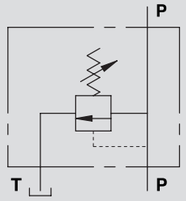
VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE LEGGERE
LIGHT WEIGHT RELIEF VALVES

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar
V0689/000*	VMP 1/4" L	30	350
V0690/000*	VMP 3/8" L	40	350

*000 = specificare valore della molla desiderata. Vedi tabella sotto.
*000 = please specify the desired setting range. See the table below.

IMPIEGO:
Valvola utilizzata per limitare la pressione di un circuito idraulico ad un determinato valore di taratura. Al raggiungimento di tale valore la valvola si apre e scarica la pressione in modo che questa non salga oltre il valore di taratura.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:
Corpo: acciaio zincato.
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato.
Guarnizioni: BUNA N standard.
Tenuta: a cono guidato. Trafilamento trascurabile.

MONTAGGIO:
Collegare il ramo del circuito in pressione a P e il ramo di scarico a T. L'attacco P è reversibile.

A RICHIESTA
- molle per diversi campi di taratura (vedi tabella)
- pressione di taratura diversa da quella standard (CODICE/T000 specificando il valore di taratura)

USE AND OPERATION:
The relief valve limits the maximum pressure in a circuit to the valve's setting.
When the circuit pressure reaches the setting, the valve opens and stops the circuit pressure going any higher.

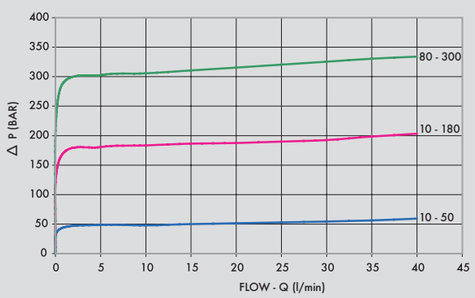
MATERIALS AND FEATURES:
Body: zinc-plated steel.
Internal parts: hardened and ground steel.
Seals: BUNA N standard.
Leakage: Guided poppet - negligible leakage.

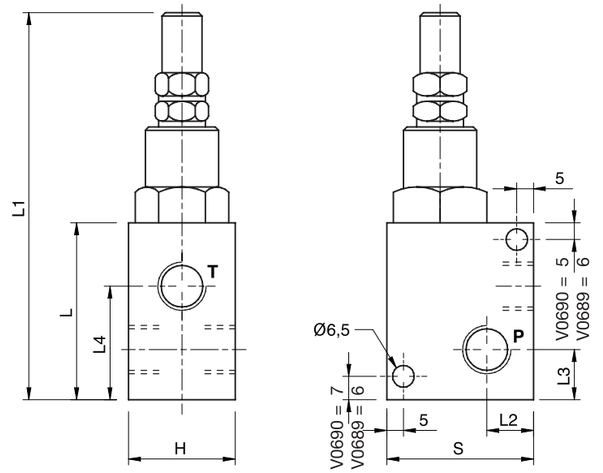
CONNECTIONS:
Connect circuit port with pressure to P and tank port to T. Port P is reversible.

ON REQUEST
- different setting range (see the table)
- other setting available (CODE/T000 please specify the desired setting)

Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50° C - Oil viscosity: 30 cSt

PRESSIONE / PORTATA
PRESSURE / FLOW





CODICE CODE	SIGLA TYPE	P - T GAS	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S mm	PESO WEIGHT Kg
V0689/000*	VMP 1/4" L	G 1/4"	52	112	12	13	33	30	40	0,474
V0690/000*	VMP 3/8" L	G 3/8"	55	117	12	15	35,5	30	40	0,472

MOLLE - SPRINGS

campo di taratura Setting range (bar)	Incremento per giro Pressure increase (bar/turn) Q= 4l/min	Taratura standard Standard setting (bar)
10 - 50*	7	30
10 - 180 standard	30	90
80 - 300	50	150

* Per tarature inferiori a 70 Bar: Q = 12l/min
* For setting less than 70 Bar: Q = 12 l/min

REGOLAZIONE - ADJUSTEMENT

CODICE/V • CODE/V		Volantino • Handknob
CODICE/PP • CODE/PP	Predisposizione alla piombatura	• Arranged for sealing cap
CODICE/P • CODE/P		Piombatura • Sealing cap

ТОВ "Промислова Гідравліка": https://promhydraulic.com.ua/ua/
Телефонуйте: +380 (95) 670-15-32, +380 (98) 533-91-67, +380 (96) 244-48-42