"	95	1,2	BS1652-0050	35,60 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1143R

Réhausse

Robinet à boisseau sphérique avec réhausse passage intégral femelle BSP – laiton titré CW617N
Full bore BSP female ball valve with stem extension – brass CW617N

ACS

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service :
3/8" au 1" : 30 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 20 bar
2" : 16 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature :
-10°C/+120°C
Working pressure :
3/8" to 1" : 30 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 20 bar
2" : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	44	0,175	BS1143R-0010	9,90 €
1/2"	49	0,233	BS1143R-0015	12,00 €
3/4"	56	0,307	BS1143R-0020	16,20 €
1"	66	0,468	BS1143R-0025	25,20 €
1"1/4	76	0,729	BS1143R-0032	38,00 €
1"1/2	87	0,978	BS1143R-0040	53,00 €
2"	103	1,527	BS1143R-0050	83,00 €

BS1160

Dégraissé

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP – laiton titré CW617N dégraissé
Full bore BSP female ball valve – brass CW617N dry cleaned

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-20°C/+120°C
Pression de service :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 : 32 bar
1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature :
-20°C/+120°C
Working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 : 32 bar
1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	46,5	0,141	BS1160-0008	18,00 €
3/8"	46,5	0,125	BS1160-0010	18,00 €
1/2"	62	0,260	BS1160-0015	22,00 €
3/4"	71	0,340	BS1160-0020	32,00 €
1"	81,5	0,609	BS1160-0025	41,00 €
1"1/4	92	0,878	BS1160-0032	64,00 €
1"1/2	102	1,337	BS1160-0040	96,00 €
2"	126	1,99	BS1160-0050	144,00 €

BS1161NPT

NPT

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle NPT – laiton titré CW617N
Full bore NPT female ball valve – brass CW617N

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service : 40 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Working pressure : 40 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	46,5	0,141	BS1161NPT-0008	16,00 €
3/8"	46,5	0,125	BS1161NPT-0010	16,00 €
1/2"	62	0,260	BS1161NPT-0015	20,00 €
3/4"	71	0,340	BS1161NPT-0020	29,00 €
1"	81,5	0,609	BS1161NPT-0025	40,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1165FFL | BS1165FFP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP modèle lourd / industrie
Full bore BSP female ball valve heavy type / industry

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 au 4" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 to 4" : 16 bar
Connection : BSP female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46,5	0,141 0,125	BS1165FFL-0008 BS1165FFP-0008	7,60 €
3/8"	46,5	0,125 0,109	BS1165FFL-0010 BS1165FFP-0010	7,60 €
1/2"	62	0,260 0,229	BS1165FFL-0015 BS1165FFP-0015	12,20 €
3/4"	71	0,340 0,310	BS1165FFL-0020 BS1165FFP-0020	17,00 €
1"	81,5	0,609 0,536	BS1165FFL-0025 BS1165FFP-0025	26,00 €
1"1/4	92	0,878	BS1165FFL-0032	40,00 €
1"1/2	102	1,337	BS1165FFL-0040	60,00 €
2"	126	1,990	BS1165FFL-0050	88,00 €
2"1/2	138	3,090	BS1165FFL-0065	172,00 €
3"	161,5	4,810	BS1165FFL-0080	260,00 €
4"	181	7,89	BS1165FFL-0100	434,00 €

BS1165MFL | BS1165MFP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP modèle lourd / industrie
Full bore BSP male-female ball valve heavy type / industry

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 au 4" : 16 bar
Raccordement : Mâle femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 to 4" : 16 bar
Connection : BSP male female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	52,5	0,14 0,10	BS1165MFL-0008 BS1165MFP-0008	8,00 €
3/8"	52,5	0,14 0,12	BS1165MFL-0010 BS1165MFP-0010	8,00 €
1/2"	67,5	0,27 0,24	BS1165MFL-0015 BS1165MFP-0015	15,00 €
3/4"	77,5	0,36 0,33	BS1165MFL-0020 BS1165MFP-0020	20,40 €
1"	87,5	0,62 0,56	BS1165MFL-0025 BS1165MFP-0025	32,00 €
1"1/4	101,5	0,94	BS1165MFL-0032	48,00 €
1"1/2	110,5	1,37	BS1165MFL-0040	68,00 €
2"	134	2,02	BS1165MFL-0050	100,00 €

BS1165MML | BS1165MMP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle BSP - modèle lourd / industrie
Full bore BSP male ball valve heavy type / industry

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
Raccordement : Mâle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
Connection : BSP male
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	51,5	0,13 0,11	BS1165MML-0010 BS1165MMP-0010	8,00 €
1/2"	65,5	0,25 0,22	BS1165MML-0015 BS1165MMP-0015	15,20 €
3/4"	75,5	0,34 0,31	BS1165MML-0020 BS1165MMP-0020	20,80 €
1"	85,5	0,61 0,54	BS1165MML-0025 BS1165MMP-0025	32,40 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1169FFL | BS1169FFP — Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF certified

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	42,5	0,128 0,111	BS1169FFL-0008 BS1169FFP-0008	8,60 €
3/8"	42,5	0,114 0,097	BS1169FFL-0010 BS1169FFP-0010	8,60 €
1/2"	50,5	0,195 0,165	BS1169FFL-0015 BS1169FFP-0015	9,00 €
3/4"	61	0,288 0,258	BS1169FFL-0020 BS1169FFP-0020	13,20 €
1"	71	0,481 0,435	BS1169FFL-0025 BS1169FFP-0025	21,20 €
1"1/4	83,5	0,730	BS1169FFL-0032	35,60 €
1"1/2	93	0,990	BS1169FFL-0040	51,00 €
2"	112	1,805	BS1169FFL-0050	78,00 €

BS1169MFL | BS1169MFP — Mâle - Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP male-female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF certified

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 au 2 " : 16 bar
Raccordement : Mâle-femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP male-female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	49,5	0,127 0,110	BS1169MFL-0008 BS1169MFP-0008	9,20 €
3/8"	49,5	0,125 0,106	BS1169MFL-0010 BS1169MFP-0010	9,20 €
1/2"	56	0,199 0,169	BS1169MFL-0015 BS1169MFP-0015	10,40 €
3/4"	66,5	0,292 0,264	BS1169MFL-0020 BS1169MFP-0020	15,60 €
1"	78	0,500 0,451	BS1169MFL-0025 BS1169MFP-0025	25,00 €
1"1/4	91	0,768	BS1169MFL-0032	42,00 €
1"1/2	102	1,032	BS1169MFL-0040	60,00 €
2"	119	1,898	BS1169MFL-0050	92,00 €

BS1169MML | BS1169MMP — Mâle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégrale BSP mâle - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP male ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF Certified

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -5°C/+90°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Mâle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed plate ball, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max. : -5°C/+90°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP male
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	49,5	0,123 0,105	BS1169MML-0010 BS1169MMP-0010	9,60 €
1/2"	55	0,190 0,161	BS1169MML-0015 BS1169MMP-0015	10,80 €
3/4"	66	0,280 0,249	BS1169MML-0020 BS1169MMP-0020	16,00 €
1"	77,5	0,484 0,433	BS1169MML-0025 BS1169MMP-0025	25,60 €
1"1/4	89	0,751	BS1169MML-0032	43,00 €
1"1/2	102	1,017	BS1169MML-0040	60,00 €
2"	116,5	1,805	BS1169MML-0050	94,00 €

BS1169FFR — Réhausse

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP à réhausse - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP female ball valve with stem extension - brass CW617N according to EN 12164 - NF Certified

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -5°C/+90°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4 : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -5°C/+90°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40
1" to 1"1/4 : 25
1"1/2 to 2" : 16
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	51	0,27	BS1169FFR-0015	18,70 €
3/4"	61	0,36	BS1169FFR-0020	23,20 €
1"	71	0,56	BS1169FFR-0025	33,80 €
1"1/4	84	0,88	BS1169FFR-0032	55,00 €
1"1/2	93	1,16	BS1169FFR-0040	71,00 €
2"	112	1,88	BS1169FFR-0050	112,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1166 | BS1167

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP modèle 3 voies
Three ways BSP female ball valve

BS1166 : Passage en L / L port
BS1167 : Passage en T / T port

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/ +120°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/ +120°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	81	0,69	BS1166-0008 BS1167-0008	62,00 €
3/8"	81	0,65	BS1166-0010 BS1167-0010	62,00 €
1/2"	82	0,66	BS1166-0015 BS1167-0015	64,00 €
3/4"	90,5	0,86	BS1166-0020 BS1167-0020	86,00 €
1"	105	1,41	BS1166-0025 BS1167-0025	130,00 €
1"1/4	116	1,89	BS1166-0032 BS1167-0032	180,00 €
1"1/2	140	3,61	BS1166-0040 BS1167-0040	262,00 €
2"	164	5,24	BS1166-0050 BS1167-0050	388,00 €

BSMV1100FF | BSMV1100MF

Mini vanne laiton
Mini ball valve

BSMV1110FF :
Femelle BSP / BSP female
BSMV1110MF :
Mâle-femelle BSP / BSP male-female

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+90°C
Pression de service max : 16 bar

Body : Nickeled plated brass
Ball : Chromed plate ball
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+90°C
Maximum working pressure : 16 bar

BSMV1100FF				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	42	0,110	BSMV1100FF-0008	6,60 €
3/8"	42	0,110	BSMV1100FF-0010	6,60 €
1/2"	44,5	0,111	BSMV1100FF-0015	6,60 €

BSMV1100MF				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	41	0,087	BSMV1100MF-0008	6,60 €
3/8"	41	0,087	BSMV1100MF-0010	6,60 €
1/2"	43,5	0,101	BSMV1100MF-0015	6,60 €

BS1142

Clapet incorporé

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP à clapet incorporé
BSP female ball valve with built-in check valve

ACS

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -5°C/+90°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed plate ball
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -5°C/+90°C
Maximum working pressure :16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	51	0,26	BS1142-0015	25,80 €
3/4"	57	0,34	BS1142-0020	34,30 €
1"	70	0,58	BS1142-0025	49,00 €
1"1/4	83	0,92	BS1142-0032	73,00 €
1"1/2	89	1,48	BS1142-0040	125,00 €
2"	110	2,20	BS1142-0050	176,00 €

RP1105 | RP1105P

Robinet de puisage à boisseau sphérique mâle BSP
BSP male bibcock ball valve

RP105 : Modèle à poignée acier plate
With flat steel handle type
RP1105P : Modèle à manette papillon
With butterfly handle type

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Sièges : PTFE
Pression de service max : 16 bar
Température max : 60°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Nickele plated brass
Ball : Chrome brass
Seats : PTFE
Maximum working presure : 16 bar
Temperature max : 60°C
Connection : BSP male

RP1105					
DN	L	Kg	racc. au nez hose coupling	Réf.	Prix / Price
1/2"	90	0,3	3/4"x19	RP1105-0015	8,20 €
3/4"	102	0,34	3/4"x19	RP1105-0020	10,00 €
3/4"	124	0,38	1"x20,5	RP1105-0025	14,00 €

RP1105P					
DN	L	Kg	racc. au nez hose coupling	Réf.	Prix / Price
1/2"	55	0,175	3/4"x19	RP1105P-0015	8,20 €
3/4"	61	0,204	3/4"x19	RP1105P-0020	10,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BA1150

Robinet à boisseau sphérique de compteur femelle BSP
BSP female meter ball valve

ACS

Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : Ecrou prisonnier, femelle BSP

Body and spinning nut : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : Spinning nut, BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut	Prix / Price
1/2"	60	0,21	BA1150-2015	3/4"	14,70 €
3/4"	58,5	0,22	BA1150-2020	3/4"	14,70 €

BA1650

Robinet à boisseau sphérique de compteur mâle BSP
BSP male meter ball valve

ACS

Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : Ecrou prisonnier, mâle BSP

Body and spinning nut : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : Spinning nut, BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut	Prix / Price
1/2"	68	0,17	BA1650-1515	1/2"	15,20 €
1/2"	65,5	0,22	BA1650-2015	3/4"	14,70 €
3/4"	69	0,23	BA1650-2020	3/4"	14,70 €
1"	69,5	0,24	BA1650-2025	3/4"	17,70 €

BA1652

Robinet à boisseau sphérique de compteur équerre mâle BSP
Angle BSP male meter ball valve

ACS

Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : Ecrou prisonnier, mâle BSP

Body & spinning nut : Brass
Ball : Chrome plated ball
Stem : Brass
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : Spinning nut, BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut	Prix / Price
1/2"	55,5	0,36	BA1652-2015	3/4"	17,00 €
3/4"	55,5	0,36	BA1652-2020	3/4"	17,00 €

BA1653

Robinet à boisseau sphérique de compteur mâle BSP à purge
BSP male meter ball valve with drain coke

ACS

Corps , écrou et purge : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : Ecrou prisonnier, mâle BSP

Body,spinning nut & drain coke : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : Spinning nut, male BSP

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut	Prix / Price
3/4"	80	0,28	BA1653-2020	3/4"	25,80 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5179

Acier

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - modèle 2 pièces acier
Full bore 2 pieces BSP female ball valve - steel

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	PN	Réf.	Prix / Price
1/4"	48,5	0,196	63	BS5179-0008	26,00 €
3/8"	52,5	0,255	63	BS5179-0010	26,00 €
1/2"	59	0,290	63	BS5179-0015	28,00 €
3/4"	65	0,372	63	BS5179-0020	40,00 €
1"	76	0,636	50	BS5179-0025	52,00 €
1"1/4	90	0,960	50	BS5179-0032	77,00 €
1"1/2	102	1,588	40	BS5179-0040	113,00 €
2"	122	2,580	40	BS5179-0050	176,00 €
2"1/2	157	5,316	25	BS5179-0065	400,00 €
3"	176	7,930	25	BS5179-0080	578,00 €

BS6179 | BS6179NPT

Inox

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - modèle 2 pièces inox
Full bore 2 pieces BSP female ball valve - stainless steel

BS6179 : Femelle BSP / BSP female
BS6179NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	PN	Réf.	Prix / Price
1/4"	46,8	0,18	64	BS6179-0008 BS6179NPT-0008	27,00 € 32,50 €
3/8"	48,5	0,19	64	BS6179-0010 BS6179NPT-0010	27,00 € 32,50 €
1/2"	58	0,26	64	BS6179-0015 BS6179NPT-0015	29,00 € 35,30 €
3/4"	65,7	0,40	64	BS6179-0020 BS6179NPT-0020	40,00 € 49,00 €
1"	77	0,59	50	BS6179-0025 BS6179NPT-0025	53,00 € 66,00 €
1"1/4	90	1,00	50	BS6179-0032 BS6179NPT-0032	82,00 € 88,00 €
1"1/2	98	1,32	40	BS6179-0040 BS6179NPT-0040	124,00 € 121,00 €
2"	121	2,46	40	BS6179-0050 BS6179NPT-0050	196,00 € 179,00 €
2"1/2	145	4,83	25	BS6179-0065	426,00 €
3"	166	7,45	25	BS6179-0080	610,00 €

BS6162

Monobloc

Robinet à boisseau sphérique inox monobloc - passage réduit - femelle BSP
One piece body reduce bore stainless steel ball valve - female BSP

Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox CF8M
Axe : Inox CF8M
Siège : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel CF8M
Ball : Stainless steel CF8M
Stem : Stainless steel CF8M
Seat : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	39	0,10	BS6162-0008	13,40 €
3/8"	44	0,10	BS6162-0010	14,30 €
1/2"	55	0,11	BS6162-0015	18,00 €
3/4"	59	0,25	BS6162-0020	21,80 €
1"	69	0,41	BS6162-0025	30,90 €
1"1/4	77	0,61	BS6162-0032	45,00 €
1"1/2	81	0,75	BS6162-0040	54,00 €
2"	97	1,28	BS6162-0050	91,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS6571 — Mâle-femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle-femelle BSP - modèle 2 pièces inox
Full bore 2 pieces BSP male-female ball valve - stainless steel

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+180°C
Raccordement : Mâle- femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Connection : BSP male - female

DN	L	Kg	PN	Réf.	Prix / Price
1/4"	62,5	0,275	63	BS6571-0008	41,00 €
3/8"	63,5	0,270	63	BS6571-0010	44,00 €
1/2"	74	0,380	63	BS6571-0015	48,00 €
3/4"	82	0,550	63	BS6571-0020	66,00 €
1"	98,5	0,810	50	BS6571-0025	89,00 €
1"1/4	112	1,320	50	BS6571-0032	120,00 €
1"1/2	126	1,980	40	BS6571-0040	164,00 €
2"	151	3,260	40	BS6571-0050	240,00 €

BS6162T | BS6162L — 3 voies

Robinet à boisseau sphérique passage standard femelle BSP modèle 3 voies inox
Standard bore stainless steel 3 ways BSP female threaded ball valve

BS6162T : Lumière en T / T port
BS6162L : Lumière en L / L port

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : Inox 316
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+140°C
Pression de service max : 40 bar
Raccordement : Femelle BSP
Platine ISO5211 pour motorisation

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : Stainless steel 316
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+140°C
Maximum working presure : 40 bar
Connection : BSP female
ISO5211 mounting plate for actuator

	BS6162T		BS6162L	
DN	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
1/4"	BS6162T-0008	91,00 €	BS6162L-0008	91,00 €
3/8"	BS6162T-0010	89,00 €	BS6162L-0010	89,00 €
1/2"	BS6162T-0015	90,00 €	BS6162L-0015	90,00 €
3/4"	BS6162T-0020	120,00 €	BS6162L-0020	120,00 €
1"	BS6162T-0025	189,00 €	BS6162L-0025	189,00 €
1"1/4	BS6162T-0032	232,00 €	BS6162L-0032	232,00 €
1"1/2	BS6162T-0040	345,00 €	BS6162L-0040	345,00 €
2"	BS6162T-0050	519,00 €	BS6162L-0050	519,00 €

BS5190 — Haute pression

Robinet à boisseau sphérique acier haute pression - passage réduit
Steel reduce bore high pressure ball valve

Corps : Acier 1.0737 galvanisé
Sphère : Acier 1.0737 chromé
Siège : Nylon
Température de service : -10°C/+100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Steel 1.0737 galvanized
Ball : Steel 1.0737 chromed
Seat : Nylon
Working temperature : -10°/+100°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ps (bar)	Ref.	Prix / Price
1/4"	71	0,49	500	BS5190-0008	34,00 €
3/8"	73	0,64	500	BS5190-0010	36,00 €
1/2"	83	0,76	500	BS5190-0015	40,00 €
3/4"	95	1,44	315	BS5190-0020	70,00 €
1"	112	2,22	315	BS5190-0025	85,00 €
1"1/4	120	2,27	315	BS5190-0032	95,00 €
1"1/2	131	7,39	315	BS5190-0040	240,00 €
2"	140	9,05	315	BS5190-0050	304,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSP | BS5379BW | BS5379SW | BS5379NPT

Robinet à boisseau sphérique passage intégral acier - modèle 3 pièces
Full bore steel 3 pieces ball valve

BS5379BSP : Femelle BSP / BSP female
BS5379BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS5379SW : A souder par emboitement /socket welding connection
BS5379NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A 182 F304
Axe : ASTM A 182 F304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A 182 F304
Stem : ASTM A 182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	63	59	0,33	BS5379BSP-0008 BS5379BW-0008 BS5379SW-0008 BS5379NPT-0008	34,00 €
3/8"	63	60	0,34	BS5379BSP-0010 BS5379BW-0010 BS5379SW-0010 BS5379NPT-0010	34,00 €
1/2"	63	65,5	0,49	BS5379BSP-0015 BS5379BW-0015 BS5379SW-0015 BS5379NPT-0015	40,00 €
3/4"	63	76,5	0,64	BS5379BSP-0020 BS5379BW-0020 BS5379SW-0020 BS5379NPT-0020	54,00 €
1"	63	86,2	0,96	BS5379BSP-0025 BS5379BW-0025 BS5379SW-0025 BS5379NPT-0025	69,00 €
1"1/4	63	103,1	1,37	BS5379BSP-0032 BS5379BW-0032 BS5379SW-0032 BS5379NPT-0032	114,00 €
1"1/2	63	118	2,2	BS5379BSP-0040 BS5379BW-0040 BS5379SW-0040 BS5379NPT-0040	147,00 €
2"	63	131,5	3,75	BS5379BSP-0050 BS5379BW-0050 BS5379SW-0050 BS5379NPT-0050	212,00 €
2"1/2	40	164,5	6,85	BS5379BSP-0065 BS5379BW-0065 BS5379SW-0065	426,00 €
3"	40	182,7	10,2	BS5379BSP-0080 BS5379BW-0080 BS5379SW-0080	614,00 €
4"	40	229,6	20,5	BS5379BSP-0100 BS5379BW-0100 BS5379SW-0100	1 270,00 €

BS6377BSP | BS6377BW | BS6377SW

Robinet à boisseau sphérique passage intégral inox - modèle 3 pièces
Full bore stainless steel 3 pieces ball valve

BS6377BSP : Femelle BSP / BSP female
BS6377BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS6377SW : A souder par emboitement / Socket welding connection

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A 182 F316
Axe : ASTM A 182 F316
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A 182 F316
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C

Raccordement NPT sur demande / NPT connection on request

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	63	72	0,49	BS6377BSP-0015 BS6377SW-0015 BS6377BW-0015	42,00 €
3/4"	63	80	0,63	BS6377BSP-0020 BS6377SW-0020 BS6377BW-0020	63,00 €
1"	63	85	0,75	BS6377BSP-0025 BS6377SW-0025 BS6377BW-0025	85,00 €
1"1/4	63	105	1,70	BS6377BSP-0032 BS6377SW-0032 BS6377BW-0032	128,00 €
1"1/2	63	113	2,40	BS6377BSP-0040 BS6377SW-0040 BS6377BW-0040	181,00 €
2"	63	132,4	3,23	BS6377BSP-0050 BS6377SW-0050 BS6377BW-0050	275,00 €

Diamètres supérieurs sur demande / Upper sizes on request

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5378BSP | BS5378BW | BS5378SW | BS5378NPT

Sécurité feu

Robinet à boisseau sphérique acier modèle 3 pièces - platine ISO 5211 - sécurité feu
3 pieces steel ball valve with ISO 5211 mounting pad and fire safe

ACIER / STEEL

BS5378BSP : Femelle BSP / BSP female
BS5378BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS5378SW : A souder par emboitement / Socket welding connection
BS5378NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE renforcé15% graphoil
Température de service : -20°C/+218°C

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé 15% graphoil
Working temperature : -20°C/+218°C

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	140	64,8	0,70 0,63 0,71 0,70	BS5378BSP-0008 BS5378BW-0008 BS5378SW-0008 BS5378NPT-0008	112,00 €
3/8"	140	64,8	0,70 0,64 0,69 0,70	BS5378BSP-0010 BS5378BW-0010 BS5378SW-0010 BS5378NPT-0010	112,00 €
1/2"	140	72,5	0,85 0,81 0,83 0,85	BS5378BSP-0015 BS5378BW-0015 BS5378SW-0015 BS5378NPT-0015	128,00 €
3/4"	140	85,4	1,37 1,30 1,40 1,37	BS5378BSP-0020 BS5378BW-0020 BS5378SW-0020 BS5378NPT-0020	142,00 €
1"	140	105,3	2,00 1,97 2,00 2,00	BS5378BSP-0025 BS5378BW-0025 BS5378SW-0025 BS5378NPT-0025	184,00 €
1"1/4	100	111	2,78 2,70 2,78 2,78	BS5378BSP-0032 BS5378BW-0032 BS5378SW-0032 BS5378NPT-0032	240,00 €
1"1/2	100	127,3	4,08 4,08 4,08 4,08	BS5378BSP-0040 BS5378BW-0040 BS5378SW-0040 BS5378NPT-0040	314,00 €
2"	100	145	6,80 6,60 6,80 6,80	BS5378BSP-0050 BS5378BW-0050 BS5378SW-0050 BS5378NPT-0050	716,00 €

BS6378BSP | BS6378BW | BS6378SW | BS6378NPT

Sécurité feu

Robinet à boisseau sphérique inox modèle 3 pièces - platine ISO 5211 - sécurité feu
3 pieces stainless steel ball valve with ISO 5211 mounting pad and fire safe

INOX / STAINLESS STEEL

BS6378BSP : Femelle gaz / BSP female threaded
BS6378BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS6378SW : A souder par emboitement / socket welding connection
BS6378NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE renforcé 15% graphoil
Température de service : -30°C/+218°C

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé15% graphoil
Working temperature : -30°C/+218°C

DN	PN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	140	64,8	0,70 0,63 0,71 0,70	BS6378BSP-0008 BS6378BW-0008 BS6378SW-0008 BS6378NPT-0008	116,00 €
3/8"	140	64,8	0,70 0,64 0,69 0,70	BS6378BSP-0010 BS6378BW-0010 BS6378SW-0010 BS6378NPT-0010	116,00 €
1/2"	140	72,5	0,85 0,81 0,83 0,85	BS6378BSP-0015 BS6378BW-0015 BS6378SW-0015 BS6378NPT-0015	136,00 €
3/4"	140	85,4	1,37 1,30 1,40 1,37	BS6378BSP-0020 BS6378BW-0020 BS6378SW-0020 BS6378NPT-0020	170,00 €
1"	140	105,3	2,00 1,97 2,00 2,00	BS6378BSP-0025 BS6378BW-0025 BS6378SW-0025 BS6378NPT-0025	206,00 €
1"1/4	100	111	2,78 2,70 2,78 2,78	BS6378BSP-0032 BS6378BW-0032 BS6378SW-0032 BS6378NPT-0032	288,00 €
1"1/2	100	127,3	4,08 4,08 4,08 4,08	BS6378BSP-0040 BS6378BW-0040 BS6378SW-0040 BS6378NPT-0040	375,00 €
2"	100	145	6,80 6,60 6,80 6,80	BS6378BSP-0050 BS6378BW-0050 BS6378SW-0050 BS6378NPT-0050	865,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSPN03 | BS5379BWN03 | BS5379SWN03

Acier

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier à vérin double effet
Steel 3 pieces ball valve with double acting pneumatic actuator

Corps : ASTM A216WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -20°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique double effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A216WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -20°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With double acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	59	1,32	BS5379BSPN03-0008 BS5379BWN03-0008 BS5379SWN03-0008	198,00 €
3/8"	60	1,32	BS5379BSPN03-0010 BS5379BWN03-0010 BS5379SWN03-0010	198,00 €
1/2"	65,5	1,49	BS5379BSPN03-0015 BS5379BWN03-0015 BS5379SWN03-0015	213,00 €
3/4"	76,5	1,77	BS5379BSPN03-0020 BS5379BWN03-0020 BS5379SWN03-0020	258,00 €
1"	86,2	2,26	BS5379BSPN03-0025 BS5379BWN03-0025 BS5379SWN03-0025	291,00 €
1"1/4	103,1	3,19	BS5379BSPN03-0032 BS5379BWN03-0032 BS5379SWN03-0032	360,00 €
1"1/2	118	4,7	BS5379BSPN03-0040 BS5379BWN03-0040 BS5379SWN03-0040	417,00 €
2"	131,5	7,62	BS5379BSPN03-0050 BS5379BWN03-0050 BS5379SWN03-0050	549,00 €
2"1/2	164,5	12,86	BS5379BSPN03-0065 BS5379BWN03-0065 BS5379SWN03-0065	912,00 €
3"	182,7	19,43	BS5379BSPN03-0080 BS5379BWN03-0080 BS5379SWN03-0080	1 146,00 €
4"	229,6	29,66	BS5379BSPN03-0100 BS5379BWN03-0100 BS5379SWN03-0100	2 112,00 €

BS6379BSPN03 | BS6379BWN03 | BS6379SWN03

Inox

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces inox à vérin double effet
Stainless steel 3 pieces ball valve with double acting pneumatic actuator

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -30°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique double effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -30°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With double acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	59	1,32	BS6379BSPN03-0008 BS6379BWN03-0008 BS6379SWN03-0008	213,00 €
3/8"	60	1,32	BS6379BSPN03-0010 BS6379BWN03-0010 BS6379SWN03-0010	213,00 €
1/2"	65,5	1,49	BS6379BSPN03-0015 BS6379BWN03-0015 BS6379SWN03-0015	234,00 €
3/4"	76,5	1,77	BS6379BSPN03-0020 BS6379BWN03-0020 BS6379SWN03-0020	285,00 €
1"	86,2	2,26	BS6379BSPN03-0025 BS6379BWN03-0025 BS6379SWN03-0025	336,00 €
1"1/4	103,1	3,19	BS6379BSPN03-0032 BS6379BWN03-0032 BS6379SWN03-0032	426,00 €
1"1/2	118	4,7	BS6379BSPN03-0040 BS6379BWN03-0040 BS6379SWN03-0040	510,00 €
2"	131,5	7,62	BS6379BSPN03-0050 BS6379BWN03-0050 BS6379SWN03-0050	681,00 €
2"1/2	164,5	12,86	BS6379BSPN03-0065 BS6379BWN03-0065 BS6379SWN03-0065	1 026,00 €
3"	182,7	19,43	BS6379BSPN03-0080 BS6379BWN03-0080 BS6379SWN03-0080	1 275,00 €
4"	229,6	29,66	BS6379BSPN03-0100 BS6379BWN03-0100 BS6379SWN03-0100	2 322,00 €

Accessoires : boitier fin de course, électrodistributeurs... voir p.33
Accessories : limit switchies box, solenoid valves ... see p.33

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSPN07 | BS5379SWN07 | BS5379BWN07

Acier

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier à vérin simple effet
Steel 3 pieces ball valve with single acting pneumatic actuator

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -20°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique simple effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -20°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With single acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	59	1,32	BS5379BSPN07-0008 BS5379SWN07-0008 BS5379BWN07-0008	246,00 €
3/8"	60	1,32	BS5379BSPN07-0010 BS5379SWN07-0010 BS5379BWN07-0010	246,00 €
1/2"	65,5	1,49	BS5379BSPN07-0015 BS5379SWN07-0015 BS5379BWN07-0015	261,00 €
3/4"	76,5	1,77	BS5379BSPN07-0020 BS5379SWN07-0020 BS5379BWN07-0020	282,00 €
1"	86,2	2,26	BS5379BSPN07-0025 BS5379SWN07-0025 BS5379BWN07-0025	354,00 €
1"1/4	103,1	3,19	BS5379BSPN07-0032 BS5379SWN07-0032 BS5379BWN07-0032	423,00 €
1"1/2	118	4,7	BS5379BSPN07-0040 BS5379SWN07-0040 BS5379BWN07-0040	489,00 €
2"	131,5	7,62	BS5379BSPN07-0050 BS5379SWN07-0050 BS5379BWN07-0050	687,00 €
2"1/2	164,5	12,86	BS5379BSPN07-0065 BS5379SWN07-0065 BS5379BWN07-0065	1 110,00 €
3"	182,7	19,43	BS5379BSPN07-0080 BS5379SWN07-0080 BS5379BWN07-0080	1 278,00 €
4"	229,6	29,66	BS5379BSPN07-0100 BS5379SWN07-0100 BS5379BWN07-0100	2 400,00 €

BS6379BSPN07 | BS6379SWN07 | BS6379BWN07

Inox

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces inox à vérin simple effet
Stainless steel 3 pieces ball valve with single acting pneumatic actuator

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -30°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique simple effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -30°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With single acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	59	1,32	BS6379BSPN07-0008 BS6379SWN07-0008 BS6379BWN07-0008	261,00 €
3/8"	60	1,32	BS6379BSPN07-0010 BS6379SWN07-0010 BS6379BWN07-0010	261,00 €
1/2"	65,5	1,49	BS6379BSPN07-0015 BS6379SWN07-0015 BS6379BWN07-0015	282,00 €
3/4"	76,5	1,77	BS6379BSPN07-0020 BS6379SWN07-0020 BS6379BWN07-0020	309,00 €
1"	86,2	2,26	BS6379BSPN07-0025 BS6379SWN07-0025 BS6379BWN07-0025	399,00 €
1"1/4	103,1	3,19	BS6379BSPN07-0032 BS6379SWN07-0032 BS6379BWN07-0032	489,00 €
1"1/2	118	4,7	BS6379BSPN07-0040 BS6379SWN07-0040 BS6379BWN07-0040	582,00 €
2"	131,5	7,62	BS6379BSPN07-0050 BS6379SWN07-0050 BS6379BWN07-0050	819,00 €
2"1/2	164,5	12,86	BS6379BSPN07-0065 BS6379SWN07-0065 BS6379BWN07-0065	1 218,00 €
3"	182,7	19,43	BS6379BSPN07-0080 BS6379SWN07-0080 BS6379BWN07-0080	1 407,00 €
4"	229,6	29,66	BS6379BSPN07-0100 BS6379SWN07-0100 BS6379BWN07-0100	2 610,00 €

Accessoires : boitier fin de course, électrodistributeurs... voir p.33
Accessories : limit switchies box, solenoid valves ... see p.33

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5179-V14 | BS5179-V24

Acier

Robinet à boisseau sphérique monobloc acier à moteur électrique
One piece steel ball valve with electric actuator

Corps : Acier A105-WCB
Sphère : Inox 304
Axe : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Commande par moteur électrique :
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 indicateur visuel de position
1 commande manuelle de secours
Protection IP67 (sauf DN8-DN20: IP65)

Body : Steel A105-WCB
Ball : Stainless steel 304
Stem : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Operated by electric actuator :
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 visual indicator
1 emergency handwheel
IP67 protection (except DN8-20: IP65)

		Tension / Voltage : 24 VAC/VCC		Tension / Voltage : 220 VAC	
		BS5179-V14		BS5179-V24	
DN	L	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
1/4"	55	BS5179-V14-0008	395,00 €	BS5179-V24-0008	448,00 €
3/8"	55	BS5179-V14-0010	395,00 €	BS5179-V24-0010	448,00 €
1/2"	66	BS5179-V14-0015	400,00 €	BS5179-V24-0015	453,00 €
3/4"	79	BS5179-V14-0020	412,00 €	BS5179-V24-0020	464,00 €
1"	93	BS5179-V14-0025	598,00 €	BS5179-V24-0025	652,00 €
1"1/4	98	BS5179-V14-0032	647,00 €	BS5179-V24-0032	701,00 €
1"1/2	110	BS5179-V14-0040	742,00 €	BS5179-V24-0040	825,00 €
2"	130	BS5179-V14-0050	820,00 €	BS5179-V24-0050	903,00 €

BS6179-V14 | BS6179-V24

Inox

Robinet à boisseau sphérique monobloc inox à moteur électrique
One piece stainless steel ball valve with electric actuator

Corps : Inox 316
Sphère : Inox 316
Axe : Inox 316
Raccordement : Femelle BSP
Commande par moteur électrique :
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 indicateur visuel de position
1 commande manuelle de secours
Protection IP67 (sauf DN8-DN20: IP65)

Body : Stainless steel 316
Ball : Stainless steel 316
Stem : Stainless steel 316
Connection : Female BSP
Operated by electric actuator :
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 visual indicator
1 emergency handwheel
IP67 protection (except DN8-20: IP65)

		Tension / Voltage : 24 VAC/VCC		Tension / Voltage : 220 VAC	
		BS6179-V14		BS6179-V24	
DN	L	Ref.	Prix / Price	Ref.	Prix / Price
1/4"	55	BS6179-V14-0008	411,00 €	BS6179-V24-0008	464,00 €
3/8"	55	BS6179-V14-0010	411,00 €	BS6179-V24-0010	464,00 €
1/2"	66	BS6179-V14-0015	420,00 €	BS6179-V24-0015	472,00 €
3/4"	79	BS6179-V14-0020	463,00 €	BS6179-V24-0020	515,00 €
1"	93	BS6179-V14-0025	681,00 €	BS6179-V24-0025	736,00 €
1"1/4	100	BS6179-V14-0032	724,00 €	BS6179-V24-0032	778,00 €
1"1/2	110	BS6179-V14-0040	873,00 €	BS6179-V24-0040	955,00 €
2"	131	BS6179-V14-0050	978,00 €	BS6179-V24-0050	1 060,00 €
2"1/2	159	BS6179-V14-0065	1 565,00 €	BS6179-V24-0065	1 661,00 €
3"	185	BS6179-V14-0080	1 793,00 €	BS6179-V24-0080	1 889,00 €
4"	222	BS6179-V14-0100	2 567,00 €	BS6179-V24-0100	2 667,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES
FLANGED BALL VALVES

BS1240

Laiton

Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides laiton
Flanged brass full bore ball valve

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 10 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : Brass
Ball : Chromed brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 10 bar
Connection : PN10/16 flanged

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	65	1,40	BS1240-0015	110,00 €
20	80	1,80	BS1240-0020	126,00 €
25	85	2,50	BS1240-0025	156,00 €
32	100	3,62	BS1240-0032	240,00 €
40	110	4,76	BS1240-0040	306,00 €
50	125	6,50	BS1240-0050	362,00 €
65	140	8,90	BS1240-0065	522,00 €
80	150	11,85	BS1240-0080	712,00 €
100	170	15,60	BS1240-0100	956,00 €

BS3242

Fonte

Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides en fonte - écartement DIN 3202
Cast iron flanged full bore ball valve DIN 3202 face-to-face

Corps : Fonte GG25
Sphère : ASTM A182 F304
Axe : Inox 304
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN 10/16 - DN 200 PN 16

Body : GG25 cast iron
Ball : ASTM A182 F304
Stem : Stainless steel 304
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : Flanged PN 10/16 - DN 200 PN 16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	115	2,12	BS3242-0015	68,00 €
20	120	2,72	BS3242-0020	76,00 €
25	125	3,62	BS3242-0025	90,00 €
32	130	5,32	BS3242-0032	117,00 €
40	140	6,90	BS3242-0040	137,00 €
50	150	9,00	BS3242-0050	164,00 €
65	170	11,68	BS3242-0065	216,00 €
80	180	14,68	BS3242-0080	304,00 €
100	190	20,23	BS3242-0100	380,00 €
125	200	33,73	BS3242-0125	594,00 €
150	210	49,77	BS3242-0150	890,00 €
200	400	81,77	BS3242-0200	1 440,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES
FLANGED BALL VALVES

BS5261 | BS6261

PN16/40

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 2 pièces - modèle acier et inox 316 PN 16/40
PN 16/40 flanged split-body ball valve - steel and stainless steel type

ACIER / STEEL

BS5261

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A182 F316 ou ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65
Raccordement : A brides 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 40 bar up to DN 50 - 16 bar from DN 65
Connection : 40 bar flanged till DN 50 - 16 bar from DN 65

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	115	2,30	BS5261-0015	186,00 €
20	120	3,00	BS5261-0020	210,00 €
25	125	4,00	BS5261-0025	286,00 €
32	130	5,50	BS5261-0032	392,00 €
40	140	7,00	BS5261-0040	404,00 €
50	150	9,30	BS5261-0050	486,00 €
65	170	14,40	BS5261-0065	720,00 €
80	180	17,50	BS5261-0080	884,00 €
100	190	23,30	BS5261-0100	1 214,00 €
125	325	36,70	BS5261-0125	2 360,00 €
150	350	52,00	BS5261-0150	3 060,00 €
200	400	78,00	BS5261-0200	5 400,00 €

INOX / STAINLESS STEEL

BS6261

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A182 F316 ou ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65
Raccordement : A brides 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 40 bar up to DN 50 - 16 bar from DN 65
Connection : 40 bar flanged till DN 50 - 16 bar from DN 65

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	115	2,30	BS6261-0015	214,00 €
20	120	3,00	BS6261-0020	276,00 €
25	125	4,00	BS6261-0025	326,00 €
32	130	5,50	BS6261-0032	432,00 €
40	140	7,00	BS6261-0040	540,00 €
50	150	9,30	BS6261-0050	730,00 €
65	170	14,40	BS6261-0065	1 150,00 €
80	180	17,50	BS6261-0080	1 360,00 €
100	190	23,30	BS6261-0100	2 010,00 €
125	325	36,70	BS6261-0125	4 090,00 €
150	350	52,00	BS6261-0150	4 560,00 €
200	400	78,00	BS6261-0200	7 380,00 €

BSA5241 | BSA6241

PN20 ANSI 150

Robinet à boisseau sphérique à brides iso PN20 ANSI 150 RF modèle 2 pièces - modèle acier et inox 316
Flanged ANSI PN20 class 150 lbs split-body ball valve - steel an stainless steel type

ACIER / STEEL

BSA5241

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : ISO PN 20 / ANSI 150 RF flanged

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	108	1,58	BSA5241-0015	156,00 €
20	117	2,04	BSA5241-0020	168,00 €
25	127	3,18	BSA5241-0025	224,00 €
32	140	4,48	BSA5241-0032	288,00 €
40	165	6,00	BSA5241-0040	340,00 €
50	178	8,51	BSA5241-0050	466,00 €
65	190	14,46	BSA5241-0065	780,00 €
80	203	17,60	BSA5241-0080	930,00 €
100	229	26,70	BSA5241-0100	1 460,00 €

INOX / STAINLESS STEEL

BSA6241

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : ISO PN 20 / ANSI 150 RF flanged

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	108	1,58	BSA6241-0015	250,00 €
20	117	2,04	BSA6241-0020	280,00 €
25	127	3,18	BSA6241-0025	380,00 €
32	140	4,48	BSA6241-0032	460,00 €
40	165	6,00	BSA6241-0040	590,00 €
50	178	8,51	BSA6241-0050	810,00 €
65	190	14,46	BSA6241-0065	1 280,00 €
80	203	17,60	BSA6241-0080	1 660,00 €
100	229	26,70	BSA6241-0100	2 600,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES
FLANGED BALL VALVES

BS6440

Robinet à boisseau sphérique entre-brides série étroite
Wafer type ball valve

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Entre-brides PN 16

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : Wafer PN 16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	35	1,1	BS6440-0015	160,00 €
20	39	1,41	BS6440-0020	214,00 €
25	44	1,82	BS6440-0025	280,00 €
32	52	3	BS6440-0032	334,00 €
40	64	4,3	BS6440-0040	414,00 €
50	83	5,9	BS6440-0050	540,00 €
65	100	9	BS6440-0065	886,00 €
80	121	12,5	BS6440-0080	1 220,00 €
100	152	19,4	BS6440-0100	1 600,00 €
125	179	30	BS6440-0125	3 000,00 €
150	202	41	BS6440-0150	4 030,00 €

BS5260

Acier

Robinet à boisseau sphérique passage intégral acier - modèle 3 pièces à brides PN 40
Full bore steel 3 pieces flanged ball valve

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A 182 F304
Axe : ASTM A 182 F304
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : À brides PN 40

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A 182 F304
Stem : ASTM A 182 F304
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Flanged PN 40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,10	BS5260-0015	100,00 €
20	150	2,80	BS5260-0020	145,00 €
25	160	3,64	BS5260-0025	160,00 €
32	180	5,50	BS5260-0032	260,00 €
40	200	7,30	BS5260-0040	320,00 €
50	230	10,00	BS5260-0050	460,00 €
65	290	19,50	BS5260-0065	770,00 €
80	310	25,10	BS5260-0080	1 070,00 €
100	350	36,30	BS5260-0100	1 740,00 €

BS6260

Inox

Robinet à boisseau sphérique passage intégral inox - modèle 3 pièces à brides PN 40
Full bore stainless steel 3 pieces flanged ball valve

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Etanchéité : PTFE
Température de service : -30°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : à brides PN40

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	2,10	BS6260-0015	146,00 €
20	150	2,80	BS6260-0020	226,00 €
25	160	3,64	BS6260-0025	234,00 €
32	180	5,50	BS6260-0032	366,00 €
40	200	7,30	BS6260-0040	430,00 €
50	230	10,00	BS6260-0050	632,00 €
65	290	19,50	BS6260-0065	1 040,00 €
80	310	25,10	BS6260-0080	1 464,00 €
100	350	36,30	BS6260-0100	2 300,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES
FLANGED BALL VALVES

BS5241L | BS5241T

Acier

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 3 voies acier
Steel 3 ways flanged ball valve

ACIER / STEEL

BS5241L : Lumière en L / L port
BS5241T : Lumière en T / T port

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+150°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+150°C
Maximum working presure : 16 bar
Connection : PN10/16 flanged

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	253	19,00	BS5241L-0050	1 290,00 €
65	278	23,75	BS5241L-0065	1 770,00 €
80	292,2	34,50	BS5241L-0080	2 030,00 €
100	360	67,40	BS5241L-0100	4 120,00 €
125	416	95,00	BS5241L-0125	6 480,00 €
150	473	124,00	BS5241L-0150	8 020,00 €

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	253	19,00	BS5241T-0050	1 290,00 €
65	278	23,75	BS5241T-0065	1 770,00 €
80	292,2	34,50	BS5241T-0080	2 030,00 €
100	360	61,80	BS5241T-0100	4 120,00 €
125	416	95,00	BS5241T-0125	6 480,00 €
150	473	127,00	BS5241T-0150	8 020,00 €

BS6241L | BS6241T

Inox

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 3 voies inox
Stainless steel 3 ways flanged ball valve

INOX / STAINLESS STEEL

BS6241L : Lumière en L / L port
BS6241T : Lumière en T / T port

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+150°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+150°C
Maximum working presure : 16 bar
Connection : PN10/16 flanged

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	253	19,00	BS6241L-0050	2 150,00 €
65	278	23,75	BS6241L-0065	2 980,00 €
80	292,2	34,50	BS6241L-0080	3 620,00 €
100	360	61,80	BS6241L-0100	5 540,00 €
125	416	95,00	BS6241L-0125	9 080,00 €
150	473	127,00	BS6241L-0150	11 800,00 €

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	253	19,00	BS6241T-0050	2 150,00 €
65	278	23,75	BS6241T-0065	2 980,00 €
80	292,2	34,50	BS6241T-0080	3 620,00 €
100	360	61,80	BS6241T-0100	5 540,00 €
125	416	95,00	BS6241T-0125	9 080,00 €
150	473	127,00	BS6241T-0150	11 800,00 €

ROBINETS A SOUPAPE & ROBINETS A SOUFFLET
GLOBE VALVES & BELLOW VALVES

R2148 — Bronze

Robinet à soupape femelle BSP PN 20
Bronze female BSP globe valve PN 20

Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Clapet : Laiton
Etanchéité : PTFE
Pression de service max : 20 bar
Température max : +100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Disc : Brass
Tight : PTFE
Working presure : 20 bar
Temperature max : +100°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	50	0,26	R2148-0015	12,20 €
3/4"	55	0,35	R2148-0020	17,10 €
1"	64	0,53	R2148-0025	22,90 €
1"1/4	73	0,79	R2148-0032	35,40 €
1"1/2	84	1,07	R2148-0040	50,00 €
2"	90	1,47	R2148-0050	66,00 €

R6150 — Inox

Robinet à soupape femelle BSP inox PN 16
Stainless steel female BSP globe valve PN 16

Corps et chapeau : ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body and bonnet : ASTM A351 CF8M
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Maximum working presure : 16 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	52	0,26	R6150-0015	112,00 €
3/4"	60	0,44	R6150-0020	130,00 €
1"	72	0,6	R6150-0025	156,00 €
1"1/4	81	0,96	R6150-0032	206,00 €
1"1/2	90	1,22	R6150-0040	292,00 €
2"	101	1,74	R6150-0050	366,00 €

R2143 — Métal / Métal

Robinet à soupape à chapeau union PN 25 Métal / Métal
Globe valve with union bonnet PN 25 Metal / Metal

Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Siège : Métal
Etanchéité : Inox
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Seat : Metal
Tightness : Stainless steel
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46	0,27	R2143-0008	112,00 €
3/8"	46	0,28	R2143-0010	112,00 €
1/2"	56	0,36	R2143-0015	137,00 €
3/4"	62	0,65	R2143-0020	165,00 €
1"	74	0,90	R2143-0025	227,00 €
1"1/4	91	1,42	R2143-0032	365,00 €
1"1/2	100	1,79	R2143-0040	516,00 €
2"	128	2,98	R2143-0050	654,00 €

R2145 — PTFE

Robinet à soupape à chapeau union PN 25 PTFE
Globe valve with union bonnet PN 25 PTFE

Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46	0,27	R2145-0008	125,00 €
3/8"	46	0,28	R2145-0010	125,00 €
1/2"	56	0,36	R2145-0015	142,00 €
3/4"	62	0,65	R2145-0020	179,00 €
1"	74	0,90	R2145-0025	241,00 €
1"1/4	91	1,42	R2145-0032	363,00 €
1"1/2	100	1,79	R2145-0040	549,00 €
2"	128	2,98	R2145-0050	698,00 €

R3240 — Fonte

Robinet à soupape à brides fonte PN 16
Cast iron flanged globe valve PN 16

Corps et chapeau : Fonte GG25
Etanchéité : Inox
Tige : Inox 304
Pression de service max : 16 bar
Température max à 16 bar : +120°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Cast iron GG25
Seat : Stainless steel
Stem : Stainless steel 304
Maximum working presure : 16 bar
Temperature max at 16 bar : +120°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	3,00	R3240-0015	39,20 €	80	310	26,70	R3240-0080	235,00 €
20	150	4,00	R3240-0020	45,00 €	100	350	35,40	R3240-0100	303,00 €
25	160	5,50	R3240-0025	60,00 €	125	400	59,00	R3240-0125	483,00 €
32	180	8,00	R3240-0032	83,00 €	150	480	78,00	R3240-0150	636,00 €
40	200	11,00	R3240-0040	107,00 €	200	600	136,00	R3240-0200	1 114,00 €
50	230	14,70	R3240-0050	138,00 €	250	730	212,50	R3240-0250	1 522,00 €
65	290	17,80	R3240-0065	167,00 €	300	850	321,00	R3240-0300	2 367,00 €

ROBINETS A SOUPAPE & ROBINETS A SOUFFLET
GLOBE VALVES & BELLOW VALVES

R3243 — Fonte

Robinet à soupape à brides fonte PN 16 - Haute température
Cast iron flanged globe valve PN 16 - High temperature

Corps et chapeau : Fonte EN GJL-250
Clapet : Inox 420
Tige : Inox 420
Pression de service max : 16 bar (vapeur 10 bar)
Température max : -10°C/+300°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Cast iron EN GJL-250
Disc : Stainless steel 420
Stem : Stainless steel 420
Maximum working presure : 16 bar (steam 10 bar)
Temperature max : -10°C/+300°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	3,3	R3243-0015	82,00 €	65	290	17,3	R3243-0065	269,00 €
20	150	3,9	R3243-0020	90,00 €	80	310	22,7	R3243-0080	351,00 €
25	160	5	R3243-0025	111,00 €	100	350	35,8	R3243-0100	519,00 €
32	180	6,6	R3243-0032	137,00 €	125	400	52,8	R3243-0125	718,00 €
40	200	9,5	R3243-0040	142,00 €	150	480	72,5	R3243-0150	946,00 €
50	230	12	R3243-0050	177,00 €	200	600	126	R3243-0200	2 286,00 €

R5260 — Acier

Robinet à soupape à brides acier PN 40
Steel flanged globe valve PN 40

Corps et chapeau : Acier A216 WCB
Clapet : Inox 420
Tige : Inox 420
Pression de service max : 40 bar
Température max : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN40

Body and Bonnet : Molded steel A216 WCB
Disc : Stainless steel 420
Stem : Stainless steel 420
Maximum working presure : 40 bar
Temperature max : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	4,40	R5260-0015	212,00 €	65	290	28,00	R5260-0065	794,00 €
20	150	5,20	R5260-0020	240,00 €	80	310	36,00	R5260-0080	1 080,00 €
25	160	5,72	R5260-0025	246,00 €	100	350	50,00	R5260-0100	1 480,00 €
32	180	11,27	R5260-0032	372,00 €	125	400	73,60	R5260-0125	2 330,00 €
40	200	12,23	R5260-0040	430,00 €	150	480	95,00	R5260-0150	2 900,00 €
50	230	15,48	R5260-0050	496,00 €	200	600	175,00	R5260-0200	5 250,00 €

R4243 — Fonte ductile

Robinet à soufflet à brides en fonte ductile PN 16
Ductile iron bellow valve flanged PN16

Corps et chapeau : Fonte EN-GJS-400-18LT
Siège : Inox 410
Soufflet : ASTM A182 F316
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C/+350°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Ductile iron EN-GJS-400-18LT
Seat : Stainless steel 410
Bellow : ASTM A182 F316
Maximum working presure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+350°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	3,20	R4243-0015	240,00 €	65	290	16,30	R4243-0065	612,00 €
20	150	3,90	R4243-0020	252,00 €	80	310	22,40	R4243-0080	786,00 €
25	160	4,60	R4243-0025	282,00 €	100	350	34,00	R4243-0100	1 048,00 €
32	180	6,30	R4243-0032	332,00 €	125	400	50,00	R4243-0125	1 614,00 €
40	200	8,70	R4243-0040	382,00 €	150	480	74,00	R4243-0150	2 034,00 €
50	230	12,30	R4243-0050	446,00 €	200	600	130,50	R4243-0200	5 650,00 €

R5263 — Acier

Robinet à soufflet acier à brides PN 40
Steel bellow valve flanged PN 40

Corps et chapeau : ASTM A216 WCB
Etanchéité : Inox 410
Soufflet : Inox 321
Tige : Inox 303
Pression de service max : 40 bar
Température de service : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN40

Body and Bonnet : ASTM A216 WCB
Seat : Stainless steel 410
Bellow : Stainless steel 321
Stem : Stainless steel 303
Maximum working presure : 40 bar
Working temperature : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
15	130	4,70	R5263-0015	360,00 €	65	290	20,50	R5263-0065	1 200,00 €
20	150	5,50	R5263-0020	380,00 €	80	310	34,00	R5263-0080	1 604,00 €
25	160	6,17	R5263-0025	410,00 €	100	350	44,00	R5263-0100	2 024,00 €
32	180	11,25	R5263-0032	550,00 €	125	400	77,00	R5263-0125	3 200,00 €
40	200	12,49	R5263-0040	690,00 €	150	480	110,00	R5263-0150	3 646,00 €
50	230	15,45	R5263-0050	870,00 €	200	600	205,00	R5263-0200	12 000,00 €

ROBINETS A POINTEAU & ROBINET DE VIDANGE
NEEDLE VALVES & DRAINING VALVE

RP2100

Bronze

Robinet à pointeau taraudé femelle BSP bronze PN 25
Bronze female BSP needle valve PN25

Corps : Bronze
Chapeau, siège et axe : Laiton
Etanchéité : Métal
Pression de service max : 25 bar
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet, seat and stem : Brass
Tightness : Metal
Maximum working presure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	46	0,25	RP2100-0008	37,80 €
3/8"	46	0,27	RP2100-0010	37,80 €
1/2"	55	0,33	RP2100-0015	43,00 €
3/4"	62	0,55	RP2100-0020	60,00 €

RP6191BSP

Inox

Robinet à pointeau femelle BSP inox PN 400
Stainless steel female BSP needle valve PN 400

Corps, axe et chapeau : ASTM A351 CF8M
O'ring : FKM
Etanchéité : Métal
Pression de service max : 400 bar
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body, stem & bonnet : ASTM A351 CF8M
O'ring : FKM
Tightness : Metal
Maximum working presure : 400 bar
Working temperature : -20°C/+180°C
Connection : Female BSP

RP6191 BSP				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/4"	55	0,27	RP6191BSP-0008	59,00 €
3/8"	55	0,25	RP6191BSP-0010	59,00 €
1/2"	56	0,40	RP6191BSP-0015	76,00 €
3/4"	71	0,82	RP6191BSP-0020	122,00 €

X3100

Robinet à vidange "Perfection" ouverture rapide mâle BSP
BSP male threaded quick draining valve

Corps : Laiton du DN 3/4" au 2"
Fonte du DN 2"1/2 au 4"
Etanchéité : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max : +100°C

Body : Brass from DN 3/4" upto 2"
Cast iron from DN 2"1/2 upto 4"
Thightness : Brass
Maximum presure : 10 bar
Temperature max : +100°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/4"	170	0,45	X3100-0020	70,00 €
1"1/2	200	1,30	X3100-0040	120,00 €
2"	220	1,50	X3100-0050	122,00 €
2"1/2	260	3,85	X3100-0065	248,00 €
3"	300	5,40	X3100-0080	306,00 €
4"	350	10,80	X3100-0100	610,00 €

ROBINETS A FLOTTEUR
FLOAT VALVES

RF1100

Faible pression

Robinet à flotteur laiton mâle BSP - Faible pression
Brass BSP male float valve - Low pressure

Corps : Laiton
Siège : Métal
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle BSP
Flotteur : PVC ou cuivre

Body : Brass
Seat : Metal
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male
Float : PVC or copper

RF1100						Flotteur / float				
DN	bar	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Kg	Cuivre/ Copper	Prix / Price	PVC	Prix / Price
3/8"	2	175	0,143	RF1100-0010	7,10 €	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	21,90 €	RFFLOT-PVC090	1,10 €
1/2"	2	175	0,225	RF1100-0015	7,60 €	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	21,90 €	RFFLOT-PVC090	1,10 €
3/4"	2	300	0,500	RF1100-0020	15,10 €	0,200	RFFLOT-CUIVRE120	30,60 €	RFFLOT-PVC120	2,70 €
1"	2	300	0,490	RF1100-0025	19,30 €	0,200	RFFLOT-CUIVRE150	39,10 €	RFFLOT-PVC150	3,50 €
1"1/4	1	500	0,940	RF1100-0032	44,00 €	0,300	RFFLOT-CUIVRE180	58,00 €	RFFLOT-PVC180	6,00 €
1"1/2	1	500	1,430	RF1100-0040	52,00 €	0,300	RFFLOT-CUIVRE200	71,00 €	RFFLOT-PVC180	6,00 €
2"	1	500	1,890	RF1100-0050	75,00 €	0,500	RFFLOT-CUIVRE220	95,00 €	RFFLOT-PVC220	11,30 €
2"1/2	1	600	4,150	RF1100-0065	282,00 €	2,000	RFFLOT-CUIVRE250	128,00 €	RFFLOT-PVC300	37,30 €
3"	1	650	5,100	RF1100-0080	368,00 €	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	197,00 €	RFFLOT-PVC300	37,30 €
4"	1	700	7,950	RF1100-0100	544,00 €	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	197,00 €	RFFLOT-PVC300	37,30 €

RF1100S

10 bar

Robinet à flotteur laiton mâle BSP - 10 bar
Brass BSP male float valve - 10 bar

Corps : Laiton
Siège : Métal
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle BSP
Flotteur : Cuivre

Body : Brass
Seat : Metal
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male
Float : Copper

RF1100S						Flotteur cuivre / Copper float			
DN	bar	L	Kg	Réf.	Prix / Price	DN	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	10	34	0,173	RF1100S-0010	7,10 €	3/8"	0,092	RFFLOT-CUIVRE090S	22,20 €
1/2"	10	35	0,196	RF1100S-0015	8,30 €	1/2"	0,144	RFFLOT-CUIVRE110S	23,20 €
3/4"	10	38	0,324	RF1100S-0020	13,40 €	3/4"	0,186	RFFLOT-CUIVRE130S	30,20 €
1"	10	40	0,501	RF1100S-0025	20,60 €	1"	0,246	RFFLOT-CUIVRE150S	43,00 €
1"1/4	10	50	1,020	RF1100S-0032	49,00 €	1"1/4	0,423	RFFLOT-CUIVRE180S	58,00 €
1"1/2	10	55	1,400	RF1100S-0040	66,00 €	1"1/2	0,500	RFFLOT-CUIVRE200S	87,00 €
2"	10	70	2,460	RF1100S-0050	121,00 €	2"	0,605	RFFLOT-CUIVRE230S	105,00 €
2"1/2	10	80	3,900	RF1100S-0065	250,00 €	2"1/2	1,017	RFFLOT-CUIVRE280S	125,00 €
3"	10	100	6,780	RF1100S-0080	406,00 €	3"	1,290	RFFLOT-CUIVRE300S	166,00 €

RF3240

Robinet à flotteur compensé d'équerre
Angle type balanced float valve

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Obturateur : Inox 304
Flotteur : Inox 304
Raccordement : A brides PN 10
Etanchéité : NBR
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Stainless steel 304
Float : Stainless steel
Connection : Flanged PN 10
Seat : NBR
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
40	14	RF3240-0040	629,00 €
50	16	RF3240-0050	744,00 €
65	20	RF3240-0065	912,00 €
80	27	RF3240-0080	1 123,00 €
100	35	RF3240-0100	1 421,00 €
125	50	RF3240-0125	2 136,00 €
150	75	RF3240-0150	4 997,00 €
200	124	RF3240-0200	5 818,00 €
250	163	RF3240-0250	6 173,00 €

RF3241

Robinet à flotteur compensé droit
Straight type balanced float valve

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Obturateur : Inox 304
Flotteur : Inox 304
Raccordement : A brides PN 10
Etanchéité : NBR
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Stainless steel 304
Float : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 10
Seat : NBR
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	180	15	RF3241-0040	619,00 €
50	200	17	RF3241-0050	653,00 €
65	240	26	RF3241-0065	893,00 €
80	260	32	RF3241-0080	1 104,00 €
100	300	38	RF3241-0100	1 411,00 €
125	350	65	RF3241-0125	1 997,00 €
150	400	90	RF3241-0150	4 699,00 €
200	500	160	RF3241-0200	5 290,00 €
250	730	200	RF3241-0250	5 650,00 €

ROBINETS A FLOTTEUR
FLOAT VALVES

RF6141 | RFIFLOT

Robinet à flotteur inox
Stainless steel float valve

Corps : Inox EN-1.4401
Tige : Inox EN-1.4401
Flotteur : Inox EN-1.4401

Body : Stainless steel EN-1.4401
Stem : Stainless steel EN-1.4401
Float : Stainless steel EN-1.4401

DN	bar	Réf.	Prix / Price
3/8"	3	RF6141-0010-3B RFIFLOT-60x120mm	249,00 € 60,00 €
	5	RF6141-0010-5B RFIFLOT-90mm	259,00 € 117,00 €
	15	RF6141-0010-15B RFIFLOT-110mm	259,00 € 125,00 €
	16	RF6141-0010-16B RFIFLOT-150x60mm	259,00 € 103,00 €
1/2"	1,9	RF6141-0015-1.9B RFIFLOT-60x120mm	279,00 € 60,00 €
	2,8	RF6141-0015-2.8B RFIFLOT-90mm	268,00 € 117,00 €
	4,5	RF6141-0015-4.5B RFIFLOT-110mm	268,00 € 125,00 €
	5,8	RF6141-0015-5.8B RFIFLOT-150x60mm	268,00 € 103,00 €
	13	RF6141-0015-13B RFIFLOT-150mm	268,00 € 140,00 €
3/4"	1,7	RF6141-0020-1.7B RFIFLOT-90mm	310,00 € 117,00 €
	2,5	RF6141-0020-2.5B RFIFLOT-110mm	310,00 € 125,00 €
	3,5	RF6141-0020-3.5B RFIFLOT-150x60mm	310,00 € 103,00 €
	11	RF6141-0020-11B RFIFLOT-150mm	310,00 € 140,00 €
1"	1	RF6141-0025-1B RFIFLOT-110mm	451,00 € 125,00 €
	1,5	RF6141-0025-1.5B RFIFLOT-150x60mm	451,00 € 103,00 €
	3,5	RF6141-0025-3.5B RFIFLOT-200x80mm	451,00 € 236,00 €
	4,5	RF6141-0025-4.5B RFIFLOT-150mm	451,00 € 140,00 €
	5,5	RF6141-0025-5.5B RFIFLOT-150mm	451,00 € 140,00 €
	10,5	RF6141-0025-10.5B RFIFLOT-250x95mm	451,00 € 254,00 €

DN	bar	Réf.	Prix / Price
1"1/4	1,5	RF6141-0032-1.5B RFIFLOT-150mm	487,00 € 140,00 €
	3,5	RF6141-0032-3.5B RFIFLOT-250x95mm	487,00 € 254,00 €
	8	RF6141-0032-8B RFIFLOT-200mm	487,00 € 245,00 €
	10	RF6141-0032-10B RFIFLOT-300x115mm	487,00 € 397,00 €
1"1/2	2	RF6141-0040-2B RFIFLOT-250x95mm	719,00 € 254,00 €
	4	RF6141-0040-4B RFIFLOT-200mm	719,00 € 245,00 €
	7	RF6141-0040-7B RFIFLOT-300x115mm	719,00 € 397,00 €
	10	RF6141-0040-10B RFIFLOT-350x130mm	719,00 € 471,00 €
2"	3	RF6141-0050-3B RFIFLOT-200mm	1 054,00 € 245,00 €
	5	RF6141-0050-5B RFIFLOT-300x115mm	1 054,00 € 397,00 €
	8	RF6141-0050-8B RFIFLOT-350x130mm	1054,00 € 471,00 €
	10	RF6141-0050-10B RFIFLOT-300mm	1 054,00 € 489,00 €
2"1/2	2	RF6141-0065-2B RFIFLOT-200mm	1 692,00 € 245,00 €
	2,5	RF6141-0065-2.5B RFIFLOT-300x115mm	1 692,00 € 397,00 €
	5	RF6141-0065-5B RFIFLOT-300mm	1 692,00 € 489,00 €

ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE + PIED DE COLONNE
BALANCING VALVES + FOOT GLOBE VALVE

RC2105

Robinet d'équilibrage femelle BSP bronze PN20
Bronze female BSP balancing valve PN20

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Bronze
Clapet : Laiton
PN : 20
Raccordement : Femelle BSP
Etanchéité : PTFE
Pression de service : 20 bar
Température de service : -25°C/+110°C
2 prises de pression

Body : Bronze
Disc : Brass
PN: 20
Connection : Female BSP
Seat: PTFE
Working pressure : 20 bar
Working temperature : -25°C/+110°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	88,5	0,6	RC2105-0015	30,20 €
3/4"	95,5	0,7	RC2105-0020	33,70 €
1"	96	0,9	RC2105-0025	45,00 €
1"1/4	117	1,4	RC2105-0032	78,00 €
1"1/2	125	1,6	RC2105-0040	84,00 €
2"	149	2,6	RC2105-0050	122,00 €

RC3242

Robinet d'équilibrage à brides PN16
Flanged type balancing valve PN16

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte GG25
Disque : Inox
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service : +10°C/+300°C
2 prises de pression

Body : Cast Iron GG25
Disc : Stainless steel
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+300°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	200	12,5	RC3242-0040	202,00 €
50	230	15,2	RC3242-0050	248,00 €
65	290	23	RC3242-0065	270,00 €
80	310	29	RC3242-0080	358,00 €
100	350	40,5	RC3242-0100	464,00 €
125	400	56	RC3242-0125	636,00 €
150	480	75,5	RC3242-0150	790,00 €
200	600	136,5	RC3242-0200	1 461,00 €
250	730	210	RC3242-0250	2 137,00 €
300	850	270	RC3242-0300	3 145,00 €

RC2106

Robinet d'équilibrage femelle BSP bronze PN20
Bronze female BSP balancing valve PN20

Corps : Bronze C83600
Clapet : Laiton CW602N
Prises de pression : Laiton
Etanchéité : EPDM
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 20 bar
Température de service :
-25°C/+110°C
2 prises de pression

Body : Bronze C83600
Disc : Brass CW602N
Pressure test points : Brass
Tightness : EPDM
Connection : Female BSP
Working pressure : 20 bar
Working temperature : -25°/+110°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	80	0,58	RC2106-0015	43,00 €
3/4"	86,5	0,66	RC2106-0020	47,00 €
1"	105	0,88	RC2106-0025	60,00 €
1"1/4	123,5	1,07	RC2106-0032	78,00 €
1"1/2	125	1,45	RC2106-0040	103,00 €
2"	144	1,97	RC2106-0050	137,00 €

RC4240

PN16

Robinet d'équilibrage à brides PN16
Flanged type balancing valve PN16

Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Clapet : Fonte ductile GGG50 + EPDM
Prises de pression : Acier
Etanchéité : EPDM
Raccordement : A brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C/+120°C
2 prises de pression

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Disc : Ductile iron GGG50 + EPDM
Pressure test points : Steel
Tightness : EPDM
Connection : Flanged PN16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+120°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
65	290	17	RC4240-0065	351,00 €
80	310	20	RC4240-0080	364,00 €
100	350	29	RC4240-0100	584,00 €
125	400	40	RC4240-0125	683,00 €
150	480	52	RC4240-0150	1 101,00 €
200	600	113	RC4240-0200	1 823,00 €
250	730	185	RC4240-0250	2 642,00 €
300	850	248	RC4240-0300	3 671,00 €

ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE + PIED DE COLONNE
BALANCING VALVES + FOOT GLOBE VALVE

RC4250

PN25

Robinet d'équilibrage à brides PN25
Flanged type balancing valve PN25

Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Clapet : Fonte ductile GGG50 + EPDM
Prises de pression : Acier
Etanchéité : EPDM
Raccordement : A brides PN25
Pression de service : 25 bar
Température de service :
-10°C/+120°C
2 prises de pression

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Disc : Ductile iron GGG50 + EPDM
Pressure test points : Steel
Tightness : EPDM
Connection : Flanged PN25
Working pressure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+120°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
65	290	20,4	RC4250-0065	453,00 €
80	310	24	RC4250-0080	551,00 €
100	350	34,8	RC4250-0100	678,00 €
125	400	48	RC4250-0125	968,00 €
150	480	62,4	RC4250-0150	1 330,00 €
200	600	135,6	RC4250-0200	2 621,00 €
250	730	222	RC4250-0250	4 278,00 €
300	850	297,6	RC4250-0300	6 221,00 €

RC7240N

Ensemble de réglage PN16
Regulation unit PN16

NEW

Composé de :
1 vanne papillon oreilles taraudées PN16 à réducteur
1 manchette de compensation en acier S235
1 diaphragme de régulation
visserie en acier zinguée

Composed of :
1 Lugged type butterfly valve PN16 with gearbox
1 steel S235 compensation sleeve
1 regulating diaphragm
zinc steel bolts and nuts

Raccordement ASA150Lbs sur demande
ASA150Lbs connection on request

DN	L	Ref.	Prix / Price
150	350	RC7240N-0150	1 165,00 €
200	400	RC7240N-0200	1 515,00 €
250	450	RC7240N-0250	1 860,00 €
300	500	RC7240N-0300	2 235,00 €
350	537	RC7240N-0350	2 770,00 €
400	600	RC7240N-0400	4 775,00 €
450	650	RC7240N-0450	5 750,00 €
500	700	RC7240N-0500	7 070,00 €
600	800	RC7240N-0600	9 720,00 €

RCCONTROL

Mesureur électronique pour robinet d'équilibrage
Electronic measurer for balancing valve

Valise comprenant :
- 1 Mesureur électronique
- 2 Prises de pression
- 2 Flexibles

Case composed :
- 1 Electronic Measurer
- 2 Test points
- 2 Hoses

Compatible différentes marques

Other brand names compatible

Location sur demande

Rent in request

Réf.	Prix / Price
RCCONTROL	4 186,00 €

RC1140

Robinet pied de colonne femelle BSP avec purge à réglage micrométrique
BSP female foot globe valve with micrometric control trap

Corps et chapeau : Laiton matricé
Joints : Fibre
Tige : Laiton
Presse étoupe : PTFE + joint torique
Pression max : 16 bar
Température max : +140°C
Raccordement : Femelle BSP

Body and Bonnet : Brass stamped
Gasket : Fiber
Stem : Brass
Packing : PTFE with O.ring
Maximum pressure : 16 bar
Temperature max : +140°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	62	0,21	RC1140-0015	34,00 €
3/4"	66	0,27	RC1140-0020	35,60 €
1"	80	0,43	RC1140-0025	50,00 €
1"1/4	91	0,76	RC1140-0032	70,00 €
1"1/2	97	0,89	RC1140-0040	74,00 €
2"	125	1,48	RC1140-0050	116,00 €

VANNES MELANGEUSES
MIXING VALVES

BM3101

3 voies

Vanne de mélange «Termomix» - 3 voies
3 ways mixing valve «Termomix»

Corps : Fonte
Chapeau : Fonte
Etanchéité : Bronze
Température max : +110°C
Pression max : 6 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron
Bonnet : Cast iron
Tightness : Bronze
Temperature max : +110°C
Pressure max : 6 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/4"	110	1,7	BM3101-0020	94,00 €
1"	112	1,8	BM3101-0025	100,00 €
1"1/4	127	2,4	BM3101-0032	111,00 €
1"1/2	127	2,7	BM3101-0040	125,00 €
2"	135	4,1	BM3101-0050	175,00 €

BM3102

4 voies

Vanne de mélange «Termomix» - 4 voies
4 ways mixing valve «Termomix»

Corps : Fonte
Chapeau : Fonte
Etanchéité : Bronze
Température max : +110°C
Pression max : 6 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron
Bonnet : Cast iron
Tightness : Bronze
Temperature max : +110°C
Pressure max : 6 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/4"	110	1,8	BM3102-0020	105,00 €
1"	112	1,9	BM3102-0025	109,00 €
1"1/4	127	2,6	BM3102-0032	119,00 €
1"1/2	127	3,1	BM3102-0040	140,00 €
2"	135	4,6	BM3102-0050	191,00 €

XMOTBM-SME

Servomoteur SME pour vanne mélangeuse 3 ou 4 voies
SME electric actuator for 3 or 4 ways mixing valve

Tension : Mono 230V/50Hz
Temps de marche : 140 sec.
Régulation 3 points
Protection IP40

Voltage : Mono 230V/50Hz
Running time : 140 sec.
Regulation 3 points
IP40 protection

Ref.	Prix / Price
XMOTBM-SME	212,00 €

PURGEURS D'AIR & ANTI BELIERS
AIR TRAP & NO WATER HAMMER

PU1100

Purgeur d'air automatique à flotteur
Automatic float air trap

Corps : Laiton chromé
Chapeau : Laiton chromé
Pression max : 10 bar
Température max : +90°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Chromed brass
Bonnet : Chromed brass
Pressure max : 10 bar
Temperature max : +90°C
Connection : BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
3/8"	67,5	0,11	PU1100-0010	5,50 €
1/2"	67,5	0,12	PU1100-0015	5,50 €
3/4"	86	0,24	PU1100-0020	8,50 €
1"	86	0,24	PU1100-0025	8,50 €

PU3200

Purgeur d'air automatique à flotteur
Automatic float air trap

Corps : Laiton
Flotteur : Inox
Température de service : -20°C/+120°C
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP 3/4"

Body : Brass
Float : Stainless steel
Working temperature : -20°C/+120°C
Working pressure : 16 bar
Connection : Female BSP 3/4"

DN	Réf.	Prix / Price
3/4"	PU3200-0020	366,00 €

AB2140

Anti bélier à membrane - bronze
Bronze no water hammer

Corps : Bronze
Membrane : NBR
Raccordement : Mâle BSP
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 10 bar

Body : Bronze
Diaphragm : NBR
Connection : Male BSP
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 10 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	74	0,3	AB2140-0015	86,00 €
3/4"	82	0,4	AB2140-0020	105,00 €
1"	95	0,5	AB2140-0025	127,00 €
1"1/2	120	1,4	AB2140-0040	395,00 €
2"	162	3,2	AB2140-0050	755,00 €

AB6142

Anti bélier à membrane - inox 316
Stainless steel 316 no water hammer

Corps : Inox 316
Membrane : NBR
Raccordement : Mâle BSP
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 12 bar

Body : Stainless steel 316
Diaphragm : NBR
Connection : Male BSP
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 12 bar

DN	L	kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	74	0,3	AB6142-0015	201,00 €
3/4"	82	0,4	AB6142-0020	211,00 €
1"	95	0,5	AB6142-0025	235,00 €
1"1/2	120	1,4	AB6142-0040	527,00 €
2"	162	3,2	AB6142-0050	1 121,00 €

AB3240

Anti bélier à membrane - fonte
Cast iron no water hammer

Corps : Fonte EN-GJL 250
Membrane : NBR
Raccordement : Bride PN 16
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 12 bar

Body : Cast iron EN-GJL 250
Diaphragm : NBR
Connection : Flange PN 16
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 12 bar

DN	L	Réf.	Prix / Price
80	240	AB3240-0080	1 145,00 €
100	330	AB3240-0100	2 248,00 €
125	330	AB3240-0125	2 463,00 €
150	420	AB3240-0150	4 251,00 €
200	510	AB3240-0200	6 980,00 €

VASES D'EXPANSION
EXPANSION VESSELS

X5100

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel

Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.	Prix / Price
4	2,1	X5100-0004	63,00 €
8	3,6	X5100-0008	64,00 €
12	3,8	X5100-0012	64,00 €
18	4,9	X5100-0018	62,00 €
25	6,3	X5100-0025	76,00 €

X5101

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel

Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.	Prix / Price
35	8,4	X5101-0035	134,00 €
50	12,2	X5101-0050	185,00 €

X5102

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel

Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.	Prix / Price
80	19,6	X5102-0080	321,00 €
105	26,6	X5102-0105	372,00 €
150	30,8	X5102-0150	478,00 €
200	36	X5102-0200	585,00 €
250	55	X5102-0250	787,00 €
300	60	X5102-0300	957,00 €
400	80	X5102-0400	1 328,00 €

FLEXIBLES
HOSES

EG

Flexible chauffage
Heating hose

Tresse acier galvanisé
Tuyau en EPDM
Raccords acier zingué
Température de service : -10°C / +100°C

Option : Calorifuge

Galvanized steel cords
EPDM tube
Zinc steel fittings
Working temperature : -10°C / +100°C

Option : Heat insulating

DN	P(bar)	L	Ref.	Prix / Price
13	16	300mm	EG13F2F230	6,00 €
		500mm	EG13F2F250	6,80 €
		700mm	EG13F2F270	7,70 €
		1000mm	EG13F2F2100	9,70 €
15	14	300mm	EG15F2F230	5,70 €
		500mm	EG15F2F250	6,80 €
		700mm	EG15F2F270	7,80 €
		1000mm	EG15F2F2100	9,40 €
20	14	300mm	EG20F4F430	9,20 €
		500mm	EG20F4F450	10,80 €
		700mm	EG20F4F470	12,40 €
		1000mm	EG20F4F4100	15,60 €
26	10	300mm	EG26F5F530	14,20 €
		500mm	EG26F5F550	16,50 €
		700mm	EG26F5F570	18,90 €
		1000mm	EG26F5F5100	23,20 €
33	8	500mm	EG33F6F650	25,40 €
		700mm	EG33F5F570	28,10 €
		1000mm	EG33F6F6100	32,20 €
40	8	500mm	EG40F7F750	44,00 €
		700mm	EG40F7F770	50,00 €
		1000mm	EG40F7F7100	60,00 €
50	6	500mm	EG50F8F850	63,00 €
		700mm	EG50F8F870	72,00 €
		1000mm	EG50F8F8100	86,00 €

VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

V1141 — Laiton PN16

Vanne à passage direct femelle BSP laiton PN 16
Female BSP brass gate valve PN 16

Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Opercule : Laiton
Joint de tige : EPDM
Joint de chapeau : Fibre
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+110°C
Pression de service : 16 bar

Body : Brass
Bonnet : Brass
Wedge : Brass
Stem packing : EPDM
Bonnet gasket : Fiber
Connection : Female BSP
Working temperature : -10°C/+110°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	43,5	0,25	V1141-0015	7,00 €
3/4"	47	0,32	V1141-0020	10,10 €
1"	52	0,44	V1141-0025	13,20 €
1"1/4	63	0,73	V1141-0032	22,50 €
1"1/2	66	0,98	V1141-0040	27,80 €
2"	71	1,43	V1141-0050	42,00 €
2"1/2	82	2,40	V1141-0065	75,00 €
3"	96	3,34	V1141-0080	109,00 €
4"	120	5,56	V1141-0100	183,00 €

V2143 — Bronze PN20

Vanne à passage direct femelle BSP bronze PN 20
Female BSP bronze gate valve PN 20

Corps : Bronze
Chapeau : Bronze
Opercule : Laiton
Joint de tige : EPDM
Joint de chapeau : Fibre
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+100°C
Pression de service : 20 bar

Body : Bronze
Bonnet : Bronze
Wedge : Brass
Stem packing : EPDM
Bonnet gasket : Fiber
Connection : Female BSP
Working temperature : -10°C/+100°C
Working pressure : 20 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	42	0,26	V2143-0015	12,00 €
3/4"	50	0,38	V2143-0020	15,80 €
1"	52	0,55	V2143-0025	21,80 €
1"1/4	55	0,75	V2143-0032	34,50 €
1"1/2	59	0,99	V2143-0040	43,00 €
2"	71	1,51	V2143-0050	66,00 €
2"1/2	81	2,62	V2143-0065	114,00 €
3"	98	3,76	V2143-0080	169,00 €
4"	121	3,95	V2143-0100	296,00 €

V6140 — Inox PN16

Vanne à opercule femelle BSP inox PN 16
Female BSP stainles steel gate valve PN 16

Corps : ASTM A351 CF8M
Opercule : ASTM A351 CF8M
Joints de corps et de presse étoupe : PTFE
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Gate : ASTM A351 CF8M
Packing & gasket : PTFE
Working pressure : 16 bar
Working Temperature : -20°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	55	0,44	V6140-0015	72,00 €
3/4"	60,5	0,57	V6140-0020	89,00 €
1"	65,5	0,74	V6140-0025	108,00 €
1"1/4	76,5	1,12	V6140-0032	140,00 €
1"1/2	85,5	1,55	V6140-0040	180,00 €
2"	95,5	2,25	V6140-0050	226,00 €

VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

V3200

F4 PN10

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN10
Non rising stem gate valve F4 PN10

Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 10
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Température de service max : +120°C

Body : Cast Iron GG25
Wedge : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 10
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Maximum working temperature : +120°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	8,7	V3200-0040	96,00 €
50	150	10,8	V3200-0050	113,00 €
65	170	12,8	V3200-0065	129,00 €
80	180	16,6	V3200-0080	156,00 €
100	190	22,8	V3200-0100	217,00 €
125	200	32,1	V3200-0125	301,00 €
150	210	42,9	V3200-0150	388,00 €
200	230	71,3	V3200-0200	676,00 €
250	250	98	V3200-0250	920,00 €
300	270	145,2	V3200-0300	1 348,00 €
350	290	211	V3200-0350	1 873,00 €
400	310	275	V3200-0400	2 432,00 €

V4246

F4 PN16

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN16
Non rising stem gate valve F4 PN16

Corps : Fonte Ductile GGG50
Obturateur : Fonte Ductile GGG50
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +120°C

Body : Ductile Iron GGG50
Wedge : Ductile iron GGG50
Connection : Flanged PN 16
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature: +120°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	8,7	V4246-0040	104,00 €
50	150	10,8	V4246-0050	125,00 €
65	170	12,8	V4246-0065	139,00 €
80	180	16,6	V4246-0080	176,00 €
100	190	22,8	V4246-0100	231,00 €
125	200	32,1	V4246-0125	314,00 €
150	210	42,9	V4246-0150	421,00 €
200	230	71,3	V4246-0200	700,00 €
250	250	98	V4246-0250	961,00 €
300	270	145,2	V4246-0300	1 422,00 €

V4248

Tige montante PN16

Vanne à passage direct tige montante PN16
Rising stem gate valve PN16

Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Opercule : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Raccordement : A brides PN16
Presse étoupe : Graphite
Siège : Laiton
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Gate : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Connection : Flanged PN16
Packing : Graphite
Seat : Brass
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	140	9,8	V4248-0040	211,00 €
50	150	11,9	V4248-0050	225,00 €
65	170	13,3	V4248-0065	255,00 €
80	180	17,2	V4248-0080	314,00 €
100	190	23,2	V4248-0100	487,00 €
125	200	34,2	V4248-0125	670,00 €
150	210	44,4	V4248-0150	799,00 €
200	230	67,5	V4248-0200	1 301,00 €
250	250	110	V4248-0250	1 857,00 €
300	270	155	V4248-0300	2 747,00 €

V3201

F5 PN16

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN16
Non rising stem gate valve F5 PN16

Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +120°C

Body : Cast Iron GG25
Wedge : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 16
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C

Jusqu'à épuisement
While stocks last

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	240	11,8	V3201-0040	150,00 €
50	250	13,2	V3201-0050	177,00 €
65	270	17	V3201-0065	216,00 €
80	280	23,8	V3201-0080	261,00 €
100	300	31	V3201-0100	333,00 €
125	325	43,3	V3201-0125	416,00 €
150	350	57,9	V3201-0150	629,00 €
200	400	89,8	V3201-0200	878,00 €
250	450	130,5	V3201-0250	1 639,00 €
300	500	165,6	V3201-0300	1 875,00 €

VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

V4250

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN25
Non rising stem gate valve F5 PN25

NEW

Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN25

Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN25

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	240	15	V4250-0040	239,00 €
50	250	15	V4250-0050	270,00 €
65	270	21	V4250-0065	388,00 €
80	280	21	V4250-0080	475,00 €
100	300	32	V4250-0100	598,00 €
125	325	51	V4250-0125	943,00 €
150	350	65	V4250-0150	1 100,00 €
200	400	116	V4250-0200	1 845,00 €
250	450	192	V4250-0250	3 137,00 €
300	500	269	V4250-0300	4 372,00 €
350	550	340	V4250-0350	5 639,00 €
400	600	436	V4250-0400	7 625,00 €
450	650	562	V4250-0450	9 664,00 €
500	700	735	V4250-0500	12 585,00 €
600	800	1214	V4250-0600	17 355,00 €
700	900	1690	V4250-0700	27 648,00 €
800	1000	2337	V4250-0800	38 498,00 €

V4260

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN40
Non rising stem gate valve F5 PN40

NEW

Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN40

Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	240	15	V4260-0040	265,00 €
50	250	15	V4260-0050	303,00 €
65	270	21	V4260-0065	435,00 €
80	280	21	V4260-0080	534,00 €
100	300	32	V4260-0100	671,00 €
125	325	51	V4260-0125	1 065,00 €
150	350	65	V4260-0150	1 238,00 €
200	400	116	V4260-0200	2 076,00 €
250	450	192	V4260-0250	3 528,00 €
300	500	280	V4260-0300	4 918,00 €
350	550	324	V4260-0350	6 343,00 €
400	600	480	V4260-0400	8 577,00 €
450	650	575	V4260-0450	10 382,00 €
500	700	760	V4260-0500	13 519,00 €
600	800	1180	V4260-0600	18 644,00 €
700	900	1600	V4260-0700	29 703,00 €
800	1000	2337	V4260-0800	41 362,00 €

VANNES A SIÈGES PARALLÈLES
PARALLEL SEAT GATE VALVES

NEW

V5244

Vanne à sièges parallèles PN16
Parallel seat gate valve PN16

Corps : Acier A420CPM
Opercule : Inox Z20C13
Tige : A182F6
Siège : Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN16
Température max de service : +425°C

Body : Steel A420CPM
Disc : Stainless steel Z20C13
Stem : A182F6
Seat : Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN16
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	150	6	V5244-0015	*
20	160	7	V5244-0020	*
25	160	7,5	V5244-0025	*
32	180	9,5	V5244-0032	*
40	190	13	V5244-0040	*
50	200	15	V5244-0050	*
65	215	20	V5244-0065	*
80	230	25	V5244-0080	*
100	250	30	V5244-0100	*
125	275	45	V5244-0125	*
150	300	65	V5244-0150	*
200	350	120	V5244-0200	*
250	400	160	V5244-0250	*
300	425	240	V5244-0300	*
350	475	350	V5244-0350	*

V5254

Vanne à sièges parallèles PN25
Parallel seat gate valve PN25

Corps : Acier GP280GH
Opercule : Stellite
Tige : A182F6
Siège : Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN25
Température max de service : +425°C

Body : Steel GP280GH
Disc : Stellite
Stem : A182F6
Seat : Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN25
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	250	20	V5254-0050	*
65	270	25	V5254-0065	*
80	280	35	V5254-0080	*
100	300	47	V5254-0100	*
125	350	75	V5254-0125	*
150	375	90	V5254-0150	*
200	425	180	V5254-0200	*
250	450	320	V5254-0250	*
300	500	400	V5254-0300	*

V5264

Vanne à sièges parallèles PN40
Parallel seat gate valve PN40

DN15 à 40

Corps : Acier A105/A48CP
Opercule : Stellite
Tige : Z20C13
Siège : A105 + Stellite
Joint : Spirale
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max de service : +425°C

Body : Steel A105/A48CP
Disc : Stellite
Stem : Z20C13
Seat : A105 + Stellite
Gasket : Spirale
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	140	12	V5264-0015	*
20	152	14	V5264-0020	*
25	210	18	V5264-0025	*
32	230	23	V5264-0032	*
40	240	24	V5264-0040	*

DN50 à 300

Corps : Acier GP280GH
Opercule : P265GH + Stellite
Tige : Z20C13
Siège : P265GH + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max : +425°C

Body : Steel GP280GH
Disc : P265GH + Stellite
Stem : Z20C13
Seat : P265GH + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	250	31	V5264-0050	*
65	270	35	V5264-0065	*
80	280	40	V5264-0080	*
100	300	65	V5264-0100	*
125	350	95	V5264-0125	*
150	375	130	V5264-0150	*
200	425	300	V5264-0200	*
250	450	450	V5264-0250	*
300	500	650	V5264-0300	*

VANNES A MANCHON
PINCH VALVES

VM3200

Vanne à manchon à brides à volant PN 10
Flanged pinch valve with handwheel PN 10

Corps : Fonte d'aluminium GG25
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion, autres sur demande
Brides : Fonte GG25
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 3 à 4 bar
Température de service max : +80°C

Option : Commande pneumatique double ou simple effet

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber, other material on request
Flanges : Cast iron GG25
Connection : Flanges PN10
Working pressure : 3 to 4 bar
Max working temperature : +80°C

Option : Single or double acting pneumatic actuator

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
10	65	1	VM3200-00CN0010	183,00 €
15	80	1,5	VM3200-00CN0015	211,00 €
20	95	3	VM3200-00CN0020	225,00 €
25	106	3,6	VM3200-00CN0025	293,00 €
32	115	5,6	VM3200-00CN0032	349,00 €
40	140	8	VM3200-00CN0040	507,00 €
50	160	10,3	VM3200-00CN0050	634,00 €
65	190	15	VM3200-00CN0065	828,00 €
80	196	18	VM3200-00CN0080	941,00 €
100	260	28	VM3200-00CN0100	1 369,00 €
125	280	40	VM3200-00CN0125	1 718,00 €
150	300	51	VM3200-00CN0150	2 267,00 €
200	350	72	VM3200-00CN0200	2 678,00 €

VM8200

Vanne à manchon pneumatique à brides PN 10
Flanged pneumatic pinch valve PN 10

Corps : Fonte d'aluminium
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion
Brides : Fonte d'aluminium
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service :
DN40-150 : 6 bar
DN200 : 4 bar
Température de service max : -40°C/+80°C

Sur demande : Autres manchons (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)
Electrovanne (voir p85)

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber
Flanges : Cast aluminium
Connection : Flanges PN10
Working pressure :
DN40-150 : 6 bar
DN200 : 4 bar
Max working temperature : -40°C/+80°C

On request : Other sleeves (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)
Solenoid valve (see p85)

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	155	3,2	VM8200-00CN0040	282,00 €
50	183	3,5	VM8200-00CN0050	346,00 €
65	183	5	VM8200-00CN0065	382,00 €
80	228	6	VM8200-00CN0080	493,00 €
100	281	8	VM8200-00CN0100	596,00 €
125	350	12	VM8200-00CN0125	885,00 €
150	420	17	VM8200-00CN0150	1 300,00 €
200	560	35	VM8200-00CN0200	2 278,00 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241C-00EP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à volant
Resilient seat gate valve F4 with handwheel

ACS

Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Handwheel

WRAS Sur demande / On request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	10	VOC4241C-00EP0040	101,00 €
50	150	10,6	VOC4241C-00EP0050	106,00 €
60/65	170	12,5	VOC4241C-00EP0065	125,00 €
80	180	13,8	VOC4241C-00EP0080	145,00 €
100	190	18	VOC4241C-00EP0100	188,00 €
125	200	22	VOC4241C-00EP0125	289,00 €
150	210	31,9	VOC4241C-00EP0150	313,00 €
200	230	54,5	VOC4241C-00EP0200	501,00 €
250	250	75,5	VOC4241C-00EP0250	665,00 €
300	270	110	VOC4241C-00EP0300	1 079,00 €
350	290	158	VOC4241C-00EP0350	1 672,00 €
400	310	201	VOC4241C-00EP0400	2 366,00 €

VOC4241C-08EP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à réducteur
Resilient seat gate valve F4 with gearbox

ACS

Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Réducteur motorisable

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Actuated gearbox

WRAS Sur demande / On request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
450	330	310	VOC4241C-08EP0450	4 190,00 €
500	350	400	VOC4241C-08EP0500	5 029,00 €
600	390	610	VOC4241C-08EP0600	6 967,00 €

VOC4241AP | VOC424116AP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à réducteur
Resilient seat gate valve F4 with gearbox

ACS

Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Réducteur motorisable

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Actuated gearbox

DN	L	Kg	Raccordement Connection	Réf.	Prix / Price
700	430	960	10	VOC4241AP-08EP0700	11 128,00 €
700	430	960	16	VOC424116AP-08EP0700	11 128,00 €
800	470	1250	10	VOC4241AP-08EP0800	14 797,00 €
800	470	1250	16	VOC424116AP-08EP0800	14 797,00 €
900	510	1875	10	VOC4241AP-08EP0900	22 460,00 €
900	510	1880	16	VOC424116AP-08EP0900	22 460,00 €
1000	550	3395	10	VOC4241AP-08EP1000	35 585,00 €
1000	550	3400	16	VOC424116AP-08EP1000	35 585,00 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4240C-00EP

Série longue F5

Vanne à opercule caoutchouc F5 fermeture sens horaire
Resilient seat gate valve F5 clockwise to close

Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Handwheel

ACS

WRAS Sur demande / On request

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	240	11,2	VOC4240C-00EP0040	123,00 €
50	250	11,8	VOC4240C-00EP0050	128,00 €
60/65	270	14,4	VOC4240C-00EP0065	175,00 €
80	280	15,2	VOC4240C-00EP0080	189,00 €
100	300	20,2	VOC4240C-00EP0100	225,00 €
125	325	33	VOC4240C-00EP0125	372,00 €
150	350	35	VOC4240C-00EP0150	375,00 €
200	400	64	VOC4240C-00EP0200	686,00 €
250	450	87	VOC4240C-00EP0250	838,00 €
300	500	147	VOC4240C-00EP0300	1 367,00 €
350	-	-	VOC4240C-00EP0350	*
400	600	251	VOC4240C-00EP0400	3 033,00 €

VOC4240C-00AHEP

Série longue F5

Vanne à opercule caoutchouc F5 fermeture sens anti horaire
Resilient seat gate valve F5 anti-clockwise to close

Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens anti horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Anti-clockwise to close
Operating : Handwheel

ACS

WRAS Sur demande / On request

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	240	11,2	VOC4240C-00AHEP0050	128,00 €
60/65	250	11,8	VOC4240C-00AHEP0065	175,00 €
80	270	14,4	VOC4240C-00AHEP0080	189,00 €
100	280	15,2	VOC4240C-00AHEP0100	225,00 €
125	300	20,2	VOC4240C-00AHEP0125	372,00 €
150	325	33	VOC4240C-00AHEP0150	375,00 €
200	350	35	VOC4240C-00AHEP0200	686,00 €
250	400	64	VOC4240C-00AHEP0250	838,00 €
300	450	87	VOC4240C-00AHEP0300	1 367,00 €
350	500	147	VOC4240C-00AHEP0350	*
400	600	251	VOC4240C-00AHEP0400	3 033,00 €

VOCCMC

Carré de manœuvre 30x30 pour vanne à opercule caoutchouc
Square adaptor for resilient seat gate valve

Matière : Fonte GGG40

Material : Ductile iron GGG40

DN	Réf.	Prix / Price
40-50	VOCCMC-00400050	12,60 €
65-80	VOCCMC-00650080	12,60 €
100-150	VOCCMC-01000150	12,60 €
200	VOCCMC-0200	12,60 €
250-400	VOCCMC-02500400	21,00 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241AM-00ACS

Embase ISO

Vanne à opercule caoutchouc à brides ACS - tige non montante - avec embase ISO - PN16 - pour motorisation électrique
PN16 flanged ACS resilient seat gate valve - non rising stem - with ISO mounting pad - for electric actuator

ACS

Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM ACS
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C / +110°C
Fermeture sens horaire

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN10/16
Working pressure max : 16 bar
Working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	11	VOC4241AM-00ACS0040	126,00 €
50	150	12	VOC4241AM-00ACS0050	133,00 €
65	170	15	VOC4241AM-00ACS0065	158,00 €
80	180	18	VOC4241AM-00ACS0080	191,00 €
100	190	23	VOC4241AM-00ACS0100	232,00 €
125	200	36	VOC4241AM-00ACS0125	328,00 €
150	210	44	VOC4241AM-00ACS0150	415,00 €
200	230	68	VOC4241AM-00ACS0200	664,00 €
250	250	96	VOC4241AM-00ACS0250	1 008,00 €
300	270	140	VOC4241AM-00ACS0300	1 406,00 €
350	290	170	VOC4241AM-00ACS0350	2 418,00 €
400	310	222	VOC4241AM-00ACS0400	2 914,00 €

VOC4241AM-B04

Vanne à opercule caoutchouc à brides - avec moteur éléctrique BERNARD CONTROLS - PN16
PN 16 flanged resilient seat gate valve - with BERNARD CONTROLS electric actuator

ACS

Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM ACS
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire
Moteur éléctrique triphasé 400 volts 50 Hz On/Off

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN10/16
Working pressure max : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close
Electric actuator 3P 400 volts 50Hz On/Off

DN	L	Réf.	Prix / Price
50	150	VOC4241AM-B04ACS0050	2 703,00 €
65	170	VOC4241AM-B04ACS0065	2 734,00 €
80	180	VOC4241AM-B04ACS0080	3 298,00 €
100	190	VOC4241AM-B04ACS0100	3 339,00 €
125	200	VOC4241AM-B04ACS0125	3 414,00 €
150	210	VOC4241AM-B04ACS0150	3 478,00 €
200	230	VOC4241AM-B04ACS0200	4 723,00 €
250	250	VOC4241AM-B04ACS0250	4 984,00 €
300	270	VOC4241AM-B04ACS0300	5 246,00 €
350	290	VOC4241AM-B04ACS0350	5 834,00 €
400	310	VOC4241AM-B04ACS0400	7 409,00 €

VOC4241A2C | VOC4241B2C

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - avec kit de 2 contacts mécaniques - PN16
PN16 flanged resilient seat gate valve - non rising stem - with kit of 2 mechanical limit switches

Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service max : 16 bar
Température max : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire
Kit de 2 contacts mécaniques à galet type XCKM 115
Position ouverture/fermeture

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN 16
Working pressure max : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close
2 mechanical limit switches XCKM115 type
Opened and closed position

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	11,31	VOC4241A2C-00EP0040	404,00 €
50	150	11,15	VOC4241B2C-00EP0050	411,00 €
65	170	13,73	VOC4241B2C-00EP0065	430,00 €
80	180	15,73	VOC4241B2C-00EP0080	450,00 €
100	190	18,63	VOC4241B2C-00EP0100	481,00 €
125	200	26,54	VOC4241B2C-00EP0125	549,00 €
150	210	51,70	VOC4241B2C-00EP0150	608,00 €
200	230	55	VOC4241B2C-00EP0200	745,00 €
250	250	83	VOC4241B2C-00EP0250	964,00 €
300	270	118	VOC4241B2C-00EP0300	1 218,00 €
350	290	184	VOC4241A2C-00EP0350	2 234,00 €
400	310	230	VOC4241A2C-00EP0400	2 637,00 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241-00NI

Série courte F4 NBR

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4 - NBR
Resilient seat gate valve short pattern F4 - NBR

Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue NBR
Raccordement : A brides
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 ou PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+70°C

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : NBR coated ductile iron
Connection : Flanged
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 or PN16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+70°C

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	7,37	VOC4241-00NI0040	120,00 €
50	150	8,56	VOC4241-00NI0050	120,00 €
65	170	11,30	VOC4241-00NI0065	174,00 €
80	180	14	VOC4241-00NI0080	206,00 €
100	190	19,90	VOC4241-00NI0100	274,00 €
125	200	24,20	VOC4241-00NI0125	348,00 €
150	210	31,80	VOC4241-00NI0150	470,00 €
200	230	49,40	VOC424110-00NI0200	740,00 €
200	230	49,40	VOC424116-00NI0200	740,00 €
250	250	84,70	VOC424110-00NI0250	1 180,00 €
250	250	84,70	VOC424116-00NI0250	1 180,00 €
300	270	106	VOC424110-00NI0300	1 580,00 €
300	270	106	VOC424116-00NI0300	1 580,00 €

VOC4251H-00

F4 PN25

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - encombrement court - PN25
PN25 flanged resilient seat gate valve - short pattern - non rising stem

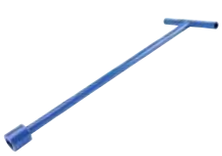
Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revétue EPDM
Raccordement : A brides PN 25
Pression de service max : 25 bar
Température max : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN 25
Working pressure max : 25 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	-	VOC4251H-00EP0040	126,00 €
50	150	11,22	VOC4251H-00EP0050	132,00 €
65	170	14,28	VOC4251H-00EP0065	165,00 €
80	180	17,34	VOC4251H-00EP0080	200,00 €
100	190	21,42	VOC4251H-00EP0100	261,00 €
125	200	29,58	VOC4251H-00EP0125	343,00 €
150	210	38,76	VOC4251H-00EP0150	432,00 €
200	230	69,5	VOC4251H-00EP0200	678,00 €
250	250	101	VOC4251H-00EP0250	1 038,00 €
300	270	130	VOC4251H-00EP0300	1 530,00 €
350	-	-	VOC4251H-00EP0350	2 406,00 €
400	-	-	VOC4251H-00EP0400	3 300,00 €

VOCLEVWRENCH-1.0ML

Clé de fontainier
Lever wrench



Matière : Acier

Material : Steel

L	Ref.	Prix / Price
1M	VOCLEVWRENCH-1.0ML	93,00 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOCRAL

Rallonge fixe
Stem extension

Matière : Acier

Material : Steel

L	Ref.	Prix / Price
1 M	VOCRAL-1.0ML	70,00 €
1,5 M	VOCRAL-1.5ML	90,00 €
2 M	VOCRAL-2.0ML	123,00 €
3 M	VOCRAL-3.0ML	169,00 €

VOCHYDRANTKEY

Bouche à clé
Key hydrant

Construction : Fonte

Construction : Cast iron

Modèle / Model	Ref.	Prix / Price
Rond/Round	VOCHYDRANTKEY-01	41,00 €
Carré/Square	VOCHYDRANTKEY-02	41,00 €

VOCTABPVC

Tabernacle
Tabernacle

Matière : PVC

Material : PVC

Ref.	Prix / Price
VOCTABPVC	25,90 €

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC
RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241A | VOC4241B

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4
Resilient seat gate valve short pattern F4

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	9,51	VOC4241A-00EP0040	78,00 €
50	150	9,31	VOC4241B-00EP0050	84,00 €
65	170	11,9	VOC4241B-00EP0065	102,00 €
80	180	13,9	VOC4241B-00EP0080	122,00 €
100	190	16,8	VOC4241B-00EP0100	151,00 €
125	200	24,5	VOC4241B-00EP0125	216,00 €
150	210	31,3	VOC4241B-00EP0150	272,00 €
200	230	53	VOC4241B-00EP0200	403,00 €
250	250	81	VOC4241B-00EP0250	611,00 €
300	270	116	VOC4241B-00EP0300	853,00 €
350	290	181	VOC4241A-00EP0350	1 528,00 €
400	310	227	VOC4241A-00EP0400	1 851,00 €

VOC4241A-00ACS

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4
Resilient seat gate valve short pattern F4

Jusqu'à épuisement
While stocks last

Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte Ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM ACS
Pression de service : 16 bar
Température max : -10°C/+110°C
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile Iron GGG50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Connection : Flanged PN10/16

ACS

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	140	9,5	VOC4241A-00ACS0040	85,00 €
50	150	12	VOC4241A-00ACS0050	99,00 €
65	170	15	VOC4241A-00ACS0065	118,00 €
80	180	18	VOC4241A-00ACS0080	142,00 €
100	190	23	VOC4241A-00ACS0100	182,00 €
125	200	36	VOC4241A-00ACS0125	273,00 €
150	210	44	VOC4241A-00ACS0150	330,00 €
200	230	68	VOC4241A-00ACS0200	456,00 €
250	250	96	VOC4241A-00ACS0250	731,00 €
300	270	140	VOC4241A-00ACS0300	1 021,00 €
350	290	170	VOC4241A-00ACS0350	1 675,00 €
400	310	222	VOC4241A-00ACS0400	2 040,00 €

VOCCMA

Carré de manœuvre pour vanne à opercule caoutchouc
Square adaptor for resilient seat gate valve

Matière : Fonte GG25

Material : Cast iron GG25

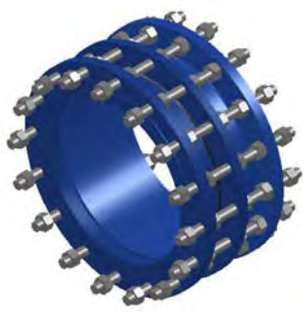
DN	Réf.	Prix / Price
40-100	VOCCMA-00400100	10,40 €
125-200	VOCCMA-01250150	10,00 €
250-300	VOCCMA-02500300	14,90 €
350-400	VOCCMA-03500400	14,50 €

JOINTS DE DÉMONTAGE
DISMANTLING JOINTS

JT4203 | JT4243 | JT4253

Fonte ductile

Joint de démontage fonte ductile
Ductile iron dismantling joint



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtu Epoxy
Joint : EPDM
Tiges filetées : Acier dacromet

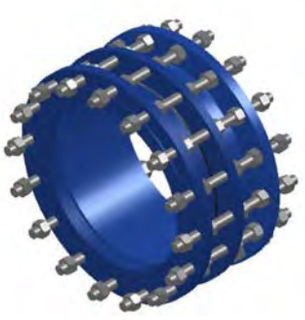
Body : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Sealing : EPDM
Stud bolts : Steel dacromet

	JT4203		JT4243		JT4253	
	PN10		PN16		PN25	
DN	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
50	JT4243-0050	120,00 €	JT4243-0050	120,00 €	-	-
65	JT4243-0065	130,00 €	JT4243-0065	130,00 €	-	-
80	JT4243-0080	186,00 €	JT4243-0080	186,00 €	JT4253-0080	217,00 €
100	JT4243-0100	211,00 €	JT4243-0100	211,00 €	JT4253-0100	321,00 €
125	JT4243-0125	289,00 €	JT4243-0125	289,00 €	JT4253-0125	401,00 €
150	JT4243-0150	331,00 €	JT4243-0150	331,00 €	JT4253-0150	427,00 €
200	JT4203-0200	408,00 €	JT4243-0200	469,00 €	JT4253-0200	522,00 €
250	JT4203-0250	581,00 €	JT4243-0250	657,00 €	JT4253-0250	659,00 €
300	JT4203-0300	689,00 €	JT4243-0300	805,00 €	JT4253-0300	975,00 €
350	JT4203-0350	915,00 €	JT4243-0350	1 158,00 €	JT4253-0350	1 252,00 €
400	JT4203-0400	1 153,00 €	JT4243-0400	1 327,00 €	JT4253-0400	1 740,00 €
450	JT4203-0450	1 425,00 €	JT4243-0450	1 943,00 €	JT4253-0450	2 124,00 €
500	JT4203-0500	1 453,00 €	JT4243-0500	2 127,00 €	JT4253-0500	2 477,00 €
600	JT4203-0600	1 935,00 €	JT4243-0600	2 828,00 €	JT4253-0600	3 321,00 €
700	JT4203-0700	2 755,00 €	JT4243-0700	3 194,00 €	JT4253-0700	4 059,00 €
800	JT4203-0800	3 187,00 €	JT4243-0800	3 984,00 €	JT4253-0800	4 850,00 €
900	JT4203-0900	4 020,00 €	JT4243-0900	5 033,00 €	JT4253-0900	6 326,00 €
1000	JT4203-1000	4 643,00 €	JT4243-1000	6 066,00 €	JT4253-1000	11 496,00 €
1200	JT4203-1200	6 679,00 €	JT4243-1200	9 539,00 €	JT4253-1200	14 288,00 €
1400	JT4203-1400	20 701,00 €	JT4243-1400	22 524,00 €	JT4253-1400	18 227,00 €
1500	JT4203-1500	24 011,00 €	JT4243-1500	25 007,00 €	-	-
1600	JT4203-1600	25 672,00 €	JT4243-1600	27 987,00 €	JT4253-1600	27 027,00 €
1800	JT4203-1800	38 919,00 €	JT4243-1800	41 402,00 €	JT4253-1800	42 992,00 €
2000	JT4203-2000	43 885,00 €	JT4243-2000	48 526,00 €	JT4253-2000	47 140,00 €

JT5200| JT5240 | JT5250 | JT5260

Acier

Joint de démontage acier
Steel dismantling joint



Corps : Acier S-235JR
Tiges filetées : Acier bichromaté
Joint : EPDM

Body : Steel S-235JR
Stud bolts : Bichromated steel
Sealing : EPDM

	JT5200		JT5240		JT5250		JT5260	
	PN10		PN16		PN25		PN40	
DN	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
200	JT5200-0200	625,00 €	JT5240-0200	670,00 €	JT5250-0200	954,00 €	JT5260-0200	1 819,00 €
250	JT5200-0250	836,00 €	JT5240-0250	911,00 €	JT5250-0250	1 318,00 €	JT5260-0250	2 704,00 €
300	JT5200-0300	963,00 €	JT5240-0300	1 105,00 €	JT5250-0300	1 708,00 €	JT5260-0300	4 572,00 €
350	JT5200-0350	1 267,00 €	JT5240-0350	1 372,00 €	JT5250-0350	2 295,00 €	JT5260-0350	5 454,00 €
400	JT5200-0400	1 569,00 €	JT5240-0400	1 671,00 €	JT5250-0400	3 341,00 €	JT5260-0400	6 278,00 €
450	JT5200-0450	1 914,00 €	JT5240-0450	2 060,00 €	JT5250-0450	3 738,00 €	JT5260-0450	7 851,00 €
500	JT5200-0500	2 212,00 €	JT5240-0500	2 342,00 €	JT5250-0500	4 591,00 €	JT5260-0500	9 204,00 €
600	JT5200-0600	3 088,00 €	JT5240-0600	3 487,00 €	JT5250-0600	5 877,00 €	JT5260-0600	12 081,00 €
700	JT5200-0700	3 855,00 €	JT5240-0700	4 375,00 €	JT5250-0700	6 264,00 €	-	-
800	JT5200-0800	4 707,00 €	JT5240-0800	5 258,00 €	JT5250-0800	7 505,00 €	-	-
900	JT5200-0900	5 556,00 €	JT5240-0900	6 258,00 €	JT5250-0900	8 773,00 €	-	-
1000	JT5200-1000	6 323,00 €	JT5240-1000	7 075,00 €	JT5250-1000	9 813,00 €	-	-
1200	JT5200-1200	7 378,00 €	JT5240-1200	8 423,00 €	JT5250-1200	12 214,00 €	-	-
1400	JT5200-1400	10 318,00 €	JT5240-1400	11 377,00 €	JT5250-1400	16 087,00 €	-	-
1600	JT5200-1600	13 790,00 €	JT5240-1600	15 301,00 €	JT5250-1600	20 718,00 €	-	-
1800	JT5200-1800	16 681,00 €	JT5240-1800	18 210,00 €	JT5250-1800	24 381,00 €	-	-
2000	JT5200-2000	20 011,00 €	JT5240-2000	21 758,00 €	JT5250-2000	28 725,00 €	-	-

VENTOUSES
AIR RELEASE VALVES

PVS4140

Ventouse simple effet taraudée
Threaded type single acting air release valve

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1"	115	5	PVS4140-0025	164,00 €

PVS4240

Ventouse simple effet à bride
Flanged type single acting air release valve

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : Flange PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
25	115	5,9	PVS4240-0025	206,00 €
40	150	7	PVS4240-0040	212,00 €
50	165	7,5	PVS4240-0050	219,00 €
65	185	8	PVS4240-0065	234,00 €
80	200	9	PVS4240-0080	252,00 €
100	220	10	PVS4240-0100	279,00 €
150	285	13	PVS4240-0150	279,00 €

PVS4241

Ventouse simple effet à bride + robinet d'arrêt
Flanged type single acting air release valve + ball valve

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : Flange PN16

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
25	115	6,2	PVS4241-0025	239,00 €
40	150	7,3	PVS4241-0040	243,00 €
50	165	7,8	PVS4241-0050	247,00 €
65	185	8,2	PVS4241-0065	252,00 €
80	200	10,1	PVS4241-0080	288,00 €
100	220	10,4	PVS4241-0100	303,00 €
150	285	13,7	PVS4241-0150	406,00 €

VENTOUSES
AIR RELEASE VALVES

PVD4200 | PVD4240 | PVD4250 | PVD4260

Double effet

Ventouse double effet à bride
Flanged type double acting air release valve

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 / 40 bar

		PVD4200 / PVD4240			PVD4250			PVD4260		
		PN10 / PN16			PN25			PN40		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price
40	180	PVD4240-0040	10,5	194,00 €	PVD4250-0040	11	232,00 €	PVD4260-0040	11	292,00 €
50	180	PVD4240-0050	10,5	194,00 €	PVD4250-0050	11	232,00 €	PVD4260-0050	11	292,00 €
65	180	PVD4240-0065	12	205,00 €	PVD4250-0065	12	257,00 €	PVD4260-0065	12	323,00 €
80	180	PVD4240-0080	12	223,00 €	PVD4250-0080	14,5	296,00 €	PVD4260-0080	14,5	371,00 €
100	265	PVD4240-0100	24	332,00 €	PVD4250-0100	24,2	489,00 €	PVD4260-0100	24,2	613,00 €
125	265	PVD4240-0125	26	341,00 €	PVD4250-0125	27	528,00 €	PVD4260-0125	27	655,00 €
150	265	PVD4240-0150	30	418,00 €	PVD4250-0150	31,5	637,00 €	PVD4260-0150	31,5	800,00 €
200	345	PVD4200-0200 PVD4240-0200	54	760,00 €	PVD4250-0200	56	1 318,00 €	PVD4260-0200	57	1 641,00 €
250	440	PVD4200-0250 PVD4240-0250	175	3 760,00 €	PVD4250-0250	180	4 561,00 €	PVD4260-0250	185	5 700,00 €

PVT4200 | PVT4240 | PVT4250 | PVT4260

Triple effet

Ventouse triple effet à bride
Flanged type triple acting air release valve

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 / 40 bar

		PVT4200 / PVT4240			PVT4250			PVT4260		
		PN10 / PN16			PN25			PN40		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price
40	325	PVT4240-0040	17	332,00 €	PVT4250-0040	17	436,00 €	PVT4260-0040	17	553,00 €
50	325	PVT4240-0050	17	332,00 €	PVT4250-0050	17	436,00 €	PVT4260-0050	17	553,00 €
65	325	PVT4240-0065	20,1	358,00 €	PVT4250-0065	21	561,00 €	PVT4260-0065	21	701,00 €
80	325	PVT4240-0080	20,4	363,00 €	PVT4250-0080	22	561,00 €	PVT4260-0080	22	701,00 €
100	370	PVT4240-0100	31,2	497,00 €	PVT4250-0100	34	747,00 €	PVT4260-0100	34	935,00 €
125	370	PVT4240-0125	32	504,00 €	PVT4250-0125	34,5	860,00 €	PVT4260-0125	34,5	1 075,00 €
150	370	PVT4240-0150	34	526,00 €	PVT4250-0150	36,5	865,00 €	PVT4260-0150	36,5	1 085,00 €
200	370	PVT4200-0200 PVT4240-0200	64	933,00 €	PVT4250-0200	67	1 620,00 €	PVT4260-0200	71	2 023,00 €
250	580	PVT4200-0250 PVT4240-0250	181	3 988,00 €	PVT4250-0250	185	4 851,00 €	PVT4260-0250	190	6 062,00 €

PVTGD4200 | PVTGD4240 | PVTGD4250

Ventouse grand débit triple effet
High flow triple acting air release valve

* sur demande / on request

Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polyethylene
Bouchon : Bronze
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polyethylene
Orifice body : Bronze
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 bar

		PVTGD4200			PVTGD4240			PVTGD4250		
		PN10			PN16			PN25		
DN	L	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price	Réf.	Kg	Prix / Price
50	460	PVTGD4200-0050	27	635,00 €	PVTGD4240-0050	*	635,00 €	PVTGD4250-0050	*	*
65	460	PVTGD4200-0065	28	646,00 €	PVTGD4240-0065	*	646,00 €	PVTGD4250-0065	*	*
80	460	PVTGD4200-0080	29	655,00 €	PVTGD4240-0080	*	655,00 €	PVTGD4250-0080	*	*
100	530	PVTGD4200-0100	52	979,00 €	PVTGD4240-0100	*	979,00 €	PVTGD4250-0100	*	*
125	530	PVTGD4200-0125	53	1 044,00 €	PVTGD4240-0125	*	1 044,00 €	PVTGD4250-0125	*	*
150	530	PVTGD4200-0150	56	1 092,00 €	PVTGD4240-0150	*	1 092,00 €	PVTGD4250-0150	*	*

VENTOUSES ET SOUPAPES DE DÉCHARGE
AIR RELEASE VALVES AND QUICK RELIEF VALVES

PVTU4240

Eaux usées

Ventouse eaux usées PN16
Air release valve for sewage PN16

Corps : Fonte ductile GGG40
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar

Body : Ductile Iron GGG40
Max working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
50	365	17	PVTU4240-0050	1 751,00 €
80	365	18,5	PVTU4240-0080	1 793,00 €
100	365	19,5	PVTU4240-0100	1 835,00 €
150	365	21	PVTU4240-0150	2 109,00 €
200	365	24	PVTU4240-0200	2 317,00 €

SD5209 | SD5249 | SD5259 | SD5269

Soupape de décharge
Quick relief valve

*sur demande / on request

Matière : Acier mécano-soudé
Ressort : Acier
Noix : Bronze
Disc : Inox
Boulonnerie : Inox

Material : Welded steel
Spring : Steel
Nut : Bronze
Valve disc : Stainless steel
Bolts and nuts : Stainless steel

Tarage sur demande / Set pressure on request

			SD5209		SD5249	
			PN10		PN16	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
50	750	28	SD5209-0050	1 698,00 €	SD5249-0050	1 698,00 €
60-65	750	30	SD5209-0065	1 948,00 €	SD5249-0065	1 948,00 €
80	750	32	SD5209-0080	2 115,00 €	SD5249-0080	2 115,00 €
100	750	33	SD5209-0100	2 444,00 €	SD5249-0100	2 444,00 €
125	750	36	SD5209-0125	4 229,00 €	SD5249-0125	4 229,00 €
150	850	71	SD5209-0150	4 962,00 €	SD5249-0150	4 962,00 €
200	850	85	SD5209-0200	7 093,00 €	SD5249-0200	7 093,00 €

			SD5259		SD5269	
			PN25		PN40	
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price	Réf.	Prix / Price
50	750	30	SD5259-0050	2 115,00 €	SD5269-0050	2 864,00 €
60-65	750	32	SD5259-0065	2 298,00 €	SD5269-0065	3 064,00 €
80	750	35	SD5259-0080	2 547,00 €	SD5269-0080	3 147,00 €
100	750	40	SD5259-0100	2 930,00 €	SD5269-0100	3 863,00 €
125	750	70	SD5259-0125	4 595,00 €	SD5269-0125	5 428,00 €
150	850	110	SD5259-0150	5 295,00 €	SD5269-0150	*
200	1 300	250	SD5259-0200	7 892,00 €	SD5269-0200	*

RACCORDS
COUPLINGS

UNIONPVC

Joint Gibault pour tube PVC
Gibault coupling for PVC pipes

Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier bichromaté
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : Bichromated steel
Pressure max : 16 bar

Ø	L	Ref.	Prix / Price
50	122	UNIONPVC-0050	25,60 €
63	142	UNIONPVC-0063	27,20 €
75	146	UNIONPVC-0075	35,40 €
90	146	UNIONPVC-0090	42,00 €
110	166	UNIONPVC-0110	47,00 €
125	166	UNIONPVC-0125	50,00 €
140	166	UNIONPVC-0140	77,00 €
160	206	UNIONPVC-0160	85,00 €
180	206	UNIONPVC-0180	104,00 €
200	208	UNIONPVC-0200	135,00 €
250	232	UNIONPVC-0250	168,00 €
315	232	UNIONPVC-0315	201,00 €
400	234	UNIONPVC-0400	412,00 €
500	234	UNIONPVC-0500	594,00 €
630	250	UNIONPVC-0630	922,00 €
710	250	UNIONPVC-0710	1 445,00 €
800	250	UNIONPVC-0800	1 651,00 €

UNIONUNI

Raccords universel
Universal coupling

Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier DACROMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : DACROMET steel
Pressure max : 16 bar

Pour tube fonte, inox, ciment, PVC...
For cast iron, stainless steel, cement, PVC...

DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price
50	60-80	186	UNIONUNI-0050	86,00 €
65	70-90	186	UNIONUNI-0065	89,00 €
80	88-113	186	UNIONUNI-0080	99,00 €
100	107-132	186	UNIONUNI-0100	106,00 €
125	133-159	206	UNIONUNI-0125	135,00 €
150	159-184	206	UNIONUNI-0150	146,00 €
175	165-195	222	UNIONUNI-0175	182,00 €
200	194-226	222	UNIONUNI-0200	235,00 €
200	216-246	222	UNIONUNI-0200A	235,00 €
250	244-276	242	UNIONUNI-0250	288,00 €
250	266-297	242	UNIONUNI-0250A	285,00 €
300	315-345	242	UNIONUNI-0300	363,00 €
300	345-375	242	UNIONUNI-0300A	429,00 €
350	375-405	242	UNIONUNI-0350	467,00 €
400	400-435	292	UNIONUNI-0400	565,00 €
400	435-470	292	UNIONUNI-0400A	658,00 €
450	475-510	292	UNIONUNI-0450	913,00 €
500	499-534	292	UNIONUNI-0500	1 110,00 €
500	530-565	292	UNIONUNI-0500A	1 110,00 €
600	610-645	292	UNIONUNI-0600	1 266,00 €
600	645-680	292	UNIONUNI-0600A	1 415,00 €
700	710-745	300	UNIONUNI-0700	1 740,00 €
800	810-845	300	UNIONUNI-0800	1 965,00 €

ADAPTATEURS DE BRIDE
FLANGE ADAPTORS

ADTUNI

Adaptateur de bride à talon d'appui pour vanne à papillon à manchette
Universal flange with stop for butterfly valve with sleeve

Ne se monte pas sur bride PN10 à trous taraudés
Non assembling with flange PN10 with drilled holes

Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier GEOMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : GEOMET steel
Pressure max : 16 bar

DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price	DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price
50	60-80	145	ADTUNI-0050	74,00 €	350	375-405	200	ADTUNI-0350A	506,00 €
65	70-90	145	ADTUNI-0065	89,00 €	400	400-435	209	ADTUNI-0400	584,00 €
80	88-113	150	ADTUNI-0080	93,00 €	400	435-470	298	ADTUNI-0400A	700,00 €
100	107-132	125	ADTUNI-0100	96,00 €	400	470-505	304	ADTUNI-0400B	970,00 €
125	133-159	140	ADTUNI-0125	132,00 €	450	475-510	298	ADTUNI-0450	1 007,00 €
150	159-184	175	ADTUNI-0150	163,00 €	500	499-534	208	ADTUNI-0500	1 214,00 €
175	165-195	183	ADTUNI-0175	182,00 €	500	530-565	208	ADTUNI-0500A	1 214,00 €
200	194-226	183	ADTUNI-0200	218,00 €	500	575-610	208	ADTUNI-0500B	1 328,00 €
200	216-246	183	ADTUNI-0200A	218,00 €	600	610-645	208	ADTUNI-0600	1 342,00 €
250	244-276	158	ADTUNI-0250	292,00 €	600	645-680	298	ADTUNI-0600A	1 618,00 €
250	266-297	158	ADTUNI-0250A	282,00 €	700	710-745	220	ADTUNI-0700	2 031,00 €
300	315-345	158	ADTUNI-0300	356,00 €	700	758-793	306	ADTUNI-0700A	2 619,00 €
300	345-375	200	ADTUNI-0300A	482,00 €	800	810-845	225	ADTUNI-0800	2 232,00 €
350	253-387	158	ADTUNI-0350	506,00 €	800	867-904	306	ADTUNI-0800A	2 956,00 €

ADTPVC

Adaptateur de bride pour tube PVC / Fonte
Flange adaptor for PVC / Ductile iron pipes

DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price	DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price
63	50-60-65	51	ADTPVC-0063	41,00 €	200	200	69	ADTPVC-0200	116,00 €
75	50-60-65	53	ADTPVC-0075	43,00 €	250	250	101	ADTPVC-0250	204,00 €
90	80	53	ADTPVC-0090	54,00 €	315	300	101	ADTPVC-0315	352,00 €
100	100	58	ADTPVC-0100	60,00 €	400	400	122	ADTPVC-0400	555,00 €
125	125	58	ADTPVC-0125	71,00 €	500	500	122	ADTPVC-0500	694,00 €
140	125	58	ADTPVC-0140	75,00 €	630	600	175	ADTPVC-0630	1 241,00 €
160	150	68	ADTPVC-0160	93,00 €	710	700	175	ADTPVC-0710	1 447,00 €
180	150	68	ADTPVC-0180	98,00 €	800	800	175	ADTPVC-0800	1 828,00 €

Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier bichromaté
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : Bichromated steel
Pressure max : 16 bar

ADTPE

Adaptateur de bride pour tube PE
Flange adaptor for PE pipes

DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price	DN	Ø	L	Ref.	Prix / Price
63	50-60-65	109	ADTPE-0063	59,00 €	180	150	139	ADTPE-0180	207,00 €
75	50-60-65	109	ADTPE-0075	62,00 €	200	200	162	ADTPE-0200	246,00 €
90	80	114	ADTPE-0090	72,00 €	225	200	172	ADTPE-0225	344,00 €
110	100	119	ADTPE-0110	92,00 €	250	250	184	ADTPE-0250	458,00 €
125	100	119	ADTPE-0125	100,00 €	280	250	177	ADTPE-0280	540,00 €
125-100	125	119	ADTPE-0125-100	109,00 €	315	300	207	ADTPE-0315	588,00 €
140	125	124	ADTPE-0140	115,00 €	400	400	317	ADTPE-0400	1 434,00 €
160	150	139	ADTPE-0160	146,00 €					

Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier GEOMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : GEOMET steel
Pressure max : 16 bar

ROBINETTERIE INCENDIE
FIRE VALVES

X5500

Robinet d'incendie armé à tambour tournant et pivotant
Hose reel with rotating and swillelling reel

Ensemble comprenant :
- Dévidoir à tambour tournant et pivotant
- 20 ou 30 mètres de tuyau semi rigide
- Robinet d'arrêt 2 tours 1/2
- Robinetterie jet diffuseur

Pression min : 0,25 bar

Set including :
- Swinging and rotating hose reel
- 20 or 30 meters double braided fire hose
- 2 turns 1/2 angle cocks
- Spray nozzle valves

Pressure min : 0,25 bar

DN	Kg	Tuyau Hose (Lg)	Réf.	Prix / Price
25	22	20	X5500-2520	624,00 €
25	27	30	X5500-2530	700,00 €
33	30	20	X5500-3320	736,00 €
33	38	30	X5500-3330	819,00 €

X5501

Dévidoir à tambour tournant fixe avec orientateur de tuyau
Fixe swing hose reel with hose orientator

Ensemble comprenant :
- Dévidoir à tambour tournant fixe avec orientateur de tuyau
- 20 ou 30 mètres de tuyau semi rigide
- Robinet d'arrêt
- Robinetterie jet diffuseur

Pression min : 0,25 bar

Set including :
- Swinging and rotating drum filament dipenser
- 20 or 30 meters double braided fire hose
- Stop cocks
- Spray nozzle valves

Pressure min : 0,25 bar

DN	Kg	Tuyau Hose (Lg)	Réf.	Prix / Price
25	23	20	X5501-2520	601,00 €
25	28	30	X5501-2530	678,00 €
33	39	30	X5501-3330	798,00 €

PI3241

Poteau d'incendie à prises apparentes
Fire hydrant with apparent autlets

Corps : Fonte GG 25
Etanchéité : Néoprène
Raccordement : Brides PN10

Body : Cast iron GG 25
Tight : Neoprene
Ends : Flanged PN10

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
60/65	64	PI3241-6065	2 646,00 €
80	64	PI3241-0080	2 646,00 €
100	93	PI3241-0100	3 546,00 €

PI3242

Poteau d'incendie à prises sous coffre
Fire hydrant with protection hood

Corps : Fonte GG 25
Etanchéité : Néoprène
Raccordement : Brides PN10

Body : Cast iron GG 25
Tight : Neoprene
Ends : Flanged PN10

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
80	78	PI3242-0080	3 640,00 €
100	85	PI3242-0100	4 574,00 €

R2500

Robinet d'incendie à volant de face - sortie inclinée
Landing valve - inclined head

Construction : Bronze avec revêtement époxy rouge
Volant : Alliage d'aluminium
Garniture : Perbunan
Pression de service max : 16 bar
Sortie : DN 1" 1/2 : SYM 40
DN 2" 1/2 : SYM 65

Construction : Bronze with red epoxy coating
Handwheel : Aluminium
Trimming : Perbunan rubber
Max working pressure : 16 bar
Outlet : DN 1" 1/2 : SYM 40
DN 2" 1/2 : SYM 65

DN	Kg	Réf.	Prix / Price
1"1/2	1,22	R2500-0040	170,00 €
2"1/2	2,91	R2500-0065	412,00 €

ROBINETTERIE GAZ
VALVES FOR GAS

BS1152

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP pour usage gaz certifié NF
BSP female ball valve - gas use NF certified

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -5°C/+60°C
Pression de service max : 5 bar
Raccordement : Femelle BSP
Certificat NF ROB 027-R3

Body : Brass
Ball : Chromed brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -5°C/+60°C
Maximum working pressure : 5 bar
Connection : BSP female
NF ROB 027-R3 Certificate

DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
1/2"	62	0,24	BS1152-0015	12,50 €
3/4"	70	0,38	BS1152-0020	19,40 €
1"	82	0,62	BS1152-0025	30,00 €
1"1/4	98	1,03	BS1152-0032	52,00 €
1"1/2	109	1,39	BS1152-0040	72,00 €
2"	125	2,11	BS1152-0050	106,00 €

VP4449GZ | VP4448GZ

Vanne à papillon à oreilles de centrage à poignée pour usage Gaz
Wafer butterfly valve with lever for Gas

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon :
DN 50-100 : Inox ASTM A351 CF8M
DN 125-200 : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revétu Epoxy
Manchette : Nitrile Gaz
Pression de service max : Classe MOP 5
Température de service max : -20°C/+60°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16/ASA150

Certifiée NF Rob-064-R3 selon NF EN 13774, NF EN 549

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc :
DN 50-100 : Stainless steel ASTM A 351 CF8M
DN 125-200 : Ductile iron Epoxy coated EN-GJS-500-7
Sleeve : Gas NBR
Max working pressure : MOP 5 class
Max working temperature : -20°C/+60°C
Connection : Wafer PN10/16/ASA150

NF Rob-064-R3 certified according NF EN 13774, NF EN 549

VP4449GZ				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	33	2,44	VP4449GZ-02NI0040	118,00 €
50	43	3,52	VP4449GZ-02NI0050	118,00 €
65	46	4,11	VP4449GZ-02NI0065	134,00 €
80	46	4,72	VP4449GZ-02NI0080	152,00 €
100	52	5,9	VP4449GZ-02NI0100	168,00 €

VP4448GZ				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
125	56	11,4	VP4448GZ-02NI0125	214,00 €
150	56	11,6	VP4448GZ-02NI0150	244,00 €
200	60	18,9	VP4448GZ-02NI0200	372,00 €

VP4649GZ | VP4648GZ

Vanne à papillon à oreilles taraudées à poignée pour usage Gaz
Lug butterfly valve with lever for Gas

Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon :
DN 50-100 : Inox ASTM A351 CF8M
DN 125-200 : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revétu Epoxy
Manchette : Nitrile Gaz
Pression de service max : Classe MOP 5
Température de service max : -20°C/+60°C
Raccordement : Entre-brides oreilles taraudées PN 10/16 - DN 200 PN10

Certifiée NF Rob-064-R3 selon NF EN 13774, NF EN 549

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc :
DN 50-100 : Stainless steel ASTM A 351 CF8M
DN 125-200 : Ductile iron Epoxy coated EN-GJS-500-7
Sleeve : Gas NBR
Max working pressure : MOP 5 class
Max working temperature : -20°C/+60°C
Connection : Lug type PN 10/16 - DN 200 PN10

NF Rob-064-R3 certified according NF EN 13774, NF EN 549

VP4649GZ				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
40	33	2,7	VP4649GZ-02NI0040	133,00 €
50	43	3,96	VP4649GZ-02NI0050	133,00 €
65	46	4,31	VP4649GZ-02NI0065	152,00 €
80	46	5,52	VP4649GZ-02NI0080	172,00 €
100	52	6,98	VP4649GZ-02NI0100	192,00 €

VP4648GZ				
DN	L	Kg	Réf.	Prix / Price
125	56	11,4	VP4648GZ-02NI0125	240,00 €
150	56	11,6	VP4648GZ-02NI0150	280,00 €
200	60	18,9	VP4648GZ-02NI0200	520,00 €

X5502

Boîte sous verre dormant
Box with glass

Couleur : Rouge
Avec verre

Color : Red
With glass

DIM. Cm	DN Rob./ Valves	Réf.	Prix / Price
25X25X15	1/4"-1/2"	X5502-252515	69,00 €
30x30x20	2"	X5502-303020	79,00 €
45x45x25	50	X5502-454525	137,00 €
60x60x30	65/100	X5502-606030	227,00 €
60x60x45	125/200	X5502-606045	281,00 €

VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

VAS5843SW | VAS5843NPT | VAS5843BSP

Chapeau boulonné TRIM 8

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - 800 Lbs

VAS5843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

VAS5843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5843BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : A182 F6
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : A182 F6
Seat : Stellited stainless steel 410 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,84	VAS5843SW-0010 VAS5843NPT-0010 VAS5843BSP-0010	66,00 €
1/2"	80	1,84	VAS5843SW-0015 VAS5843NPT-0015 VAS5843BSP-0015	66,00 €
3/4"	90	2,06	VAS5843SW-0020 VAS5843NPT-0020 VAS5843BSP-0020	74,00 €
1"	110	3,35	VAS5843SW-0025 VAS5843NPT-0025 VAS5843BSP-0025	96,00 €
1"1/4	127	4,9	VAS5843SW-0032 VAS5843NPT-0032 VAS5843BSP-0032	150,00 €
1"1/2	127	6,5	VAS5843SW-0040 VAS5843NPT-0040 VAS5843BSP-0040	192,00 €
2"	127	8,8	VAS5843SW-0050 VAS5843NPT-0050 VAS5843BSP-0050	240,00 €

VAS5842NPT | VAS5842SW

Chapeau soudé

Vanne à passage direct à chapeau soudé TRIM 5 - 800 Lbs
Welded bonnet gate valve TRIM 5 - 800 Lbs

VAS5842NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5842SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : A182 F6 stellité
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellited A182 F6
Seat : Stellited stainless steel 410 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	80	1,6	VAS5842NPT-0015 VAS5842SW-0015	95,00 €
3/4"	90	2,2	VAS5842NPT-0020 VAS5842SW-0020	107,00 €
1"	110	3,5	VAS5842NPT-0025 VAS5842SW-0025	144,00 €
1"1/2	127	6,3	VAS5842NPT-0040 VAS5842SW-0040	320,00 €
2"	127	8	VAS5842NPT-0050 VAS5842SW-0050	380,00 €

VAS5743NPT | VAS5743SW

Chapeau boulonné TRIM 12

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 12 - 800 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 12 - 800 Lbs

VAS5743NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5743SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : A182 F316
Siège : Inox 316 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stellited stainless steel 316 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	90	2,2	VAS5743NPT-0015 VAS5743SW-0015	116,00 €
3/4"	110	3,5	VAS5743NPT-0020 VAS5743SW-0020	154,00 €
1"	127	5	VAS5743NPT-0025 VAS5743SW-0025	292,00 €
1"1/2	127	9	VAS5743NPT-0040 VAS5743SW-0040	502,00 €
2"	150	17	VAS5743NPT-0050 VAS5743SW-0050	918,00 €

VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

VAS5763NPT | VAS5763SW

1500 Lbs

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 12 - 1500 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 12 - 1500 Lbs

VAS5763NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5763SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : A182 F316
Siège : Inox 316 stellité grade 6
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stellited stainless steel 316 grade 6
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	90	2,2	VAS5763NPT-0015 VAS5763SW-0015	115,00 €
3/4"	110	3,8	VAS5763NPT-0020 VAS5763SW-0020	153,00 €
1"	127	5,5	VAS5763NPT-0025 VAS5763SW-0025	292,00 €
1"1/2	127	9,5	VAS5763NPT-0040 VAS5763SW-0040	502,00 €
2"	150	22,5	VAS5763NPT-0050 VAS5763SW-0050	914,00 €

VAS6843SW | VAS6843NPT

Inox

Vanne à passage direct inox à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Stainless steel bolted bonnet gate valve TRIM 10 - 800 Lbs

VAS6843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

VAS6843NPT
Raccordement : NPT / Connection : SW

Corps : Inox 316
Chapeau : Inox 316
Tige : Inox 316
Opercule : A182 F316
Siège : Inox 316
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel 316
Bonnet : Stainless steel 316
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stainless steel 316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,84	VAS6843SW-0010 VAS6843NPT-0010	280,00 €
1/2"	80	1,84	VAS6843SW-0015 VAS6843NPT-0015	280,00 €
3/4"	90	2,06	VAS6843SW-0020 VAS6843NPT-0020	310,00 €
1"	110	3,56	VAS6843SW-0025 VAS6843NPT-0025	460,00 €
1"1/4	127	4,95	VAS6843SW-0032 VAS6843NPT-0032	926,00 €
1"1/2	127	6,6	VAS6843SW-0040 VAS6843NPT-0040	928,00 €
2"	127	9	VAS6843SW-0050 VAS6843NPT-0050	1 200,00 €

VAS5211

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 5 - 150 Lbs / ISO PN20
Bolted bonnet gate valve TRIM 5 - 150 Lbs / ISO PN20

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : A182 F6 stellitée
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Raccordement : Brides 150 RF / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellited A182 F6
Seat : Stellited stainless steel 410 grade 6
Connection : Flanged 150 RF / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	108	3,4	VAS5211-0015	272,00 €
20	117	3,8	VAS5211-0020	292,00 €
25	127	5,7	VAS5211-0025	374,00 €
40	165	9,7	VAS5211-0040	688,00 €
50	178	15	VAS5211-0050	1 124,00 €

ROBINETS A SOUPAPE
GLOBE VALVES

RAS5833SW | RAS5833NPT | RAS5833BSP

A soufflet

Robinet à soupape à soufflet à chapeau boulonné TRIM 8 - 600 Lbs
Bolted bonnet globe bellow valve TRIM 8 - 600 Lbs

RAS5833SW
Raccordement : SW / Connection : SW

RAS5833NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5833BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 600 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 600 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	80	1,85	RAS5833SW-0015 RAS5833NPT-0015 RAS5833BSP-0015	230,00 €
3/4"	90	2,07	RAS5833SW-0020 RAS5833NPT-0020 RAS5833BSP-0020	242,00 €
1"	110	3,44	RAS5833SW-0025 RAS5833NPT-0025 RAS5833BSP-0025	304,00 €
1"1/4	127	5	RAS5833SW-0032 RAS5833NPT-0032 RAS5833BSP-0032	504,00 €
1"1/2	155	7,1	RAS5833SW-0040 RAS5833NPT-0040 RAS5833BSP-0040	504,00 €
2"	170	11	RAS5833SW-0050 RAS5833NPT-0050 RAS5833BSP-0050	702,00 €

RAS5743NPT | RAS5743SW

Chapeau soudé - TRIM 5 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau soudé TRIM 5 - 800 Lbs
Welded bonnet globe valve TRIM 5 - 800 Lbs

RAS5743NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5743SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox F6 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellited stainless steel F6
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	80	1,7	RAS5743NPT-0015 RAS5743SW-0015	104,00 €
3/4"	90	2,3	RAS5743NPT-0020 RAS5743SW-0020	116,00 €
1"	110	3,6	RAS5743NPT-0025 RAS5743SW-0025	158,00 €
1"1/2	155	7,3	RAS5743NPT-0040 RAS5743SW-0040	348,00 €
2"	170	10,5	RAS5743NPT-0050 RAS5743SW-0050	420,00 €

RAS5843SW | RAS5843NPT | RAS5843BSP

Chapeau boulonné - TRIM 8 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - 800 Lbs

RAS5843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

RAS5843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5843BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,9	RAS5843SW-0010 RAS5843NPT-0010 RAS5843BSP-0010	80,00 €
1/2"	80	1,9	RAS5843SW-0015 RAS5843NPT-0015 RAS5843BSP-0015	80,00 €
3/4"	90	2,14	RAS5843SW-0020 RAS5843NPT-0020 RAS5843BSP-0020	90,00 €
1"	110	3,42	RAS5843SW-0025 RAS5843NPT-0025 RAS5843BSP-0025	116,00 €
1"1/4	127	5,14	RAS5843SW-0032 RAS5843NPT-0032 RAS5843BSP-0032	180,00 €
1"1/2	155	7,06	RAS5843SW-0040 RAS5843NPT-0040 RAS5843BSP-0040	242,00 €
2"	170	11	RAS5843SW-0050 RAS5843NPT-0050 RAS5843BSP-0050	300,00 €

ROBINETS A SOUPAPE
GLOBE VALVES

RAS5843INPT | RAS5843ISW

Chapeau boulonné - TRIM 12 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 12 - 800 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 12 - 800 Lbs

RAS5843INPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5843ISW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stellited stainless steel 316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	90	2,3	RAS5843INPT-0015 RAS5843ISW-0015	128,00 €
3/4"	110	3,6	RAS5843INPT-0020 RAS5843ISW-0020	170,00 €
1"	127	5,5	RAS5843INPT-0025 RAS5843ISW-0025	324,00 €
1"1/2	170	11,6	RAS5843INPT-0040 RAS5843ISW-0040	556,00 €
2"	210	22	RAS5843INPT-0050 RAS5843ISW-0050	1 014,00 €

RAS5863NPT | RAS5863SW

Chapeau boulonné - TRIM 12 - 1500 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 12 - 1500 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 12 - 1500 Lbs

RAS5863NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5863SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316 stellité
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stellited stainless steel 316
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	90	2,2	RAS5863NPT-0015 RAS5863SW-0015	127,00 €
3/4"	110	3,9	RAS5863NPT-0020 RAS5863SW-0020	168,00 €
1"	127	6	RAS5863NPT-0025 RAS5863SW-0025	328,00 €
1"1/2	170	12	RAS5863NPT-0040 RAS5863SW-0040	552,00 €
2"	210	20	RAS5863NPT-0050 RAS5863SW-0050	1 008,00 €

RAS6843NPT | RAS6843SW

Inox

Robinet à soupape inox à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Stainless steel bolted bonnet globe valve TRIM 10 - 800 Lbs

RAS6843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS6843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Inox A182 F316
Chapeau : Inox A182 F316
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316
Raccordement : SW
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel A182 F316
Bonnet : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stainless steel 316
Connection : SW
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,9	RAS6843NPT-0010 RAS6843SW-0010	306,00 €
1/2"	80	1,9	RAS6843NPT-0015 RAS6843SW-0015	306,00 €
3/4"	90	2,18	RAS6843NPT-0020 RAS6843SW-0020	342,00 €
1"	110	3,52	RAS6843NPT-0025 RAS6843SW-0025	504,00 €
1"1/4	127	5,3	RAS6843NPT-0032 RAS6843SW-0032	1 014,00 €
1"1/2	155	7,3	RAS6843NPT-0040 RAS6843SW-0040	1 016,00 €
2"	170	11,3	RAS6843NPT-0050 RAS6843SW-0050	1 342,00 €

ROBINETS A SOUPAPE SIEGE INCLINE & ROBINET POINTEAU
INCLINED GLOBE VALVES & NEEDLE VALVES

RAS5763SW

Acier A105N

Robinet à soupape acier A105N à siège incliné à chapeau soudé TRIM 5 - 1500 Lbs
Steel A105N welded bonnet inclined seat globe valve TRIM 5 - 1500 Lbs

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Clapet : Inox 410 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Raccordement : SW
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Disc : Stellited stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Connection : SW
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	110	2	RAS5763SW-0015	200,00 €
3/4"	142	4,2	RAS5763SW-0020	266,00 €
1"	142	5,2	RAS5763SW-0025	302,00 €
1"1/2	170	10,5	RAS5763SW-0040	734,00 €
2"	180	13,5	RAS5763SW-0050	912,00 €

RAS5763ISW

Acier A182 F22

Robinet à soupape acier A182 F22 à siège incliné à chapeau soudé TRIM 5 - 1500 Lbs
Steel A182 F22 welded bonnet inclined seat globe valve TRIM 5 - 1500 Lbs

Corps : Acier A182 F22
Chapeau : Acier A182 F22
Tige : Inox 304
Clapet : Inox 410 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Raccordement : SW
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -29°C/+595°C

Body : Steel A182 F22
Bonnet : Steel A182 F22
Stem : Stainless steel 304
Disc : Stellited stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Connection : SW
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -29°C/+595°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	110	2	RAS5763ISW-0015	444,00 €
3/4"	142	4,2	RAS5763ISW-0020	624,00 €
1"	142	5,2	RAS5763ISW-0025	712,00 €
1"1/2	170	10,5	RAS5763ISW-0040	1 230,00 €
2"	180	13,5	RAS5763ISW-0050	1 464,00 €

RAP5883BSP | RAP5883NPT | RAP5883SW

Robinet à pointeau 3000 PSI
Needle valve 3000 PSI

RAP5883BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP

RAP5883NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAP5883SW
Raccordement : SW / Connection : SW

Corps : Acier A105N
Tige : Inox 410
Joint : Graphite
Pression de service : 200 bar
Température de service : -29°C/+250°C

Body : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Gasket : Graphite
Working pressure : 200 bar
Working temperature : -29°C/+250°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	60	0,65	RAP5883BSP-0008 RAP5883NPT-0008 RAP5883SW-0008	66,00 €
3/8"	60	0,64	RAP5883BSP-0010 RAP5883NPT-0010 RAP5883SW-0010	66,00 €
1/2"	70	0,83	RAP5883BSP-0015 RAP5883NPT-0015 RAP5883SW-0015	73,00 €
3/4"	75	1,04	RAP5883BSP-0020 RAP5883NPT-0020 RAP5883SW-0020	108,00 €
1"	90	1,96	RAP5883BSP-0025 RAP5883NPT-0025 RAP5883SW-0025	148,00 €

CLAPETS & FILTRES
CHECK VALVES & STRAINERS

CSA5743SW | CSA5743NPT | CSA5743BSP

Acier - A ressort

Clapet à piston à ressort à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Lift bolted bonnet check valve with spring TRIM 8 - 800 Lbs

CSA5743SW - Raccordement : SW / Connection : SW

CSA5743NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT

CSA5743BSP - Raccordement : BSP / Connection : BSP

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Clapet : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Disc : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,3	CSA5743SW-0010 CSA5743NPT-0010 CSA5743BSP-0010	61,00 €
1/2"	80	1,2	CSA5743SW-0015 CSA5743NPT-0015 CSA5743BSP-0015	61,00 €
3/4"	90	1,4	CSA5743SW-0020 CSA5743NPT-0020 CSA5743BSP-0020	68,00 €
1"	110	2,4	CSA5743SW-0025 CSA5743NPT-0025 CSA5743BSP-0025	90,00 €
1"1/4	127	3,6	CSA5743SW-0032 CSA5743NPT-0032 CSA5743BSP-0032	136,00 €
1"1/2	155	5,4	CSA5743SW-0040 CSA5743NPT-0040 CSA5743BSP-0040	176,00 €
2"	170	8	CSA5743SW-0050 CSA5743NPT-0050 CSA5743BSP-0050	220,00 €

CSA5744SW | CSA5744NPT

Acier - A bille

Clapet à bille sans ressort à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Ball type bolted bonnet check valve without spring TRIM 8 - 800 Lbs

CSA5744SW - Raccordement : SW / Connection : SW

CSA5744NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Clapet : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Disc : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
3/8"	80	1,3	CSA5744SW-0010 CSA5744NPT-0010	61,00 €
1/2"	80	1,2	CSA5744SW-0015 CSA5744NPT-0015	61,00 €
3/4"	90	1,4	CSA5744SW-0020 CSA5744NPT-0020	68,00 €
1"	110	2,4	CSA5744SW-0025 CSA5744NPT-0025	90,00 €
1"1/4	127	3,6	CSA5744SW-0032 CSA5744NPT-0032	136,00 €
1"1/2	155	5,4	CSA5744SW-0040 CSA5744NPT-0040	176,00 €
2"	170	8	CSA5744SW-0050 CSA5744NPT-0050	220,00 €

CSA6744SW | CSA6744NPT

Inox - A bille

Clapet à bille sans ressort à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Ball type bolted bonnet check valve without spring TRIM 10 - 800 Lbs

CSA6744SW - Raccordement : SW / Connection : SW

CSA6744NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT

Corps : Inox A182 F316
Chapeau : Inox A182 F316
Clapet : Inox A182 F316
Siège : Inox A182 F316
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel A182 F316
Bonnet : Stainless steel A182 F316
Disc : Stainless steel A182 F316
Seat : Stainless steel A182 F316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	80	1,2	CSA6744SW-0015 CSA6744NPT-0015	280,00 €
3/4"	90	1,48	CSA6744SW-0020 CSA6744NPT-0020	310,00 €
1"	110	2,5	CSA6744SW-0025 CSA6744NPT-0025	458,00 €
1"1/4	127	3,7	CSA6744SW-0032 CSA6744NPT-0032	926,00 €
1"1/2	155	5,63	CSA6744SW-0040 CSA6744NPT-0040	928,00 €
2"	170	8,3	CSA6744SW-0050 CSA6744NPT-0050	1 200,00 €

FI5843BSP | FI5843SW | FI5843NPT

Filtre en « Y »
« Y » type strainer

FI5843BSP - Raccordement : BSP / Connection : BSP

FI5843SW - Raccordement : SW / Connection : SW

FI5843NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT

Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tamis : Inox A182 F316
Maille : 0,8 mm
Joint : Inox A182 F316 + graphite
Bouchon de purge : Acier A105N 1/4"
Pression de service : 138 bar
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Screen : Stainless steel A182 F316
Mesh : 0,8 mm
Gasket : Stainless steel A182 F316 + graphite
Plug : Steel A105N 1/4"
Working pressure : 138 bar
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/4"	90	0,85	FI5843BSP-0008 FI5843SW-0008 FI5843NPT-0008	64,00 €
3/8"	90	0,78	FI5843BSP-0010 FI5843SW-0010 FI5843NPT-0010	64,00 €
1/2"	90	0,73	FI5843BSP-0015 FI5843SW-0015 FI5843NPT-0015	64,00 €
3/4"	110	1,22	FI5843BSP-0020 FI5843SW-0020 FI5843NPT-0020	84,00 €
1"	130	1,88	FI5843BSP-0025 FI5843SW-0025 FI5843NPT-0025	140,00 €
1"1/4	160	4,75	FI5843BSP-0032 FI5843SW-0032 FI5843NPT-0032	278,00 €
1"1/2	160	4,45	FI5843BSP-0040 FI5843SW-0040 FI5843NPT-0040	304,00 €
2"	160	6,5	FI5843BSP-0050 FI5843SW-0050 FI5843NPT-0050	438,00 €

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE
BALL VALVES

BS5143SW | BS5143NPT

800 Lbs

Robinet à tournant sphérique 800 Lbs
Ball valve 800 Lbs

BS5143SW
Raccordement : SW / Connection : SW

BS5143NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

Corps : Acier A105N
Sphère : Inox A182 F316
Axe : Inox A182 F316
Siège : PTFE chargé verre
Platine : ISO 5211
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+220°C

Body : Steel A105N
Ball : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel A182 F316
Seat : Glass reinforced PTFE
Mounting plate : ISO 5211
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+220°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	75	1	BS5143SW-0015 BS5143NPT-0015	230,00 €
3/4"	87	2,2	BS5143SW-0020 BS5143NPT-0020	272,00 €
1"	110	3,1	BS5143SW-0025 BS5143NPT-0025	302,00 €
1"1/4	120	4,8	BS5143SW-0032 BS5143NPT-0032	392,00 €
1"1/2	140	6,8	BS5143SW-0040 BS5143NPT-0040	518,00 €
2"	160	10,7	BS5143SW-0050 BS5143NPT-0050	774,00 €

BS5163SW | BS5163NPT

1500 Lbs

Robinet à tournant sphérique 1500 Lbs
Ball valve 1500 Lbs

BS5143SW
Raccordement : SW / Connection : SW

BS5143NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

Corps : Acier A350 LF2
Sphère : Inox A182 F316
Axe : Inox A182 F316
Siège : DEVLON ®
Platine : ISO 5211
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+200°C

Body : Steel A350 LF2
Ball : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel A182 F316
Seat : DEVLON ®
Mounting plate : ISO 5211
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+200°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
1/2"	87	2,5	BS5163SW-0015 BS5163NPT-0015	422,00 €
3/4"	110	3,2	BS5163SW-0020 BS5163NPT-0020	534,00 €
1"	120	4,7	BS5163SW-0025 BS5163NPT-0025	618,00 €
1"1/4	140	6,7	BS5163SW-0032 BS5163NPT-0032	1 052,00 €
1"1/2	160	10	BS5163SW-0040 BS5163NPT-0040	1 186,00 €
2"	200	20	BS5163SW-0050 BS5163NPT-0050	2 152,00 €

VANNES PASSAGE DIRECT & ROBINETS SOUPAPE
GATE VALVES & GLOBE VALVES

V5240 — ANSI 150 / ISO PN20

Vanne passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	178	18	V5240-0050	424,00 €
80	203	31	V5240-0080	688,00 €
100	229	47	V5240-0100	972,00 €
150	267	79	V5240-0150	1 540,00 €
200	292	130	V5240-0200	2 410,00 €
250	330	185	V5240-0250	3 470,00 €
300	356	283	V5240-0300	4 920,00 €

V5241 — ANSI 300 / ISO PN50

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	216	23	V5241-0050	536,00 €
80	283	48	V5241-0080	920,00 €
100	305	72	V5241-0100	1 270,00 €
150	403	130	V5241-0150	2 280,00 €
200	419	195	V5241-0200	3 750,00 €
250	457	308	V5241-0250	5 400,00 €
300	502	430	V5241-0300	8 400,00 €

R5261 — ANSI 150 / ISO PN20

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	203	17	R5261-0050	406,00 €
80	241	34	R5261-0080	676,00 €
100	292	49	R5261-0100	954,00 €
150	406	95	R5261-0150	1 610,00 €
200	495	160	R5261-0200	2 490,00 €
250	622	280	R5261-0250	5 155,00 €
300	698	380	R5261-0300	6 913,00 €

R5262 — ANSI 300 / ISO PN50

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	267	27	R5262-0050	385,00 €
80	318	50	R5262-0080	684,00 €
100	356	74	R5262-0100	944,00 €
150	444	138	R5262-0150	1 735,00 €
200	559	240	R5262-0200	2 766,00 €
250	622	360	R5262-0250	7 417,00 €
300	711	550	R5262-0300	9 963,00 €

CLAPETS & FILTRES
CHECK VALVES & STRAINERS

CB5240

ANSI 150 / ISO PN20

Clapet à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet swing check valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	203	17	CB5240-0050	320,00 €
80	241	26	CB5240-0080	530,00 €
100	292	40	CB5240-0100	726,00 €
150	356	73	CB5240-0150	1 180,00 €
200	495	114	CB5240-0200	2 100,00 €
250	622	211	CB5240-0250	3 480,00 €
300	699	311	CB5240-0300	5 010,00 €

CB5241

ANSI 300 / ISO PN50

Clapet à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet swing check valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellited steel A105
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	267	22	CB5241-0050	400,00 €
80	318	40	CB5241-0080	700,00 €
100	356	63	CB5241-0100	1 020,00 €
150	445	106	CB5241-0150	1 940,00 €
200	533	136	CB5241-0200	3 230,00 €
250	622	204	CB5241-0250	5 320,00 €
300	711	302	CB5241-0300	6 920,00 €

FI5241

ANSI 150 / ISO PN20

Filtre à chapeau boulonné - ANSI 150 / ISO PN 20
Bolted bonnet «Y» strainer - ANSI 150 / ISO PN20

Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Tamis : Inox 304
Maille : 1,5 mm (sauf DN50 : 1 mm)
Joint de chapeau : Graphite + inox 304
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Screen : Stainless steel 304
Mesh : 1,5 mm (except DN50 : 1 mm)
Bonnet gasket : Graphite + stainless steel 304
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
50	203	9,7	FI5241-0050	288,00 €
65	216	23,5	FI5241-0065	306,00 €
80	241	28	FI5241-0080	448,00 €
100	292	37	FI5241-0100	680,00 €
150	406	67	FI5241-0150	1 180,00 €
200	495	91	FI5241-0200	1 960,00 €
250	622	135	FI5241-0250	3 230,00 €
300	699	168	FI5241-0300	4 920,00 €

RACCORDS SYMETRIQUES INOX
STAINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS

RACC6503

Raccord symétrique à douille annelée réduite à verrou avec collerette
Reduce hose coupling with lock and collar

Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
40	93	0,49	RACC6503-0040	76,00 €
50	123,5	0,96	RACC6503-0050	172,00 €
65	126	1,21	RACC6503-0065	174,00 €
80	145	1,9	RACC6503-0080	276,00 €
100	162	3,11	RACC6503-0100	476,00 €

RACC6144

Raccord symétrique femelle sans verrou
Female coupling without lock

Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
15	30	0,07	RACC6144-0015	8,70 €
20	33	0,07	RACC6144-0020	39,00 €
25	34	0,09	RACC6144-0025	39,00 €
32	48	0,24	RACC6144-0032	39,00 €
40	42	0,19	RACC6144-0040	54,00 €
50	49	0,37	RACC6144-0050	62,00 €
65	53	0,48	RACC6144-0065	85,00 €
80	59	0,93	RACC6144-0080	137,00 €
100	63	0,89	RACC6144-0100	165,00 €

RACC6142

Raccord symétrique male sans verrou
Male coupling without lock

Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	37	0,09	RACC6142-0020	34,00 €
25	43	0,15	RACC6142-0025	40,00 €
32	43,5	0,26	RACC6142-0032	40,00 €
40	53	0,29	RACC6142-0040	55,00 €
50	65	0,55	RACC6142-0050	64,00 €
65	65	0,74	RACC6142-0065	90,00 €
80	78	0,93	RACC6142-0080	140,00 €
100	83	1,53	RACC6142-0100	250,00 €

RACC6141

Raccord symétrique femelle à verrou
Female coupling with lock

Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	73	0,22	RACC6141-0020	60,00 €
25	73	0,27	RACC6141-0025	75,00 €
32	73	0,35	RACC6141-0032	85,00 €
40	86	0,4	RACC6141-0040	105,00 €
50	90	0,77	RACC6141-0050	176,00 €
65	89	0,89	RACC6141-0065	260,00 €
80	106	1,35	RACC6141-0080	292,00 €
100	132	2,33	RACC6141-0100	464,00 €

RACCORDS SYMETRIQUES INOX
STAINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS

RACC6143

Raccord symétrique male à verrou
Male coupling with lock

Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	52,7	0,15	RACC6143-0020	52,00 €
25	53,3	0,2	RACC6143-0025	66,00 €
32	67	0,38	RACC6143-0032	74,00 €
40	69,5	0,32	RACC6143-0040	76,00 €
50	84,5	0,56	RACC6143-0050	136,00 €
65	86	0,96	RACC6143-0065	176,00 €
80	99	1,86	RACC6143-0080	262,00 €
100	108	2,13	RACC6143-0100	380,00 €

RACC6541

Bouchon à verrou
Cap with lock and chain

Corps : Inox CF8M
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	20	0,17	RACC6541-0020	47,00 €
25	22	0,21	RACC6541-0025	49,00 €
32	21	0,23	RACC6541-0032	55,00 €
40	36	0,36	RACC6541-0040	64,00 €
50	43	0,49	RACC6541-0050	96,00 €
65	43	0,67	RACC6541-0065	127,00 €
80	39	1,03	RACC6541-0080	196,00 €
100	53	1,79	RACC6541-0100	294,00 €

RACC6543

Bouchon sans verrou
Cap without lock

Corps : Inox CF8M
Temperature de service : -10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
25	27	0,07	RACC6543-0025	36,00 €
32	27	0,09	RACC6543-0032	39,00 €
40	30	0,16	RACC6543-0040	48,00 €
50	35	0,33	RACC6543-0050	57,00 €
65	32	0,35	RACC6543-0065	96,00 €
80	40,3	0,5	RACC6543-0080	174,00 €
100	40,5	0,8	RACC6543-0100	212,00 €

RACCORDS SYMETRIQUES ALUMINIUM
ALUMINIUM SYMETRICAL COUPLINGS

NEW

RACC8542

Demi raccord avec verrou à douille annelée
Half coupling with locking ring and hose shank

Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	74,2	0,06	RACC8542-0020	14,40 €
25	75,5	0,07	RACC8542-0025	14,40 €
32	79	0,09	RACC8542-0032	16,50 €
40	92	0,22	RACC8542-0040	21,60 €
50	111,5	0,38	RACC8542-0050	27,40 €
65	116	0,47	RACC8542-0065	34,40 €
80	146	0,8	RACC8542-0080	52,00 €
100	192	0,98	RACC8542-0100	83,00 €
150	240	3,06	RACC8542-0150	216,00 €

RACC8143

Demi raccord avec verrou à douille filetée mâle
Half coupling with locking ring and male threaded end

Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	52,7	0,05	RACC8143-0020	11,00 €
25	56,5	0,07	RACC8143-0025	12,00 €
32	67	0,11	RACC8143-0032	15,80 €
40	69,5	0,16	RACC8143-0040	18,00 €
50	84,5	0,3	RACC8143-0050	23,00 €
65	86	0,34	RACC8143-0065	30,60 €
80	99	0,59	RACC8143-0080	46,00 €
100	108	0,86	RACC8143-0100	67,00 €
150	158	3,19	RACC8143-0150	412,00 €

RACC8141

Demi raccord avec verrou à douille taraudée femelle
Half coupling with locking ring and female threaded end

Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	59	0,05	RACC8141-0020	11,20 €
25	68	0,09	RACC8141-0025	13,00 €
32	68	0,12	RACC8141-0032	14,60 €
40	86	0,21	RACC8141-0040	23,00 €
50	106	0,37	RACC8141-0050	31,00 €
65	109	0,44	RACC8141-0065	45,00 €
80	103	0,76	RACC8141-0080	60,00 €
100	136	1	RACC8141-0100	90,00 €
150	120	2,35	RACC8141-0150	264,00 €

RACCORDS SYMETRIQUES ALUMINIUM
ALUMINIUM SYMETRICAL COUPLINGS

NEW

RACC8142

Demi raccord sans verrou à douille filetée mâle
Half coupling without locking ring and male threaded end

Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	40	0,03	RACC8142-0020	8,70 €
25	43	0,05	RACC8142-0025	9,40 €
32	43,5	0,07	RACC8142-0032	11,00 €
40	53	0,12	RACC8142-0040	12,20 €
50	66,5	0,20	RACC8142-0050	16,50 €
65	66,5	0,29	RACC8142-0065	24,00 €
80	78	0,35	RACC8142-0080	37,00 €
100	83	0,52	RACC8142-0100	44,00 €

RACC8144

Demi raccord sans verrou à douille taraudée femelle
Half coupling without locking ring and female threaded end

Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	30	0,03	RACC8144-0020	8,70 €
25	34	0,05	RACC8144-0025	9,40 €
32	48	0,07	RACC8144-0032	11,00 €
40	44,5	0,12	RACC8144-0040	12,20 €
50	48	0,20	RACC8144-0050	16,50 €
65	59,5	0,29	RACC8144-0065	24,00 €
80	59	0,35	RACC8144-0080	29,40 €
100	63	0,52	RACC8144-0100	36,00 €

RACC8541

Bouchon à poignée avec verrou et chaînette
Plug with chain and locking ring

Corps : Aluminium

Body : Aluminium

DN	L	Kg	Ref.	Prix / Price
20	20	0,06	RACC8541-0020	10,20 €
25	30	0,06	RACC8541-0025	11,00 €
32	21	0,08	RACC8541-0032	13,20 €
40	35	0,12	RACC8541-0040	15,00 €
50	43	0,24	RACC8541-0050	20,00 €
65	43	0,3	RACC8541-0065	25,00 €
80	49	0,48	RACC8541-0080	30,00 €
100	53	0,69	RACC8541-0100	45,00 €
150	85	2,28	RACC8541-0150	308,00 €

BRIDES ET JOINTS
FLANGES & GASKETS

BR5240

Bride à collerette acier PN 10/16 - EN 1092-1
Steel welding neck flange PN 10/16 - EN 1092-1

Type : Collerette à souder bout à bout

Type : Butt welding neck flange

DN	PN	Réf.	Prix / Price
15	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0015	9,90 €
20	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0020	13,70 €
25	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0025	15,90 €
32	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0032	20,60 €
40	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0040	26,80 €
50	PN10/16	BR5240PN16-0050	29,50 €
65	PN10/16	BR5240PN16-0065	29,80 €
80	PN10/16	BR5240PN16-0080	32,40 €
100	PN10/16	BR5240PN16-0100	37,60 €
125	PN10/16	BR5240PN16-0125	50,00 €
150	PN10/16	BR5240PN16-0150	56,00 €
200	PN10	BR5240PN10-0200	93,00 €
250	PN10	BR5240PN10-0250	126,00 €
300	PN10	BR5240PN10-0300	156,00 €
350	PN10	BR5240PN10-0350	212,00 €
400	PN10	BR5240PN10-0400	240,00 €
200	PN16	BR5240PN16-0200	95,00 €
250	PN16	BR5240PN16-0250	131,00 €
300	PN16	BR5240PN16-0300	189,00 €
350	PN16	BR5240PN16-0350	241,00 €
400	PN16	BR5240PN16-0400	346,00 €

BR5200

Bride plate acier PN 10/16 - EN 1092-1
Steel flat flange PN 10/16 - EN 1092-1

Type : Plate

Type : Flat flange

DN	PN	Réf.	Prix / Price
15	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0015	6,80 €
20	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0020	9,50 €
25	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0025	11,00 €
32	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0032	18,10 €
40	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0040	19,30 €
50	PN10/16	BR5200PN16-0050	24,30 €
65	PN10/16	BR5200PN16-0065	24,60 €
80	PN10/16	BR5200PN16-0080	25,00 €
100	PN10/16	BR5200PN16-0100	31,00 €
125	PN10/16	BR5200PN16-0125	38,10 €
150	PN10/16	BR5200PN16-0150	51,00 €
200	PN10	BR5200PN10-0200	62,00 €
250	PN10	BR5200PN10-0250	79,00 €
300	PN10	BR5200PN10-0300	100,00 €
350	PN10	BR5200PN10-0350	153,00 €
400	PN10	BR5200PN10-0400	203,00 €
200	PN16	BR5200PN16-0200	69,00 €
250	PN16	BR5200PN16-0250	100,00 €
300	PN16	BR5200PN16-0300	140,00 €
350	PN16	BR5200PN16-0350	206,00 €
400	PN16	BR5200PN16-0400	265,00 €

BRIDES ET JOINTS
FLANGES & GASKETS

J7240

Joint de bride qualité "Oiltec" sans amiante - PN10/16
"Oiltec" quality asbestos free flange gasket - PN 10/16

Epaisseur : 2 mm jusqu'au DN 250, 3 mm au delà.

Thickness : 2 mm till DN 250, 3 mm over DN 250.

DN	PN	Réf.	Prix / Price
15	PN10/16/25/40	J7240PN16-0015	0,70 €
20	PN10/16/25/40	J7240PN16-0020	0,90 €
25	PN10/16/25/40	J7240PN16-0025	1,00 €
32	PN10/16/25/40	J7240PN16-0032	1,10 €
40	PN10/16/25/40	J7240PN16-0040	1,20 €
50	PN10/16	J7240PN16-0050	1,60 €
65	PN10/16	J7240PN16-0065	1,90 €
80	PN10/16	J7240PN16-0080	2,20 €
100	PN10/16	J7240PN16-0100	2,50 €
125	PN10/16	J7240PN16-0125	2,70 €
150	PN10/16	J7240PN16-0150	3,70 €
200	PN10	J7240PN10-0200	5,00 €
250	PN10	J7240PN10-0250	9,00 €
300	PN10	J7240PN10-0300	12,60 €
350	PN10	J7240PN10-0350	16,40 €
400	PN10	J7240PN10-0400	18,60 €
200	PN16	J7240PN16-0200	5,00 €
250	PN16	J7240PN16-0250	9,20 €
300	PN16	J7240PN16-0300	13,10 €
350	PN16	J7240PN16-0350	17,00 €
400	PN16	J7240PN16-0400	19,10 €

EQBRCACGSTD

Equipement pour appareils de robinetterie standard à brides
Equipment for standard valves

Composé de :
2 Brides à collerette acier
2 Joints sans amiante qualité "Oiltec"
boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 Steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
15	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0015	24,60 €
20	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0020	29,30 €
25	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0025	28,50 €
32	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0032	51,00 €
40	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0040	57,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0050	70,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0065	84,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0080	103,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0100	115,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0125	149,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0150	198,00 €
200	PN10	EQBRCACGSTD10-0200	290,00 €
250	PN10	EQBRCACGSTD10-0250	413,00 €
300	PN10	EQBRCACGSTD10-0300	438,00 €
350	PN10	EQBRCACGSTD10-0350	642,00 €
400	PN10	EQBRCACGSTD10-0400	749,00 €
200	PN16	EQBRCACGSTD16-0200	310,00 €
250	PN16	EQBRCACGSTD16-0250	429,00 €
300	PN16	EQBRCACGSTD16-0300	488,00 €
350	PN16	EQBRCACGSTD16-0350	700,00 €
400	PN16	EQBRCACGSTD16-0400	910,00 €

BRIDES ET JOINTS
FLANGES & GASKETS

EQBRCACGVPW

Equipement pour vannes papillon oreilles de centrage
Equipment for wafer butterfly valves

Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
40	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0040	55,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0050	49,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0065	73,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0080	99,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0100	113,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0125	148,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0150	188,00 €
200	PN16	EQBRCACGVPW16-0200	271,00 €
250	PN16	EQBRCACGVPW16-0250	371,00 €
300	PN16	EQBRCACGVPW16-0300	484,00 €
350	PN10	EQBRCACGVPW10-0350	695,00 €
400	PN10	EQBRCACGVPW10-0400	909,00 €
350	PN16	EQBRCACGVPW16-0350	746,00 €
400	PN16	EQBRCACGVPW16-0400	976,00 €

EQBRCACGVPL

Equipement pour vannes papillon oreilles taraudées
Equipment for lug type butterfly valves

Composé de :
2 brides à collerette acier
Visserie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
40	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0040	54,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0050	62,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0065	72,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0080	96,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0100	109,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0125	143,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0150	184,00 €
200	PN10	EQBRCACGVPL10-0200	264,00 €
250	PN10	EQBRCACGVPL10-0250	364,00 €
300	PN10	EQBRCACGVPL10-0300	470,00 €
350	PN10	EQBRCACGVPL10-0350	695,00 €
400	PN10	EQBRCACGVPL10-0400	909,00 €
200	PN16	EQBRCACGVPL16-0200	303,00 €
250	PN16	EQBRCACGVPL16-0250	405,00 €
300	PN16	EQBRCACGVPL16-0300	523,00 €
350	PN16	EQBRCACGVPL16-0350	758,00 €
400	PN16	EQBRCACGVPL16-0400	946,00 €

EQBRCACGVG

Equipement pour vannes à guillotine
Equipment for knife gate valves

Composé de :
2 brides à collerette acier
2 joints sans amiante qualité "Oiltec"
Boulons et vis acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel screws, bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
50	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0050	47,00 €
65	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0065	72,00 €
80	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0080	97,00 €
100	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0100	110,00 €
125	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0125	144,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGVG16-0150	185,00 €
200	PN10	EQBRCACGVG10-0200	266,00 €
250	PN10	EQBRCACGVG10-0250	361,00 €
300	PN10	EQBRCACGVG10-0300	469,00 €
350	PN10	EQBRCACGVG10-0350	678,00 €
400	PN10	EQBRCACGVG10-0400	874,00 €

BRIDES ET JOINTS
FLANGES & GASKETS

EQBRCACGCBD16

Equipement pour clapets à double battants
Equipment for dual plates check valves

Composé de :
2 brides à collerette acier
2 joints sans amiante qualité "Oiltec"
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
40	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0040	46,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0050	54,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0065	62,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0080	80,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0100	93,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0125	125,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGCBD16-0150	154,00 €
200	PN16	EQBRCACGCBD16-0200	230,00 €
250	PN16	EQBRCACGCBD16-0250	309,00 €
300	PN16	EQBRCACGCBD16-0300	412,00 €
350	PN16	EQBRCACGCBD16-0350	600,00 €
400	PN16	EQBRCACGCBD16-0400	749,00 €

EQBRCACGCBS16

Equipement pour clapets à simple battant
Equipment for single swing check valves

Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of:
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
40	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0040	46,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0050	54,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0065	62,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0080	80,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0100	93,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0125	125,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGCBS16-0150	154,00 €
200	PN16	EQBRCACGCBS16-0200	230,00 €
250	PN16	EQBRCACGCBS16-0250	309,00 €
300	PN16	EQBRCACGCBS16-0300	412,00 €
350	PN16	EQBRCACGCBS16-0350	600,00 €
400	PN16	EQBRCACGCBS16-0400	749,00 €

EQBRCACGDI

Equipement pour compensateurs de dilatation
Equipment for expansion joints

Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.	Prix / Price
25	PN10/16	EQBRCACGDI16-0025	35,00 €
32	PN10/16	EQBRCACGDI16-0032	40,00 €
40	PN10/16	EQBRCACGDI16-0040	46,00 €
50	PN10/16	EQBRCACGDI16-0050	54,00 €
65	PN10/16	EQBRCACGDI16-0065	62,00 €
80	PN10/16	EQBRCACGDI16-0080	80,00 €
100	PN10/16	EQBRCACGDI16-0100	93,00 €
125	PN10/16	EQBRCACGDI16-0125	125,00 €
150	PN10/16	EQBRCACGDI16-0150	154,00 €
200	PN10	EQBRCACGDI10-0200	225,00 €
250	PN10	EQBRCACGDI10-0250	309,00 €
300	PN10	EQBRCACGDI10-0300	412,00 €
200	PN16	EQBRCACGDI16-0200	230,00 €
250	PN16	EQBRCACGDI16-0250	326,00 €
300	PN16	EQBRCACGDI16-0300	438,00 €

Demande de retour de matériel

Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

1. Compléter la fiche **2.** L'envoyer par mail à sales@tecofi.fr ou par fax au 04 78 90 19 19 **3.** Nous vous retournerons les documents à joindre à votre colis.

VOS COORDONNÉES

Société : .....

Ville : .....

Personne à contacter : .....

.....

Tél : .....

Fax : .....

Email : .....

CAUSE DU RETOUR

Décote de 30% pour frais de remise en stock

- ☐ Annulation de commande
- ☐ Erreur de commande
- ☐ Retour invendu

Matériel repris par nos soins, sans décote et transport à notre charge

- ☐ Erreur TECOFI

RÉFÉRENCES PRODUITS

Code	Quantité	N° Facture*

** à renseigner obligatoirement*

Date et signature :

NE PAS REMPLIR

N° Retour Client : RC.....

Validité de l'accord : 1 mois.

Votre contact pour ce dossier :

.....

IMPORTANT

Merci de retourner votre colis à l'adresse ci-dessous :

TECOFI France
83 Rue Marcel Mérieux
69960 CORBAS- FRANCE

- Retour à votre charge
- Les colis en port dû seront systématiquement refusés
- Retourner vos produits correctement emballés sur palette pour éviter toute détérioration durant le transport.
- La détérioration du produit entraînera l'annulation de l'accord de reprise.

Indice 01

EXTRAIT DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE TECOFI

1. OBJET :
1.1. Les (…) CGV (…) sont applicables pour tous les produits (ci-après, désignés les « Produits ») fournis par la société TECOFI (ci-après dénommée « TECOFI ») auprès de l'ensemble de sa clientèle (ci-après dénommée le/les « Client(s) »). Le présent document ne constitue qu'un extrait des CGV applicables. Le Client ne pourra en aucun cas se prévaloir de cet extrait pour s'opposer à l'application des clauses prévues dans la version complète des CGV non reproduites dans l'extrait.
1.2. (…) Les CGV littéraires sont également consultables sur le site internet de TECOFI (www.TECOFI.fr). Toute commande (ci-après la/les « Commande(s) »), quelle qu'en soit l'origine, implique l'adhésion sans réserve aux CGV, qui annulent toute clause contraire pouvant figurer dans les documents types établis unilatéralement par le Client (…) sauf accord dérogatoire exprès et préalable de TECOFI. (…)

2. COMMANDE :
2.1. Tout bon de Commande du Client (ci-après, le « Bon de commande ») doit parvenir à TECOFI par courrier, télécopie, EDI ou e-mail, et préciser la quantité exacte et les références précises des Produits commandés ainsi que les délais de livraison souhaités. Les Commandes ne deviennent définitives qu'après acceptation écrite de TECOFI du Bon de commande, qui se matérialise par l'émission par TECOFI, sous quelque forme écrite que ce soit y compris par voie électronique, d'un accusé de réception de la Commande. (…) Seul le tarif en vigueur au jour de l'acceptation de la Commande par TECOFI sera applicable.
2.2. TECOFI se réserve le droit de refuser les Commandes (…).
2.3. Pour toute commande mise à disposition dans les locaux de TECOFI ou livrée en France métropolitaine, le minimum de Commande est de 150 euros HT. En-deçà de ce seuil, des frais administratifs d'un montant de 30 euros HT seront automatiquement facturés en plus au Client. Pour toute Commande livrée hors du territoire de la France métropolitaine, le minimum de Commande est de 230 euros HT. En-deçà de ce seuil, des frais administratifs d'un montant de 50 euros HT seront automatiquement facturés en plus au Client.
2.4. TECOFI fabrique et/ou distribue également des Produits qui ne figurent pas sur son catalogue de Produits standards. Ainsi, le Client (…) est invité à transmettre à TECOFI, une expression de besoins. Sur la base de cette expression de besoins, TECOFI établira une offre de prix (ci-après, l' « Offre de prix ») spécifique. L'acceptation de l'Offre de prix par le Client supposera la transmission par ce dernier, y compris par voie électronique, d'un accord écrit en tout point conforme à l'Offre de prix émise par TECOFI. (…) l'Offre de prix est valable pendant un délai de trente (30) jours, seule la date de réception de l'accord du Client par TECOFI faisant foi. (…)
2.6. Le Client est seul responsable de l'expression de ses besoins qu'il doit spontanément formuler auprès de TECOFI et ne saurait en conséquence nullement engager la responsabilité de TECOFI en cas de mauvaise expression de besoins, ce que ce dernier reconnaît et accepte expressément. (…)

3. TARIFS :
3.1. Produits standards
3.1.1. S'agissant des Produits standards présents sur le catalogue TECOFI, le tarif est fixé dans les conditions tarifaires applicables au jour de l'acceptation de la Commande (…).
3.1.2. Les tarifs s'entendent hors taxes, hors frais de dossiers techniques et de certificats, d'emballage, de transport et d'assurance. (…).
3.2. Produits spécifiques (…)
3.2.2. L'Offre de prix s'entend hors taxes, hors frais de dossiers techniques et de certificats, d'emballage, de transport et d'assurance. (…)

4. CONDITIONS DE PAIEMENT :
4.1. Les factures émises par TECOFI sont payables dans un délai de trente (30) jours suivant la date d'émission de la facture (…) Aucun escompte pour paiement anticipé n'est accordé par TECOFI à ses Clients.
4.2. Tout retard de paiement entraîne, de plein droit (…) l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de quarante euros (40 €) et des pénalités de retard égales au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage, sans préjudice de la faculté pour TECOFI de réclamer une indemnisation complémentaire sur justificatif.
4.3. Dans l'hypothèse d'une première Commande adressée par le Client, d'un retard de paiement ou d'impayés, d'une détérioration du crédit du Client (…), de l'obtention par TECOFI de renseignements financiers insuffisants (…), d'une réduction de l'encours maximum accordé (…), TECOFI se réserve le droit : de refuser une Commande du Client ou de suspendre l'exécution des Commandes en cours ; de diminuer le plafond de l'encours consenti au Client ; de réduire les délais de paiement octroyés ou d'exiger un paiement comptant ou un paiement anticipé avant la livraison ; d'exiger l'octroi de toutes garanties de paiement spécifiques que TECOFI jugera nécessaires. A défaut de pouvoir obtenir de telles garanties, pour quelque cause que ce soit, TECOFI se réserve le droit de ne pas honorer les Bons de commandes et/ou de résilier les Commandes en cours. (…)

5. DELAI DE MISE A DISPOSITION, EMBALLAGE, TRANSFERT DES RISQUES, TRANSPORT, RETARDS
Sauf stipulation expresse, écrite et préalable convenue entre les parties, les Produits sont mis à disposition du Client dans les entrepôts ou usines de TECOFI.
5.1. Délai de mise à disposition
5.1.1. (…). Les délais de mise à disposition convenus entre les parties dans le cadre de la Commande ou d'un contrat ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas être considérés comme étant fermes et définitifs. En cas de prise en charge du transport par TECOFI, les délais de livraison qui correspondent aux délais nécessaires pour transporter les Produits des usines de TECOFI dans les entrepôts du Client, s'appliquent en sus du délai de mise à disposition convenu entre les parties. (…)
5.2. Emballage
(…) Les frais d'emballage sont toujours à la charge du Client et s'appliquent en sus du tarif ou de l'Offre de prix. (…)
5.3. Transfert des risques
Sans préjudice des stipulations des contrats types de transports, la livraison et le transfert des risques s'opèrent entre les parties au moment de la mise à disposition des Produits, dans les usines ou entrepôts de TECOFI, avant chargement, le chargement intervenant sous la responsabilité exclusive du Client. Sans préjudice des stipulations des contrats types de transports, dans l'hypothèse d'une prise en charge du transport par TECOFI convenue entre les parties et sous réserve de l'application d'un incoterm spécifique, la livraison et le transfert des risques liés aux Produits s'opèrent au moment de la première présentation du transporteur au lieu de livraison convenu, le déchargement des Produits intervenant sous la responsabilité exclusive du Client.
5.4. Retard de livraison ou mise à disposition
5.4.1. Aucun retard dans la mise à disposition des Produits n'autorise le Client à annuler, totalement ou partiellement, sa Commande ou à refuser la réception des Produits. (…)
5.4.3. Aucune pénalité ne saurait être appliquée de manière unilatérale et non contradictoire par le Client, toute compensation avec une somme due par le Client à TECOFI supposant, en outre, que TECOFI ait expressément reconnu, par écrit et préalablement, la réalité du grief justifiant l'application des pénalités. En tout état de cause, l'application de pénalités ne saurait revêtir un caractère purement forfaitaire et prédéterminé. (…)
5.4.4. En cas de refus des Produits lors de la livraison des Produits ou en cas de refus d'enlèvement des Produits mis à disposition, TECOFI se réserve le droit de facturer des frais de stockage au Client, ce dernier supportant également les risques liés aux Produits à compter de la constatation de ce refus (…).
5.5. Réserves aux transporteurs
En cas d'avaries, pertes, retards, manquants, il appartient au Client de consigner les protestations et réserves régulières auprès du transporteur (…) conformément aux dispositions de l'article L. 133-3 du Code de commerce, et ce, sans préjudice du respect de toute autre disposition légale, réglementaire ou conventionnelle applicable. Un double doit être adressé à TECOFI (…)

6. RECEPTION ET CONFORMITE :
6.1. (…) toutes réclamations relatives à la conformité du Produit ou aux défauts apparents doivent être portées à la connaissance de TECOFI, à peine d'irrecevabilité, par écrit, dans un délai de trois (3) jours à compter de la mise à disposition des Produits ou, en cas de prise en charge du transport par TECOFI, à compter de la livraison des Produits au lieu convenu Pour être valable, toute réclamation doit mentionner obligatoirement les références des Produits ainsi que le numéro et la date de la Commande concernée. (…)
6.2. Les retours de Produits non-conformes ne sont autorisés et acceptés qu'après accord préalable et écrit de TECOFI. Les Produits doivent être retournés à TECOFI par le Client, sans avoir subi de quelconques modifications dans leur emballage d'origine, dans un délai de trois (3) jours à compter de la reconnaissance par TECOFI de la non-conformité. La responsabilité de TECOFI est strictement limitée au remplacement des Produits non-conformes ou au remboursement des Produits litigieux, à leur prix de facturation, à l'exclusion de tous dommages-intérêts.
6.3. (…) Aucun retour ni reprise ne sera ainsi accepté par TECOFI en cas de mauvaise expression par le Client de ses besoins ou d'erreur d'appréciation par ce dernier des contraintes pouvant peser quant à l'installation et/ou l'intégration des Produits dans un autre équipement. Il appartient ainsi au Client de vérifier l'adéquation entre le Produit et les conditions effectives d'utilisation. (…) En outre, aucun retour ni reprise ne pourra avoir lieu, en raison d'une non-conformité des Produits, dès lors que le Produit livré aura été installé, mis en service, intégré à un autre équipement, etc. (…)

7. INSTALLATION - MISE EN SERVICE :
Les opérations d'installation et de mise en place sont réalisées par le Client, sous sa seule et entière responsabilité, et doivent être effectuées selon les règles de l'art et les prescriptions transmises par TECOFI.
(…) le Client ne saurait prétendre en aucun cas à une quelconque garantie sur les Produits en cas d'installation ou de mise en service des Produits qui n'aurait pas été effectuées dans les règles de l'art ou selon les prescriptions transmises par TECOFI ou pour toute utilisation du Produit non conforme. (…)

8. GARANTIE – RESPONSABILITE – RETRAIT & RAPPEL – PIECES DETACHEES :
8.1. Garantie
8.1.1. TECOFI garantit les Produits pendant douze (12) mois à compter de leur mise à disposition, contre tout défaut non apparent au moment de la mise à disposition ou de la livraison des Produits (…)
8.1.2. En cas de survenance d'un vice caché, le Client est tenu de notifier par écrit à TECOFI, sans délai et au plus tard dans les soixante douze (72) heures ouvrables, la découverte de celui-ci en mentionnant obligatoirement les références des Produits ainsi que le numéro et la date de la Commande concernée.(…)
En cas de vice caché imputable au Produit reconnu par les deux parties, TECOFI s'engage à réparer le Produit défectueux ou à remplacer le Produit défectueux, à l'exclusion de tout autre remède. (…) Sous réserve de l'application de dispositions d'ordre public, TECOFI ne pourra nullement être tenue au paiement d'une quelconque somme à titre de dommages-intérêts en cas de survenance d'un vice caché rendant impropre le Produit à l'usage auquel il est destiné. En tout état de cause, TECOFI ne pourra en aucun cas être tenue d'effectuer à ses frais le démontage du Produit défectueux ni le montage du Produit de remplacement dans les équipements du Client.
8.1.3. La garantie ne s'applique pas, de plein droit : aux éléments qui, par la nature de leurs matériaux ou de leur fonction, subissent une usure naturelle ; aux cas de détérioration ou d'accident qui proviendraient d'une modification ou d'une intervention du Client ou d'un tiers sur le Produit, du non-respect par le Client des notices d'installation, d'utilisation ou de maintenance, d'un défaut de surveillance, de stockage ou d'entretien, de la négligence du Client, d'une installation ou d'une utilisation non conforme aux règles de l'art ou ne respectant pas les caractéristiques techniques du Produit et notamment la température de service maximale et/ou la pression de service maximale, ou détournée de son objet habituel ou en cas de survenance d'un coup de bélier ou de cavitation ou de vitesse excessive des fluides ou de non-respect des distances de sécurité d'usage ; en cas de non-paiement, total ou partiel, par le Client.
8.2. Responsabilité
8.2.1. La responsabilité de TECOFI ne saurait être engagée par le Client que sous réserve que ce dernier établisse une faute imputable à TECOFI, un préjudice et un lien de causalité entre la faute et le préjudice. En tout état de cause, TECOFI ne peut accepter que la prise en charge de l'indemnisation d'un préjudice prévisible, certain, direct, matériel et corporel - à l'exclusion de tout préjudice imprévisible, indirect, immatériel, incorporel ou hypothétique - présentant un lien de causalité suffisant avec un manquement de TECOFI à ses obligations. (…)
8.2.2. La responsabilité de TECOFI ne pourra en aucun cas être engagée, sans que la liste ci-après soit limitative : en cas de non-conformité des Produits aux normes et réglementations qui entreraient en vigueur après l'acceptation de la Commande, en cas de mauvais entreposage et/ou stockage des Produits, en cas de mauvaise installation, mise en service et/ou manipulation des Produits par le Client, en cas d'utilisation des produits dans des conditions anormales. (…)
8.2.3. Sous réserve de l'application de disposition d'ordre public, toute réclamation que le Client pourrait formuler à l'encontre de TECOFI, quelle qu'en soit la cause et la nature, se prescrit dans le délai d'un (1) an à compter du fait générateur de la réclamation. Passé ce délai et par dérogation expresse aux dispositions de l'article L.110-4 du Code de commerce, toute action que pourrait engager le Client à l'encontre de TECOFI sera prescrite de plein droit. La responsabilité de TECOFI est en tout état de cause plafonnée à une somme égale au montant des commandes adressées par le Client dans les douze (12) mois précédant la date de mise à disposition des Produits litigieux. (…)

9. RESERVE DE PROPRIETE :
TECOFI SE RESERVE LA PROPRIETE DES PRODUITS VENDUS JUSQU'AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX. (…).Pendant la durée de la réserve de propriété en tant que dépositaire, les risques ayant été transférés dans les conditions visées à l'article 5 des CGV, le Client devra assurer les Produits contre tous les risques de dommages ou de responsabilités, (…) De convention expresse, les Produits en stock chez le Client sont réputés afférents aux factures non réglées. (…) Le Client est autorisé à revendre ou à transformer les Produits livrés dans l'exécution normale de son commerce. Le cas échéant, le Client s'engage à céder à TECOFI ses créances sur les sous-acquéreurs à concurrence des sommes dues. (…)

10. CONFIDENTIALITE - PROPRIETE INTELLECTUELLE :
10.1. Le Client s'interdit de divulguer, utiliser, transmettre, communiquer, exploiter, directement ou indirectement (…) tout autre document ou toute information remis à l'occasion de la relation entre le Client et TECOFI. Cette obligation perdurera pour cinq (5) ans après la cessation des relations commerciales (…).
10.2. Le Client reconnaît que TECOFI est titulaire de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle couvrant les Produits et études fournis au Client et qu'aucun droit d'utilisation ou de reproduction desdits droits ne lui est conféré, sauf convention écrite et préalable. (…).

11. FORCE MAJEURE :
L'exécution par les parties de leurs obligations sera suspendue en cas de survenance d'un événement de force majeure (..) qui en gênerait ou retarderait l'exécution. (…) Sont considérés de plein droit comme constitutifs de cas de force majeure, sans que cette liste soit exhaustive, l'incendie, la grève totale ou partielle, le terrorisme, les guerres, les événements politiques, les blocus, une modification légale ou règlementaire, les catastrophes naturelles, les irrégularités dans les livraisons des matières premières ainsi que toute impossibilité d'approvisionnement. (…)

14. ATTRIBUTION DE JURIDICTION :
Les relations entre TECOFI et le Client sont régies par le droit français, en ce compris les dispositions de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Vienne 1980).
Tous les litiges qui s'élèveraient entre les parties à l'occasion de leurs rapports commerciaux et relatifs notamment au CGV et /ou aux commandes, quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et ce même dans le cas d'appel en garantie et /ou de pluralité de défendeurs, seront portés devant les tribunaux compétents du ressort du siège social de Tecofi. (…)

EXTRACT FROM THE GENERAL TERMS OF SALE TECOFI

1. PURPOSE:
1.1. The (...) GTS apply to all products (hereafter referred to as the "Products") supplied by the company TECOFI (hereafter referred to as "TECOFI") to the whole of its clientele (hereafter referred to as the "Customer(s)"). This document is only an extract of the applicable GTS. The Customer may not use this extract, under any circumstances, in order to oppose the application of clauses stipulated in the complete version of the GTS and not reproduced in the extract.
1.2. (...) The literary GTS may also be consulted on TECOFI's website (www.TECOFI.fr). All orders (hereafter the "Order(s)"), of any origin whatsoever, imply unreserved acceptance of the GTS, which cancel any clause to the contrary indicated in any standard documents established unilaterally by the Customer (...), unless specifically and previously otherwise agreed by TECOFI. (...)

2. ORDER:
2.1. All Order Forms from the Customer (hereafter the "Order Form") must be sent to TECOFI by mail, fax, EDI or email, and specify the precise quantity and precise references of the Products ordered, along with the required delivery lead times. Orders are only final after written acceptance from TECOFI of the Order Form, formalised by a confirmation of receipt by TECOFI of the Order, sent in any written format whatsoever, including electronically. (...) Only the price in force on the date of acceptance of the Order by TECOFI will apply.
2.2. TECOFI reserves the right to refuse Orders (...).
2.3. For any order made available in TECOFI's premises or delivered to Metropolitan France, the minimum Order is 150 Euros excluding tax. Below this amount, additional administrative costs of an amount of 30 Euros excluding tax will be automatically invoiced to the Customer. For any Order delivered outside of the territory of Metropolitan France, the minimum Order is 230 Euros excluding tax. Below this amount, additional administrative costs of an amount of 50 Euros excluding tax will be automatically invoiced to the Customer.
2.4. TECOFI also manufactures and/or distributes Products that are not included in its catalogue of standard Products. Thus, a Customer (...)may inform TECOFI of its requirements. On the basis of this indication of requirements, TECOFI will issue a specific price offer (hereafter the "Price Offer"). The Customer's acceptance of the Price Offer will imply that the latter sends, including electronically, written consent on all aspects of the Price Offer issued by TECOFI. (...) The Price Offer will be valid for a period of thirty (30) days; only the date of receipt of the Customer's consent by TECOFI will be used as evidence of this date. (...)
2.6. The Customer is solely responsible for the indication of the requirements that it must put forward, on its own initiative, to TECOFI and may not therefore incur TECOFI's liability in the case of poor indication of the requirements, which the Customer acknowledges and specifically accepts.

3. PRICES:
3.1. Standard Products
3.1.1. As regards the standard Products present in the TECOFI catalogue, the price is set in accordance with the pricing terms and conditions applicable on the date of acceptance of the Order (...)
3.1.2. The prices are tax-exclusive prices, excluding technical file costs and costs of certificates, packaging, transport and insurance (...).
3.2. Specific Products (...)
3.2.2. The Price Offer is tax-exclusive, excluding technical file costs and costs of certificates, packaging, transport and insurance (...).

4. PAYMENT TERMS:
4.1. The invoices issued by TECOFI are payable within a period of thirty (30) days following the date of issue of the invoice (...). No discount for early payment is granted by TECOFI to its Customers.
4.2. Any late payment will entail the application of a fixed indemnity for debt recovery costs, automatically (...), of forty (€40) Euros and late penalties equal to the interest rate applied by the European Central Bank to its most recent refinancing operation, increased by 10 percentage points, without prejudice to the possibility available to TECOFI to claim additional compensation with supporting evidence.
4.3. In the event of a first Order sent by the Customer, late payment or outstanding invoices, a decline in the Customer's credit situation (...), of insufficient financial information made known to TECOFI (...), or a decrease in the maximum outstanding amount granted (...), TECOFI reserves the right: to refuse the Customer's Order or to suspend the performance of Orders in progress; to reduce the upper limit of the outstanding amount granted to the Customer; to reduce the payment terms granted or to request an immediate payment or a payment before delivery; to request all specific payment guarantees that TECOFI will deem necessary. In the event that TECOFI is unable to obtain such guarantees, for any reason whatsoever, TECOFI reserves the right not to respect the Order Forms and/or to terminate the Orders in progress. (...)

5. AVAILABILITY PERIOD, PACKAGING, TRANSFER OF RISKS, TRANSPORT, DELAYS
Unless otherwise specifically stipulated beforehand in writing by the parties, the Products are made available to the Customer in TECOFI's warehouses or factories.
5.1. Availability period
5.1.1. (...) The availability periods agreed between the parties in relation to the Order or an agreement are only given as an indication and may not, in any event, be considered as firm and final. In the event that the transport is borne by TECOFI, the delivery lead times which correspond to the periods required for carrying the Products from TECOFI's factories to the Customer's warehouses, apply in addition to the availability period agreed by the parties. (...)
5.2. Packaging
(...) Packaging costs are always borne by the Customer and apply in addition to the price or Price Offer. (...)
5.3. Transfer of risks
Without prejudice to the provisions of standard transport agreements, the delivery and transfer of the risks take place between the parties upon availability of the Products, in TECOFI's factories or warehouses, before loading. The loading takes place under the Customer's exclusive liability. Without prejudice to the provisions of standard transport agreements, in the event that the transport is borne by TECOFI as agreed between the parties and subject to the application of a specific incoterm, the delivery and transfer of the risks related to the Products take place upon the first presentation of the haulage carrier at the agreed place of delivery. The unloading of the Products takes place under the Customer's exclusive liability.
5.4. Late delivery or availability
5.4.1. No delay in the availability of the Products will authorise the Customer to cancel its Order in whole or partially, or to refuse receipt of the Products. (...)
5.4.3. No penalty may be applied unilaterally by the Customer without consultation with TECOFI. Moreover, any offsetting against an amount owed by the Customer to TECOFI implies that TECOFI has specifically acknowledged, in writing and beforehand, the reality of the claim justifying the application of the penalties. In any event, the application of penalties may not be purely fixed and predefined. (...)
5.4.4. In the event of refusal of the Products upon delivery of them or in the event of refusal to collect the Products made available, TECOFI reserves the right to invoice storage costs to the Customer, which must also bear the risks related to the Products as from acknowledgment of this refusal.
5.5. Reservations made to the haulage carriers
In the event of damaged goods, loss, delays, missing goods, the Customer is responsible for indicating the protests and regular reservations to the haulage carrier (...), in accordance with article L. 133-3 of the French Commercial Code, without prejudice to respecting any other legal, regulatory or conventional provisions applicable. A copy must be sent to TECOFI. (...)

6. RECEIPT AND COMPLIANCE:
6.1. (...) all claims related to the compliance of the Product or any visible defects must be made known to TECOFI, in order for them to be admissible, in writing, within a period of three (3) days as from the availability of the Products or, in the case of TECOFI bearing the transport, as from delivery of the Products at the agreed place. In order to be valid, all claims must compulsorily indicate the references of the Products and the number and date of the Order in question. (...)
6.2. Returns of non-compliant Products are only authorised and accepted with TECOFI's prior written consent. The Products must be returned to TECOFI by the Customer, without any amendment whatsoever in their original packaging, within a period of three (3) days as from acknowledgement by TECOFI of the lack of compliance. TECOFI's liability is strictly limited to replacing the non-compliant Products or reimbursing the litigious Products, at their billing price, with the exclusion of any damages.
6.3. (...)No return will thus be accepted by TECOFI in the case of poor indication by the Customer of its requirements or the latter's error of judgment of the constraints involved regarding the installation and/or inclusion of the Products in other equipment. The Customer is thus responsible for checking the appropriateness of the Product with the actual conditions of use. (...) Moreover, no return may take place, for lack of compliance of the Products, when the delivered Product has been installed, put into service, included in another equipment, etc. (...)

7. INSTALLATION - SERVICE:
Installation and fitting operations are carried out by the Customer, under the latter's sole and complete responsibility, and must be performed in accordance with the professional methods and the instructions provided by TECOFI.
(...) the Customer may not claim any guarantee whatsoever, under any circumstances, on the Products when they have not been installed or put into service in accordance with professional methods or according to the instructions provided by TECOFI or for any non-compliant use of the Product. (...)

8. WARRANTY – LIABILITY – WITHDRAWAL & RECALL – SPARE PARTS:
8.1. Warranty
8.1.1. TECOFI guarantees the Products for a period of twelve (12) months as from their availability, for any defect that is not visible upon the availability or the delivery of the Products (...).
8.1.2. In the case of a hidden defect, the Customer is required to inform TECOFI in writing, immediately and within seventy-two (72) working hours at the latest, of the discovery of the defect, indicating compulsorily the references of the Products and the number and date of the Order in question. (...) In the event of a hidden defect attributable to the Product and acknowledged by both parties, TECOFI undertakes to repair the faulty Product or to replace it, with the exclusion of any other solution. (...) Subject to the application of public policy rules, TECOFI may not at all be required to pay any amount of damages whatsoever in the case of occurrence of a hidden defect making the Product unfit for its purpose. In any event, TECOFI may not, under any circumstances, be required to dismantle the faulty Product, at its cost, or to assemble the replacement Product in the Customer's equipment.
8.1.3. The warranty does not apply, automatically: to elements which, due to their materials or their purpose, undergo natural wear and tear; to situations of deterioration or accident due to an amendment or intervention by the Customer or a third party on the Product, lack of respect by the Customer of the installation, use or maintenance instructions, faulty surveillance, storage or servicing, Customer's negligence, an installation or use that does not comply with professional methods or that does not respect the technical characteristics of the Product and in particular the maximum working temperature and/or maximum working pressure, or if it is diverted from its usual purpose or in the case of occurrence of a pressure surge or cavitation damage or excessive speed of the fluids or lack of respect of the usual security distances; in the case of total or partial lack of payment by the Customer.
8.2. Liability
8.2.1. TECOFI's liability may only be incurred by the Customer subject to the latter proving a fault attributable to TECOFI, a prejudice and a causal link between the fault and the prejudice. In any event, TECOFI may only accept to bear compensation for a foreseeable, certain, direct, material and physical prejudice – with the exclusion of any unforeseeable, indirect, immaterial, intangible or hypothetical prejudice – with a sufficient causal link with TECOFI's breach of its obligations. (...)
8.2.2. TECOFI's liability may not be incurred, in any event, without this list being complete: in the case of lack of compliance of the Products with standards and regulations that enter into force after acceptance of the Order, in the case of poor storage and/or warehousing of the Products, in the case of poor installation, putting into service and/or handling of the Products by the Customer, in the case of use of the products in abnormal conditions. (...)
8.2.3. Subject to the application of public policy provisions, any claim that the Customer may raise against TECOFI, regardless of the cause and nature of this, is statute-barred after a period of one (1) year as from the damaging event of the claim. After this period and as a special exception to the provisions of article L.110-4 of the French Commercial Code, any legal action that may be taken by the Customer against TECOFI will be automatically statute-barred. TECOFI's liability is, in any event, capped at an amount equal to the amount of the Orders sent by the Customer in the twelve (12) months prior to the date of availability of the litigious Products. (...)

9. RESERVE OF TITLE:
TECOFI MAINTAINS THE OWNERSHIP OF THE PRODUCTS SOLD UNTIL FULL PAYMENT OF THE PRICE. (...) Throughout the reserve of title period, as the risks are transferred in accordance with the terms and conditions stipulated in article 5 of the GTS, the Customer, as custodian, should insure the Products against all risks of damage or responsibility, (...) The parties specifically agree that the Products stored with the Customer are deemed as corresponding to the outstanding invoices. (...) The Customer is authorised to resell or transform the Products delivered in the normal course of its business. Where appropriate, the Customer undertakes to transfer its receivables to TECOFI on sub-purchasers up to the amounts owed. (...)

10. CONFIDENTIALITY – INTELLECTUAL PROPERTY:
10.1. The Customer is banned from disclosing, using, transferring, communicating, operating, directly or indirectly (...) any other document or information provided during the partnership between the Customer and TECOFI. This obligation shall continue to apply for five (5) years after termination of the commercial relations (...)
10.2. The Customer acknowledges that TECOFI holds all of the intellectual property rights on the Products and studies provided to the Customer and that no right to use or reproduce the said rights is granted to the Customer, unless otherwise agreed in writing beforehand. (...).

11. FORCE MAJEURE EVENT:
The performance by the parties of their obligations will be suspended in the case of occurrence of a force majeure event (...) which may hinder or delay the performance. (...) The following are considered automatically as constituting force majeure events (this list is not complete): fire, total or partial strike, terrorism, war, political events, blockade, legal or regulatory amendment, natural disasters, irregularities in deliveries of raw materials and any impossibility of taking supplies. (...)

14. JURISDICTION:
The relations between TECOFI and the Customer are governed by French law, including the provisions of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Vienna 1980). All disputes arising between the parties regarding their commercial relations and related in particular to the GTS and/or orders, regardless of the place of delivery, the means of payment accepted, and even in the event of an introduction of third parties and/or several defendants, will be referred to the courts with jurisdiction in the place of Tecofi's registered office. (…)