

**KPM**

CT. 2

**CS**

CT. 21

**ECM-D/V**

CT. 51

**CAM**

CT. 3

**PM**

CT. 27

**SEM-V/M**

CT. 53

**CAM INOX**

CT. 6

**RSM**

CT. 28

**PRT V/M**

CT. 55

**GP CAM**

CT. 7

**RX**

CT. 29

**CUTTY**

CT. 57

**CM**

CT. 9

**RSX**

CT. 31

**SQ**

CT. 58

**CFM**

CT. 10

**VS**

CT. 34

**ECO LIFT WC**

CT. 60

**NBM**

CT. 11

**SP 4**

CT. 40

**SCR**

CT. 61

**2C**

CT. 12

**SCM-F**

CT. 44

**SCRA**

CT. 62

**GAM**

CT. 15

**TS / TF**

CT. 46

**SCRS/  
SCRSE**

CT. 63

**WXM-A/C**

CT. 16

**SXG**

CT. 48

**SCR F**

CT. 65

**CBM**

CT. 18

**SDH**

CT. 50

**БАКИ**

CT. 69



## Специфікація

- Температура води не більше 60°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування: 8 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP 44

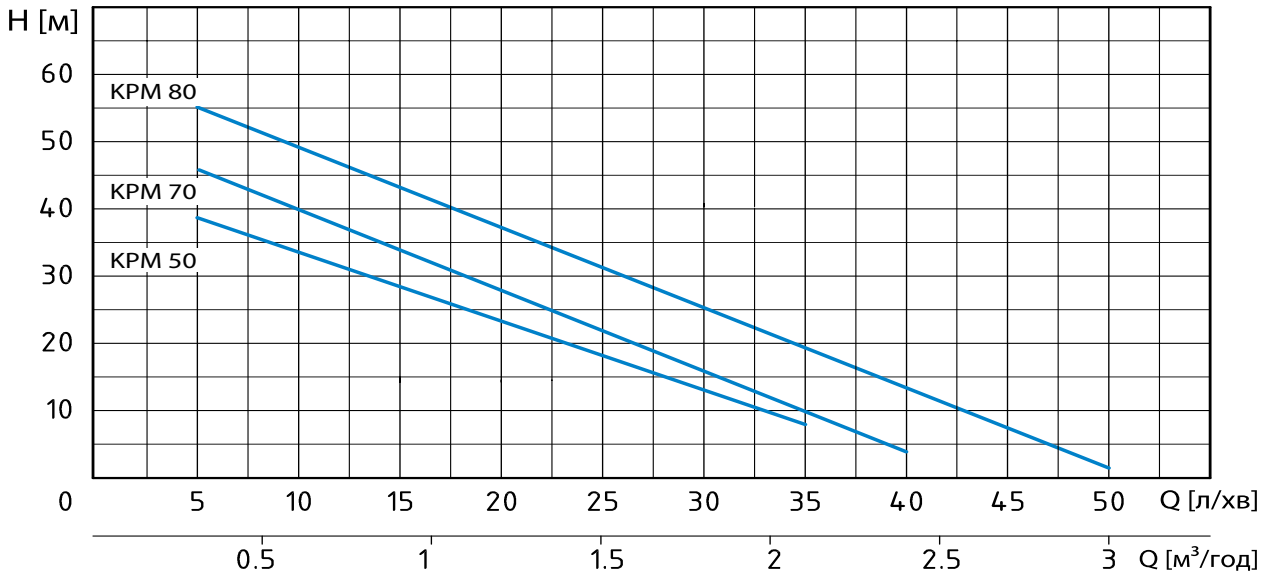


## Матеріали

- Корпус насоса - чавун
- Фланець двигуна - чавун
- Рабоче колесо - бронза
- Вал із нержавіючої сталі
- Механічне торцеве ущільнення кераміка / графіт

Насос призначений для застосування в системах домашнього водопостачання, наповнення невеликих мембранних баків, ємностей та інших установок. Використовується для перекачування чистої води, не агресивних рідин, що не містять піску та інших включень.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
				л/хв	5	10	15	20	25	30	35	40
KPM 50	0,55	H	м	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 70	0,8			46	40	34	28	21	15	10	4	
KPM 80	0,9			55	49	42	36	31	25	20	13	2

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 6 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 8 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

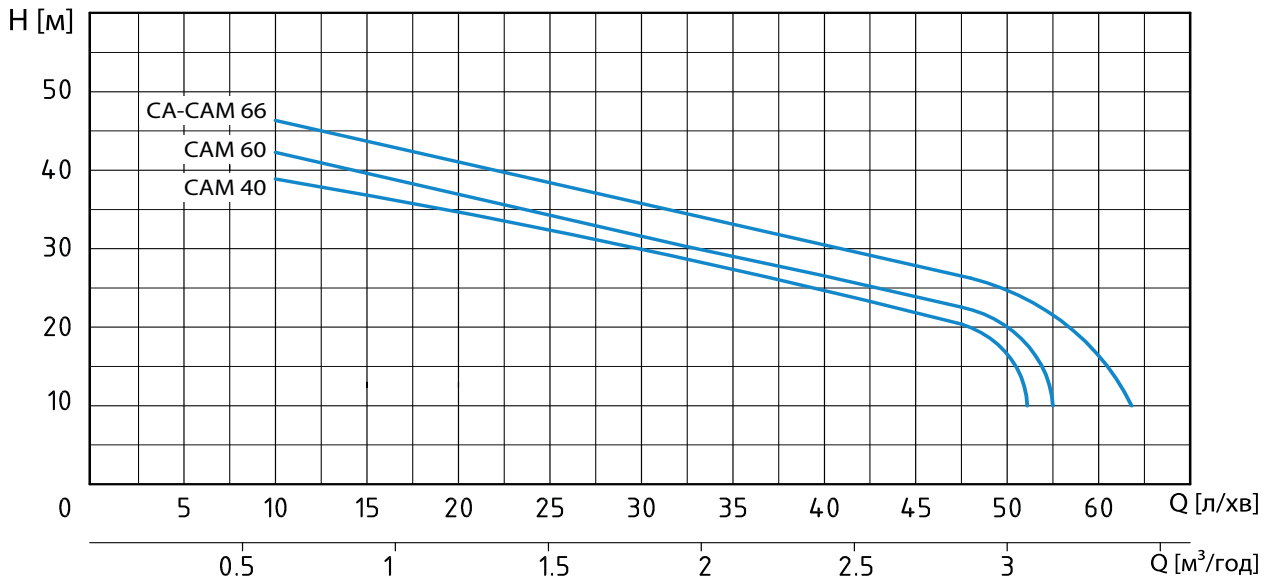
## Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Фланець двигуна алюміній
- Робоче колесо полімер норил
- Дифузор насоса полімер норил
- Фланець насоса нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Самовсмоктуючі водяні насоси здатні всмоктувати воду з 8-ми метрової глибини і перекачувати її з невеликим вмістом повітря. Використовуються у випадках, коли рівень води перебувати нижче рівня насоса, а також для організації систем приватного водопостачання та наповнення малих та середніх резервуарів.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
			л/хв	10	15	20	25	30	35	40	45	50
CAM 40	0,8	H	м	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 60	0,8			42	38	36	33	30	27	26	23	20
CAM 66	1,1			46	43	41	37	35	33	31	29	25

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 8 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 8 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

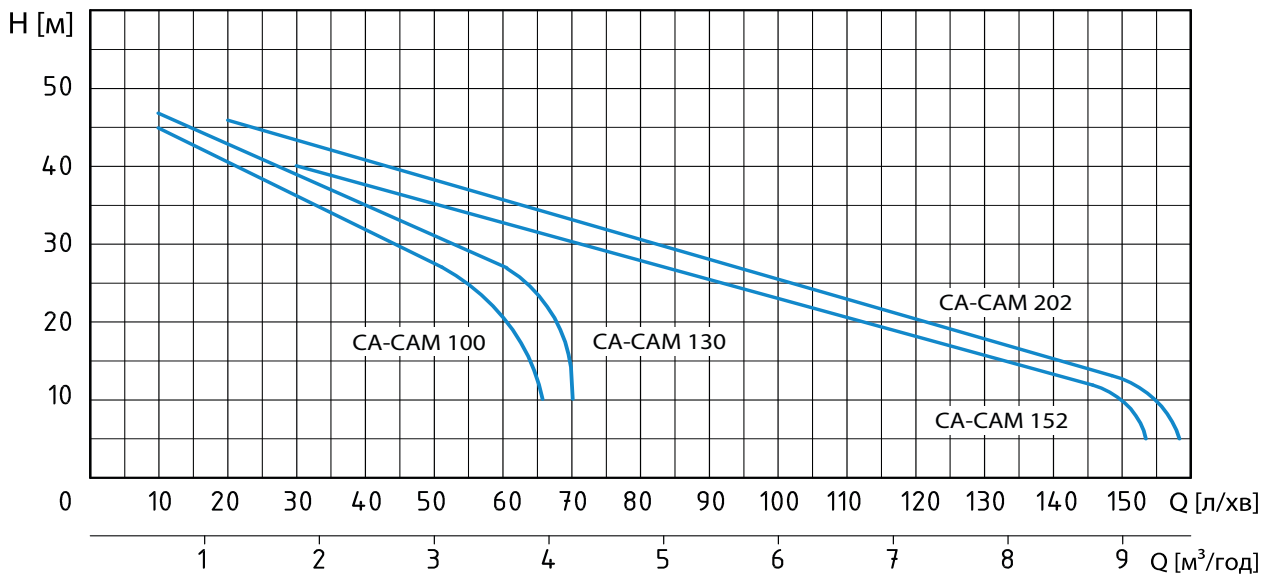
## Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Фланець двигуна алюміній (чавун САМ 152-202)
- Робоче колесо полімер норил (бронза САМ 152-202)
- Дифузор насоса полімер норил
- Фланець насоса нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Самовсмоктуючі водяні насоси здатні всмоктувати воду з 8-ми метрової глибини і перекачувати її з невеликим вмістом повітря. Використовуються у випадках, коли рівень води перебувати нижче рівня насоса, а також для організації систем приватного водопостачання та наповнення малих та середніх резервуарів.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,8	5,4	6	7,5	9
			л/хв	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100	125	150
CAM 100	1,1			45	43	40	38	35	33	30	29	26	22					
CAM 130	1,3			47	44	42	40	38	36	34	32	28	25					
CAM 152	1,5			45	43	42	41	40	38	37	36	35	33	27	25	22	16	10
CAM 202	2			47	46	45	44	43	42	41	39	37	35	30	27	25	18	13

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 8 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 9 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

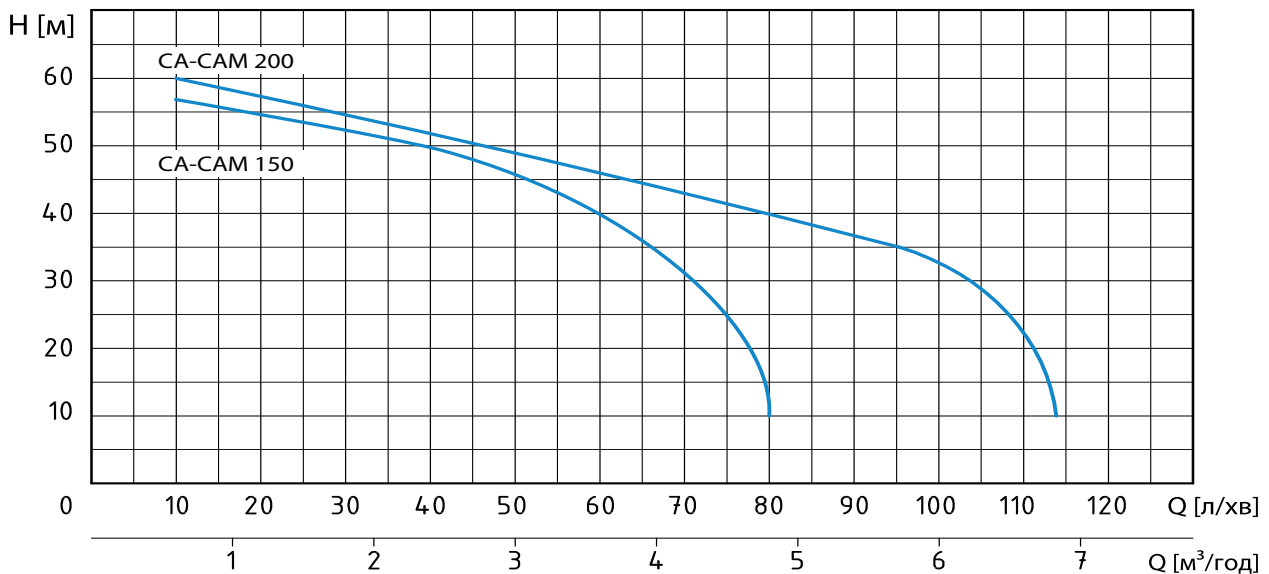
## Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Фланець двигуна чавун
- Робоче колесо полімер норил
- Дифузор насоса полімер норил
- Корпус ежектора чавун
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Самовсмоктуючий насос зі здвоєним робочим колесом, оснащений виносним ежектором для всмоктування з глибини до 9-ти метрів. Можливо всмоктування з глибини до 35 метрів при використанні ежектора, зануреного в свердловину або колодязь, за допомогою з'єднання з насосом двома трубами із зворотним клапаном. Застосовується в побутових і промислових цілях.

## Робоча діаграма



Модель	P, кВт	Q	м³/год	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			л/хв	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
CAM 150	1,5	H	м	58	55	52	49	45	40	30	10		
CAM 200	2			60	57	55	52	49	45	43	40	38	34

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 6 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 8 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

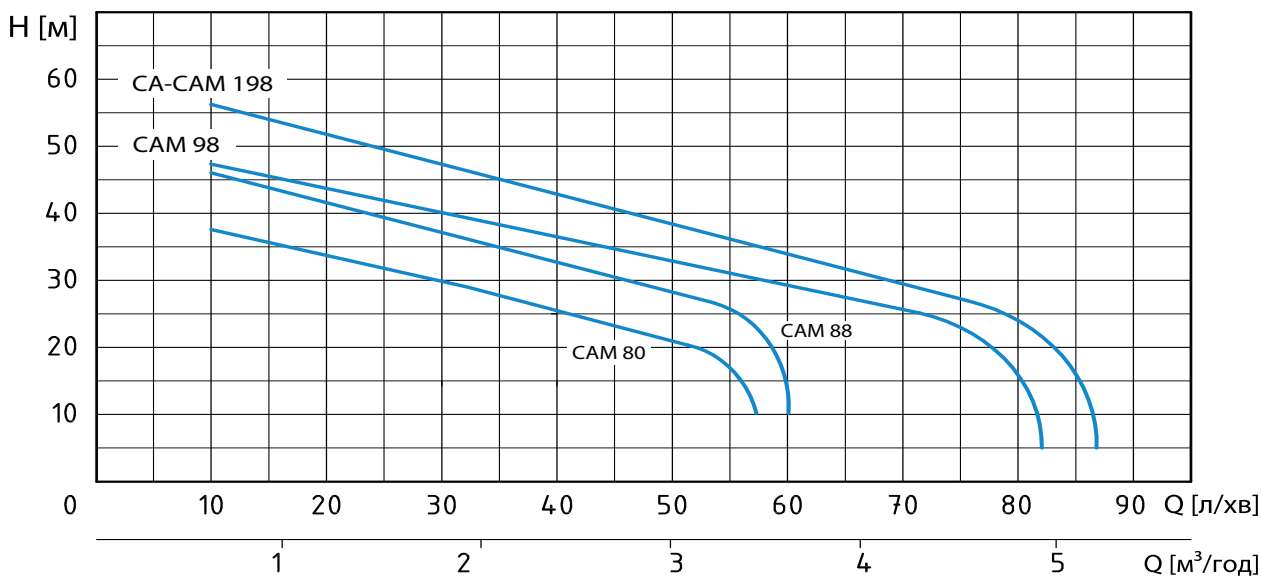
## Матеріали

- Корпус насоса нержавіюча сталь
- Супорт двигуна алюміній
- Робоче колесо нержавіюча сталь
- Дифузор полімер норил
- Фланець насоса нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка / графіт



Встановлений у насосну частину ежектор створює достатнє розрідження для підйому води з 8-ми метрової глибини і стійко працює навіть при невеликій кількості повітря, що подає у трубопроводі. Корпус насоса виготовлений з нержавіючої сталі, що дозволяє застосовувати його для перекачування питної води в системах автоматичного водопостачання з мембранними баками невеликих індивідуальних будинків.

## Робоча діаграма



Модель	P, кВт	Q	м³/год	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
			л/хв	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
CAM 80	0,8	H	M	38	36	34	32	29	24	19			
CAM 88	1,1			46	43	40	38	35	30	26			
CAM 98	1,3			47	45	44	41	39	35	32	28	26	
CAM 198	1,6			56	53	50	48	46	42	36	34	30	25

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 6 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 8 м
- Призначений для тривалої роботи

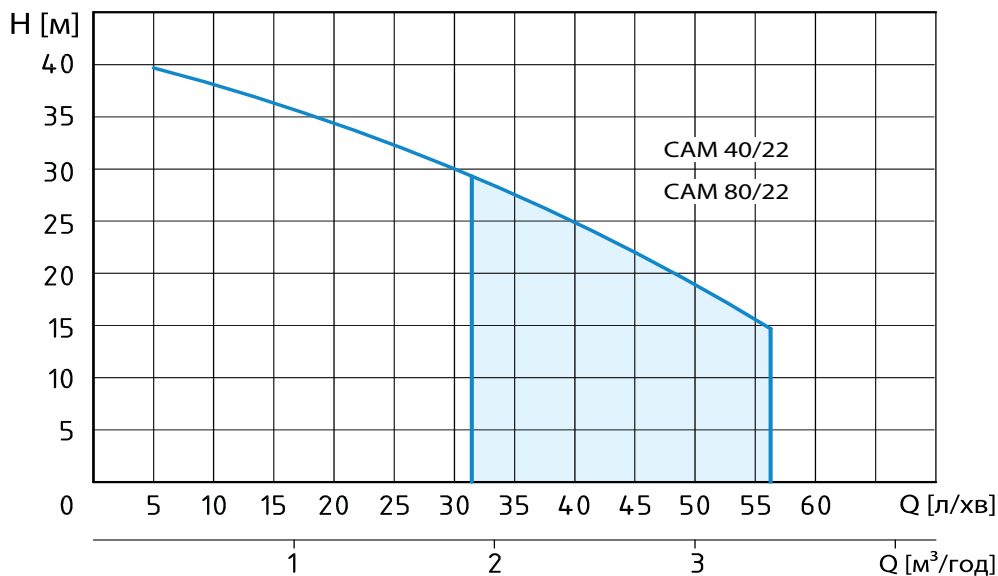
## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Компоненти установки

- Самовсмоктуючий насос
- Мембранний бак
- Гнучкий з'єднувальний шланг
- Реле тиску налаштовано 1,4÷2,8 бар
- Електричний кабель з вилкою
- Манометр
- Бронзовий фітінг

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
			л/хв	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
CAM 40/22	0,8	H	M	38	36	34	32	29	27	25	22	19	
CAM 80/22	0,8			38	36	34	32	29	27	25	22	19	



CAM40-22HL

CAM 80-22HL

Автоматичні насосні станції використовуються для подачі води з глибини до 8 метрів. Дані установки надійні, компактні, дозволяють автоматично підтримувати тиск в системі в заданому діапазоні. Застосовуються в системах водопостачання невеликих будинків при заборі води з колодязів, резервуарів, ставків та інших джерел.

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 8 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 8 м
- Призначений для тривалої роботи

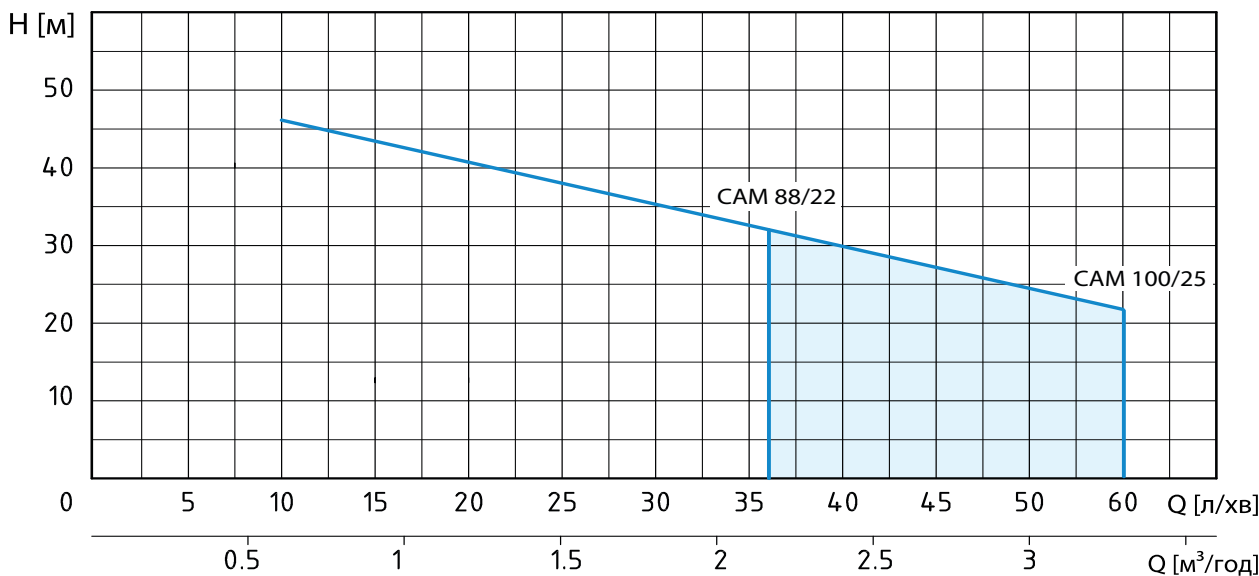
## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Компоненти установки

- Самовсмоктуючий насос
- Мембранний бак
- Гнучкий з'єднувальний шланг
- Реле тиску налаштовано 1,6÷3,2 бар
- Електричний кабель з вилкою
- Манометр
- Бронзовий фітінг

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
			л/хв	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
CAM 88/22	1,1	H	M	46	43	40	38	35	32	30	29	26	
CAM 100/25	1,1			45	43	40	38	35	33	30	29	26	22



CAM 88-22HL

CAM 100-25HL

Автоматичні насосні станції використовуються для подачі води з глибини до 8 метрів. Дані установки надійні, компактні, дозволяють автоматично підтримувати тиск в системі в заданому діапазоні. Застосовуються в системах водопостачання невеликих будинків при заборі води з колодязів, резервуарів, ставків та інших джерел.



## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 90°C (СМ32 -60°C)
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55 (СМ32 - IP44)

## Матеріали

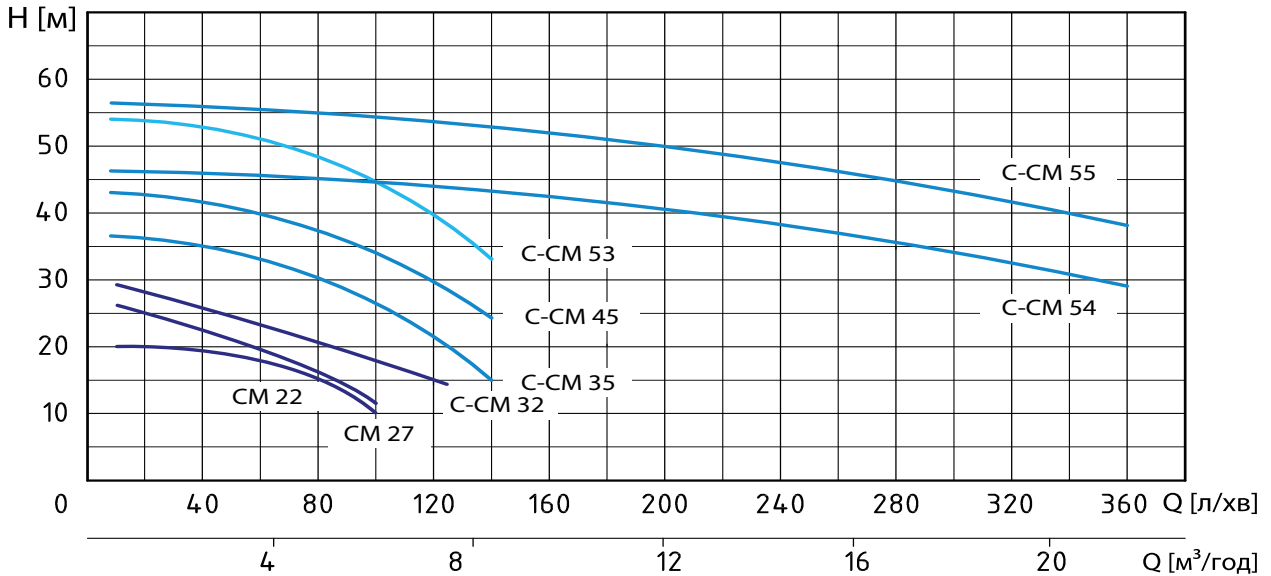
- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун (СМ32 - алюміній)
- Робоче колесо бронза (СМ32 - полімер норил)
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Одноступеневі моноблочний відцентровий насос підходить для перекачування чистої води і інших хімічно і механічно неагресивних рідин.

Може використовуватися для широкого спектра застосувань на цивільних, сільськогосподарських і промислових об'єктах.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21	
			л/хв	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350	
СМ 32	1,2	Н	М	29	28	23	20	18	14					
СМ 35	1,85			36	35,5	33,5	28	26	19					
СМ 45	2,4			43	42	40,5	36,5	34	28					
СМ 53	3,3			54	53	51	47	45	38	29				
СМ 54	4,5			46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35		
СМ 55	5,7			56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39	

### Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

### Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

### Матеріали

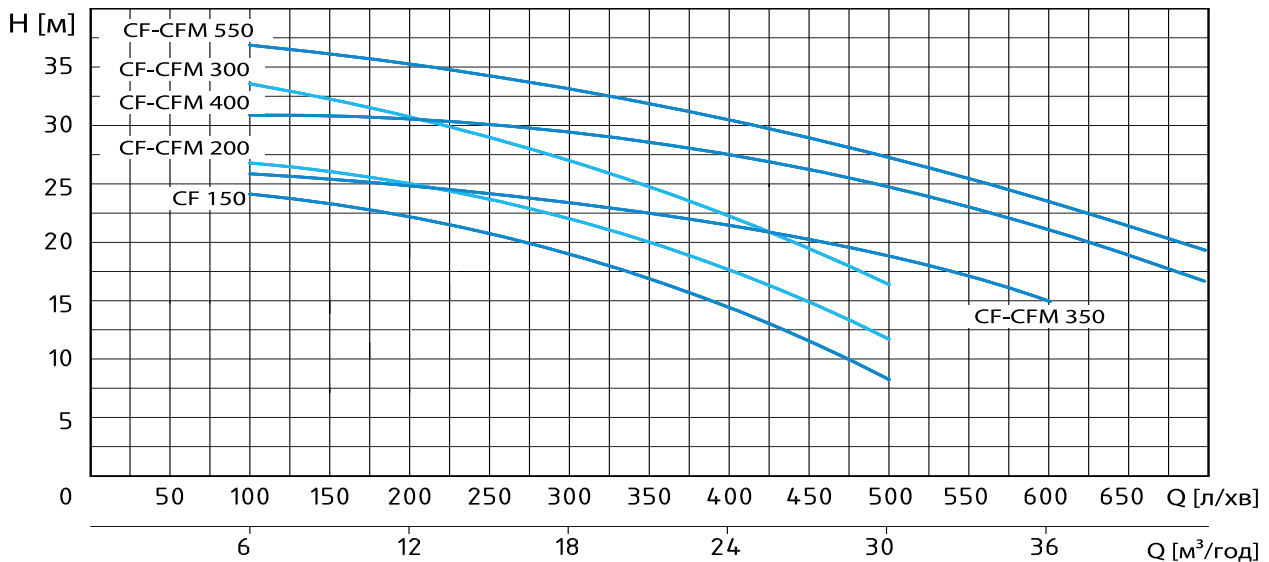
- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Одноступеневі моноблочний відцентровий насос підходить для перекачування чистої води і інших хімічно і механічно неагресивних рідин.

Може використовуватися для широкого спектра застосувань на цивільних, сільськогосподарських і промислових об'єктах.

### Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	6	9	12	18	21	24	27	30	36	42
			л/хв	100	150	200	300	350	400	450	500	600	700
CFM 150	2,25	Н	М	24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5		
CFM 200	2,7			27	26	25	21	19	17	14,5	12		
CFM 300	3,6			33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5		
CFM 350	3,6			26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15	
CFM 400	4,5			31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5
CFM 550	5,7			37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 8 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Матеріали

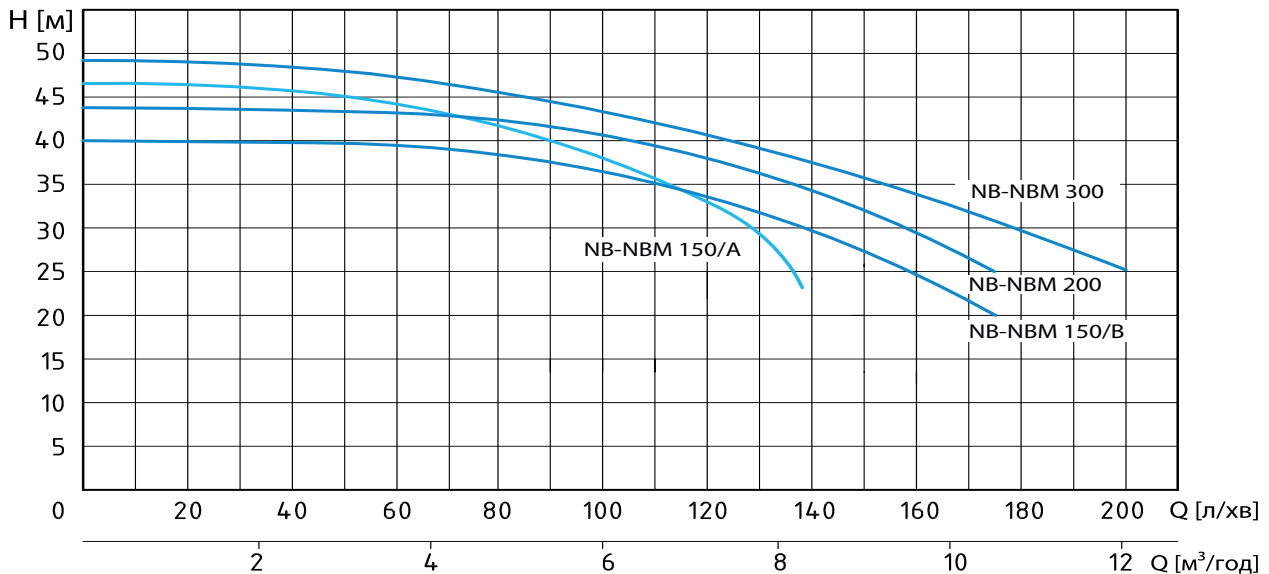
- Корпус насоса: чавун
- Супорт двигуна: чавун
- Робоче колесо: полімер норил
- Вал з ротором двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кераміка/графіт



Двоступеневий відцентровий насос використовується для перекачування води з глибини до 7 метрів. Зворотний клапан на всмоктуванні запобіжить роботу насоса без води.

Підходить для перекачування чистої води і інших хімічно і механічно неагресивних рідин.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12	
			л/хв	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200	
NBM 150/A	2	H	M	46	45	44	42	40	38	31				
NBM 150/B	2			40	39,5	39	38	37	36	32	27	20		
NBM 200	2,3			44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25		
NBM 300	3			49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25	

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для промислового застосування

## Двигун

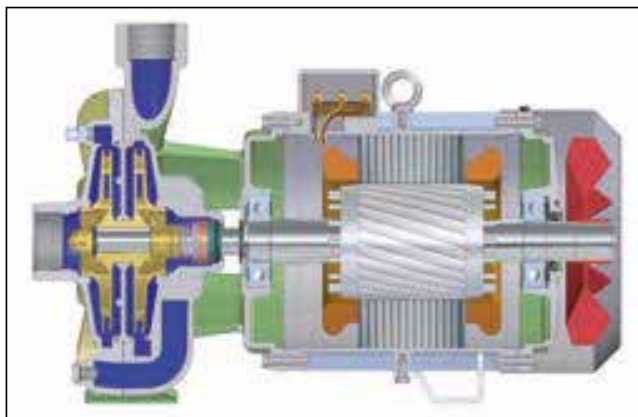
- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

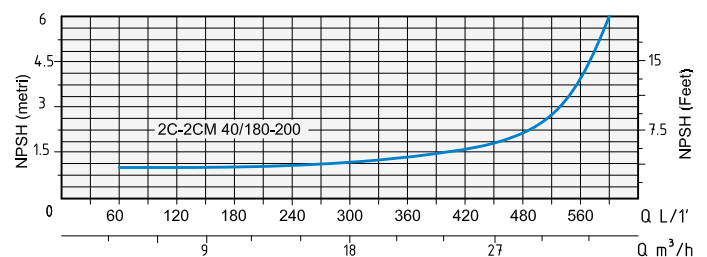
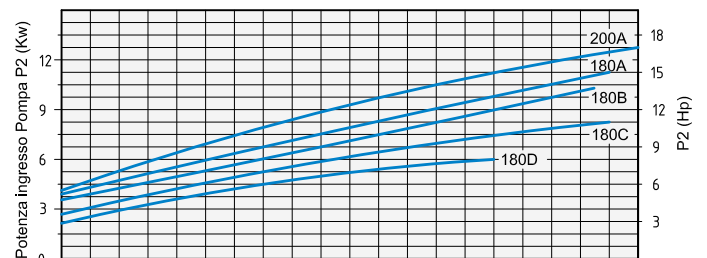
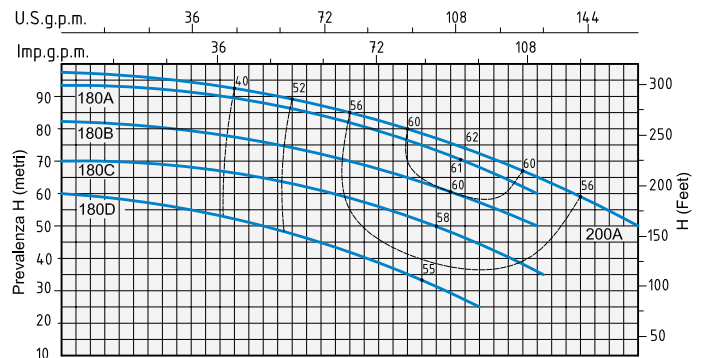
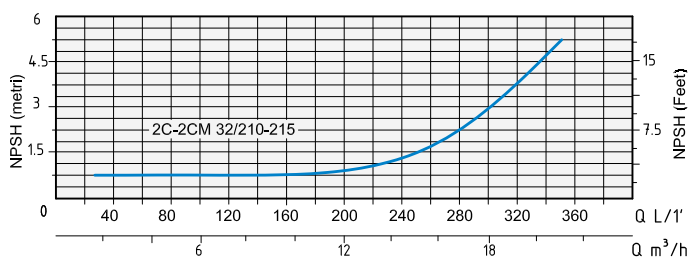
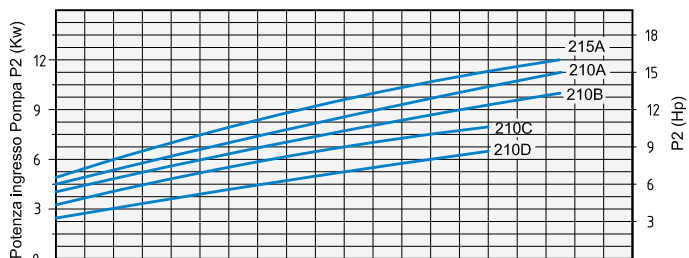
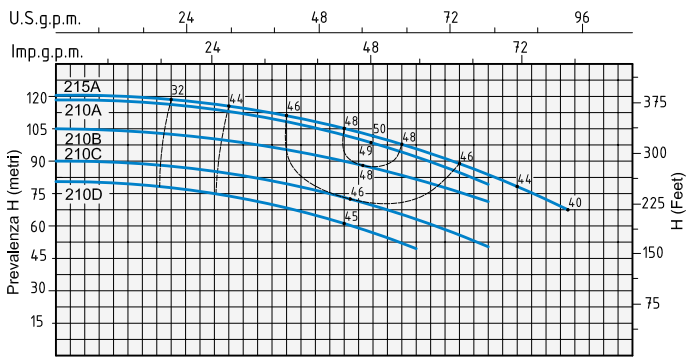
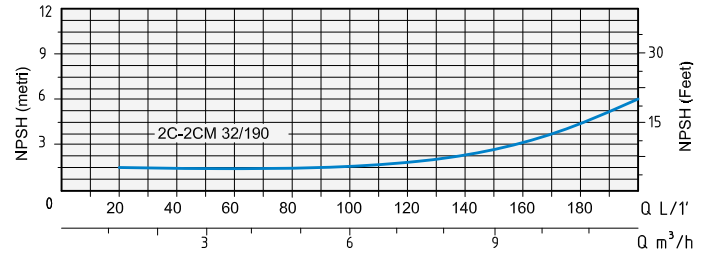
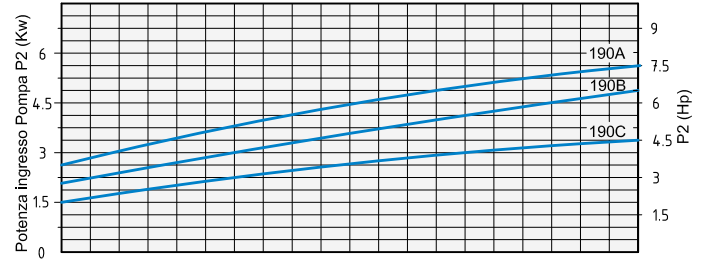
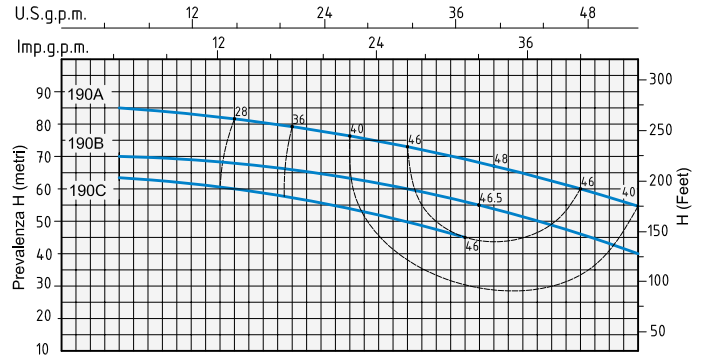
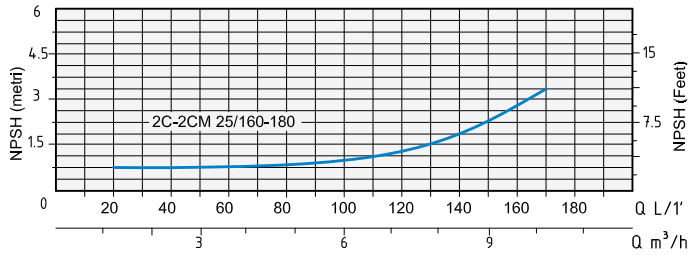
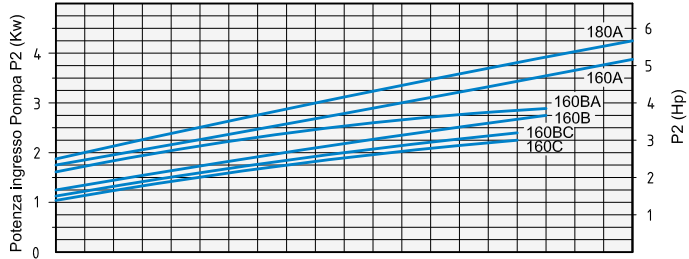
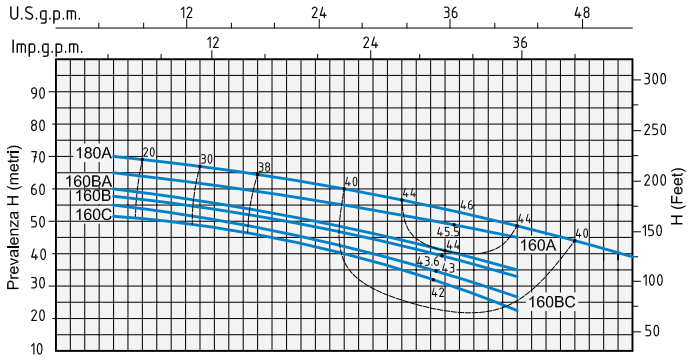
## Матеріали

- Корпус насоса: чавун
- Супорт двигуна: чавун
- Робоче колесо: бронза
- Вал з ротором двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кераміка/графіт



Двоступеневий відцентровий насос використовується для підвищення тиску води і інших неагресивних рідин. Має плавну напірно-розхідну характеристику, що дозволяє застосовувати насос в великому діапазоні подачі води при незначній зміні вихідного тиску. Головна особливість конструкції полягає в послідовному розташуванні двох робочих коліс, що дозволяє досягати більшої висоти водяного стовпа в порівнянні з одноступеневими насосами.





Тип		P2		P1	Амп.		Q, м³/год	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
1~	3~	HP	kW	kW	1~	3~	Q, л/хв	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
2CM 25/160C	2C 25/160C	1,5	1,1	2,2	10	4,3	Н (м)	51	49	47	44	40	35	27	23		
2CM 25/160BC		2	1,5	2,4	11			54	52	49	46	42	36	28	26		
	2C 25/160B	2	1,5	2,6		5		58	56	53,5	50	47,5	42	35	31		
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	2,5	1,85	2,8	13	5,2		61	59	57	54	48	42	35	33		
2CM 25/160A	2C 25/160A	3	2,2	3,6	16	5,7		65	62,5	61	59	57	54	50,5	46		
	2C 25/180A	4	3	4,2		7		70	68	65	63	60	57	54	49	44	39

Тип		P2		P1	Амп.		Q, м³/год	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
1~	3~	HP	kW	kW	1~	3~	Q, л/хв	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
2CM 32/190C	2C 32/190C	3	2,2	3,6	16	5,7	Н (м)	63	60	58	56	54	50	46			
	2C 32/190B	4	3	4,5		7,5		74	72	69,5	65	63	60	56	54	49	43
2CM 32/190A	2C 32/190A	5,5	4	6	29	9,3		88	86	84	80	77	74	68	64	60	56

Тип		P2		P1	Амп.		Q, м³/год	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21
1~	3~	HP	kW	kW	1~	3~	Q, л/хв	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350
2CM 32/210D	2C 32/210D	5,5	4	6	29	9,3	Н (м)	79	78,8	78,5	77,3	75,5	70	62	50		
	2C 32/210C	7,5	5,5	8		13		90	89,5	89	88	87	82,5	76	60	49	
	2C 32/210B	10	7,5	10		16		105,5	105,3	105	104	102,5	98	91	82	68	
	2C 32/210A	12,5	9,2	11,5		18,5		117	116,8	116,5	115,5	114,5	110	103	94	82	
	2C 32/215A	15	11	13		21		120	119,8	119,5	118,5	117,5	112	105	96	84	67

Тип		P2		P1	Амп.		Q, м³/год	0	3	6	9	15	18	24	27	30	36
1~	3~	HP	kW	kW	1~	3~	Q, л/хв	0	50	100	150	250	300	400	450	500	600
2CM 40/180D	2C 40/180D	5,5	4	6	29	9,3	Н (м)	60	59	58	56	50	45	34	25		
	2C 40/180C	7,5	5,5	8		13		71	70,7	70,5	69	64	60	50	43	35	
	2C 40/180B	10	7,5	10		16		87	86	85	83	78	75	65	60	51	
	2C 40/180A	12,5	9,2	11,5		18,5		93,5	93,3	93	92	87	82	71	65	58	
	2C 40/200A	15	11	13		21		96	95,8	95,5	94,5	90	86	77	71	65	48

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 6 бар
- Температура води не більше 60°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Матеріали

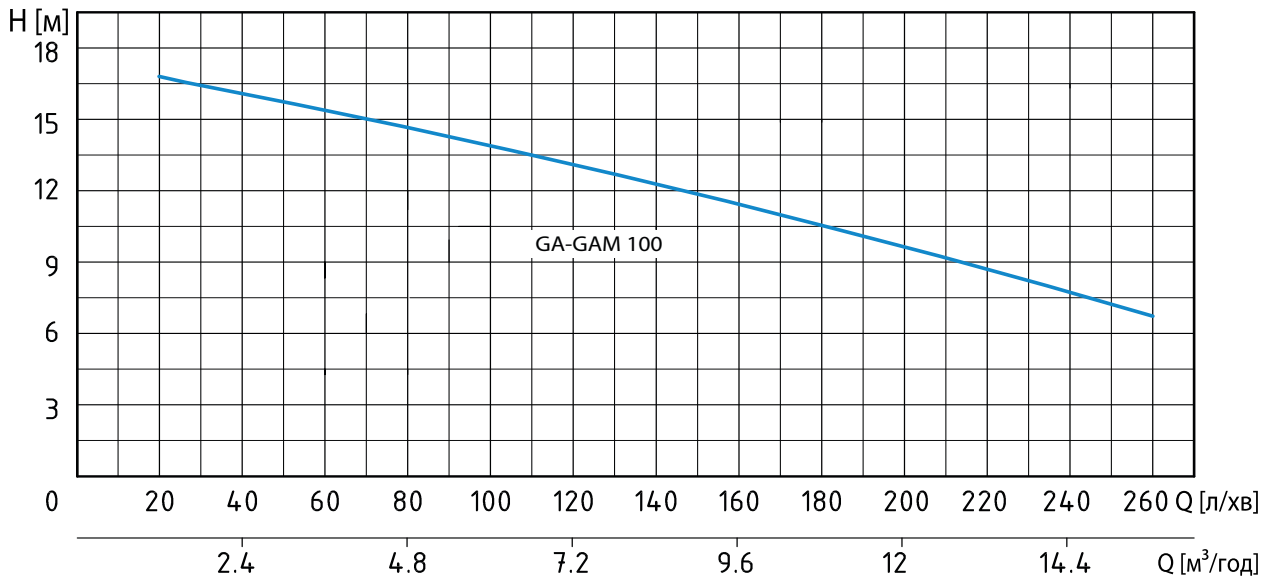
- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо: бронза
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Відцентровий насос з відкритим робочим колесом підходить для перекачування чистої води та неагресивних рідин з невеликим вмістом підвішаних маленьких часток.

Використовується у садівництві та сільському господарстві, в зрошувальних системах і в промислових об'єктах водопостачання.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	Q													
			м³/год	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6			
GAM 100	1	H	л/хв	20	40	60	80	100	120	140	180	220	260			
			м	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7			

## Специфікація

- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 3 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

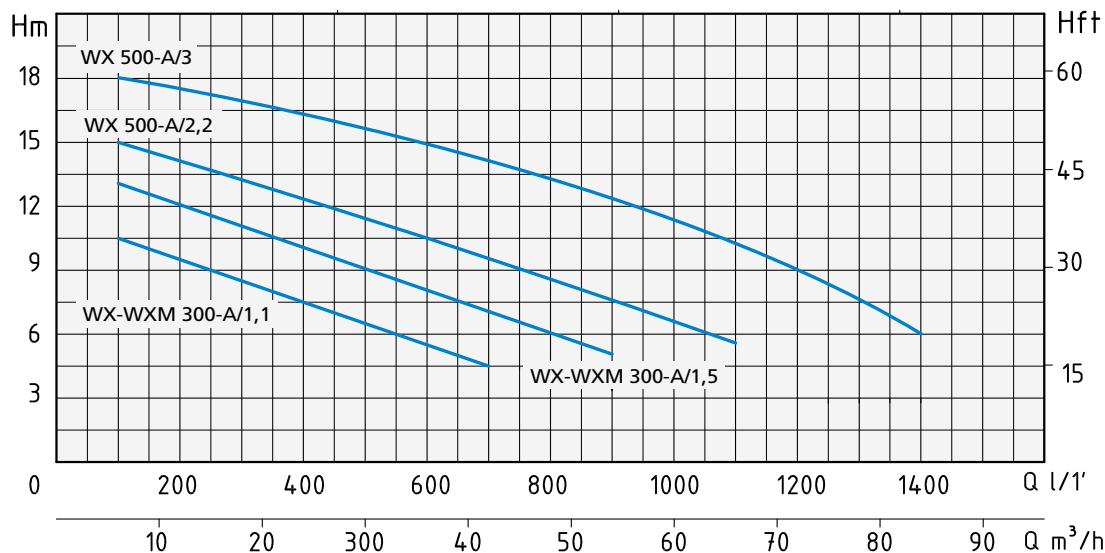
- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

## Матеріали

- Корпус насоса нержавіюча сталь
- Фланець двигуна - алюміній
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кремній / кремній / вітон



## Робоча діаграма



Модель		P1	Q, м³/год	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84
1~	3~	кВт	Q, л/хв	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,55	H (м)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5					
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	2,2		13	12	10	8	7	5				
	WX 500-A/2,2	3		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5		
	WX 500-A/3	4		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6



## Специфікація

- Температура води не більше 60°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 3 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

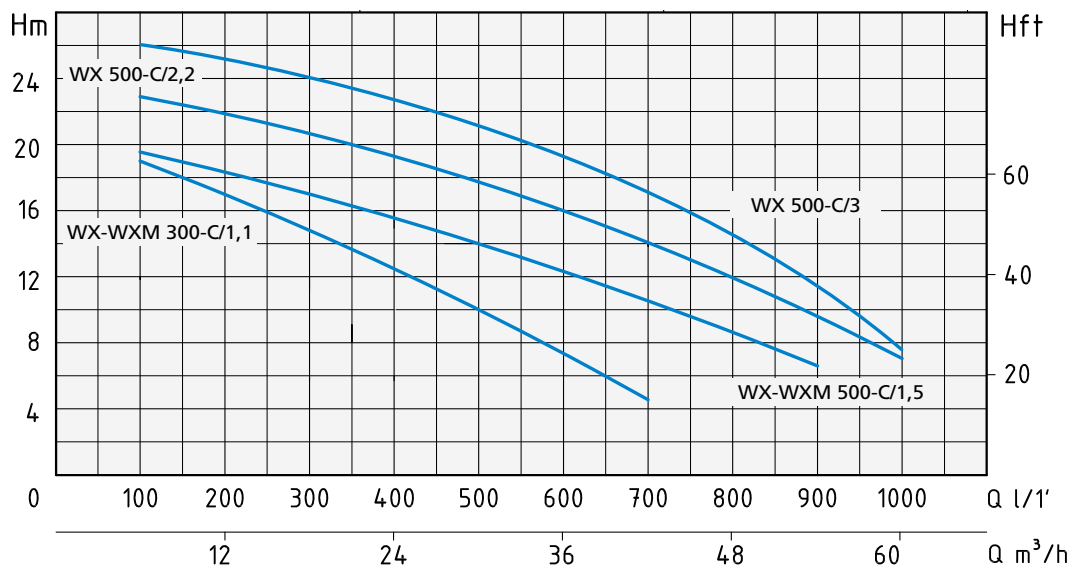
- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

## Матеріали

- Корпус насоса нержавіюча сталь
- Фланець двигуна - алюміній
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кремній / кремній / вітон



## Робоча діаграма



Модель		P1	Q, м³/год	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
1~	3~	кВт	Q, л/хв	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	1,75		18,5	17	15	12,5	10	7	4,5			
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	2,3		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5	
	WX 500-C/2,2	3		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7
	WX 500-C/3	4		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 6 бар
- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

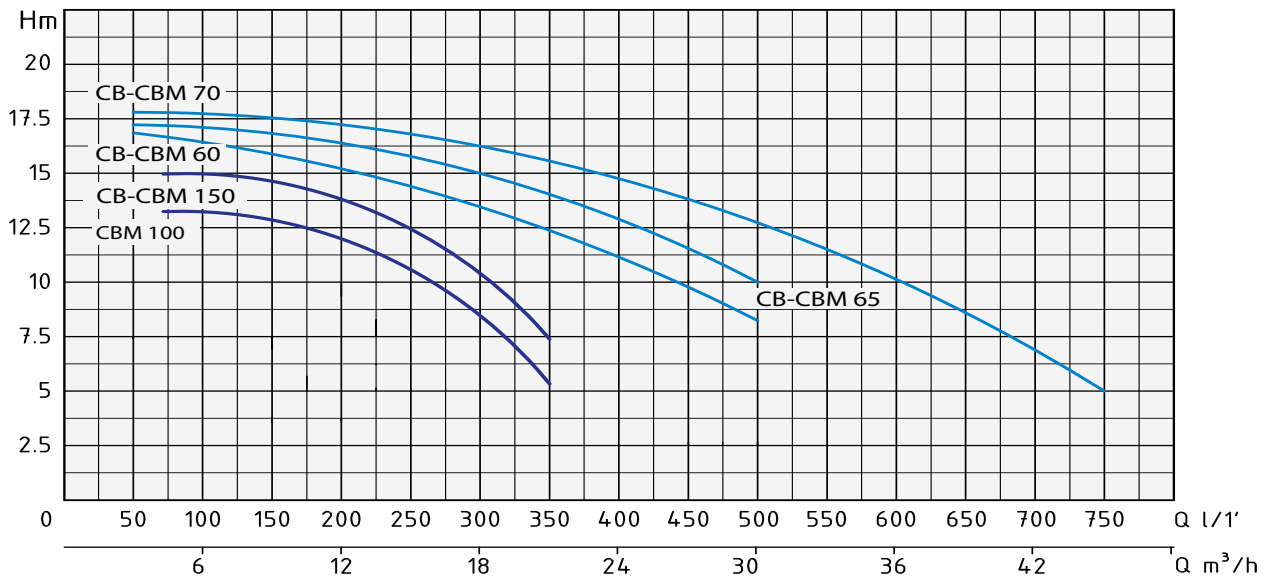
## Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Відцентровий насос виготовлений з одним робочим колесом. Підходить для перекачування чистої води та неагресивних рідин з невеликим вмістом підвішаних маленьких часток. Використовується у садівництві та сільському господарстві в зрошувальних системах і в промислових об'єктах водопостачання.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	Q												
			м³/год	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
СВМ 100	1,1	Н	м	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4					
СВМ 150	1,8			15	14,8	14,3	13,8	13	9	6					
СВМ 60	1,9			16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8		
СВМ 65	2,3			17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10		
СВМ 70	3			18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7		

## Специфікація

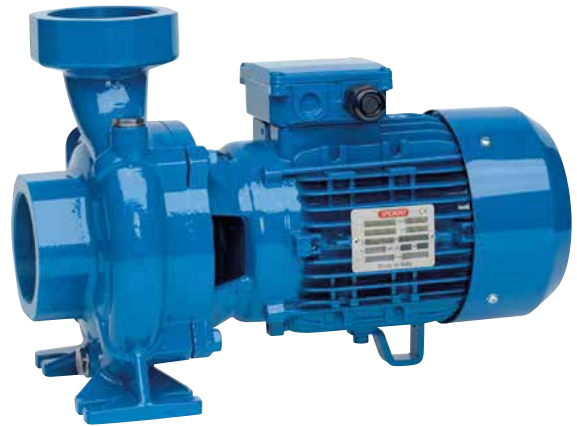
- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

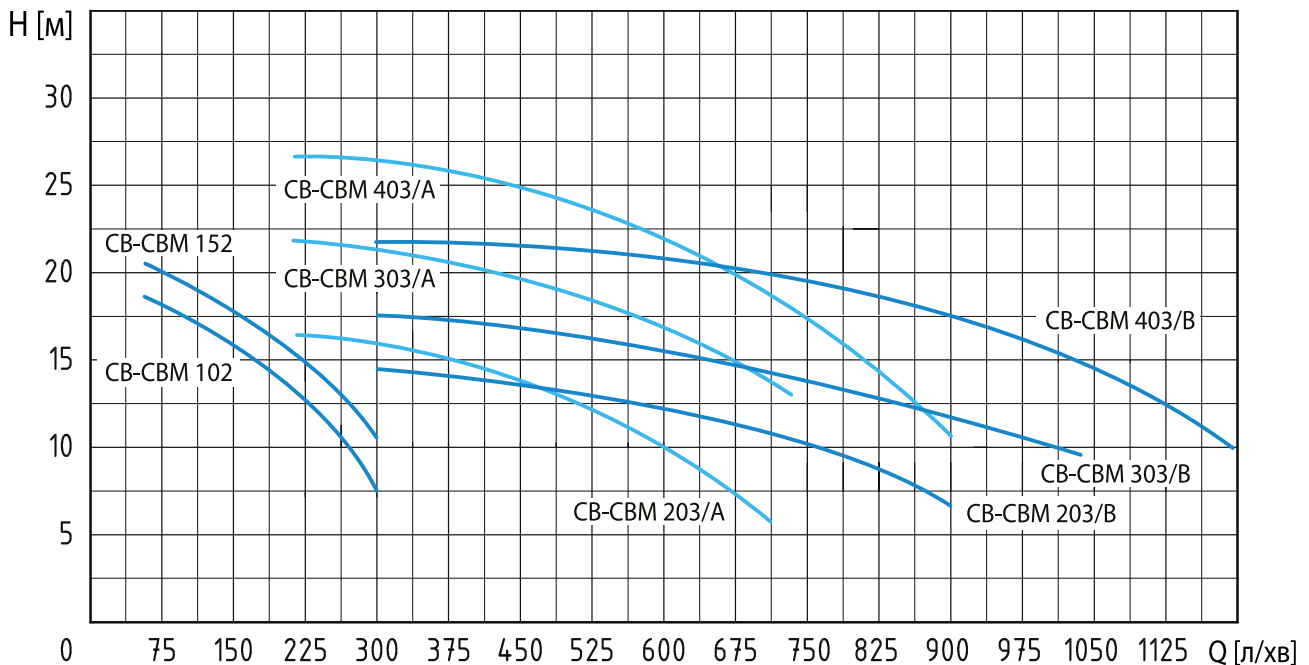
## Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт

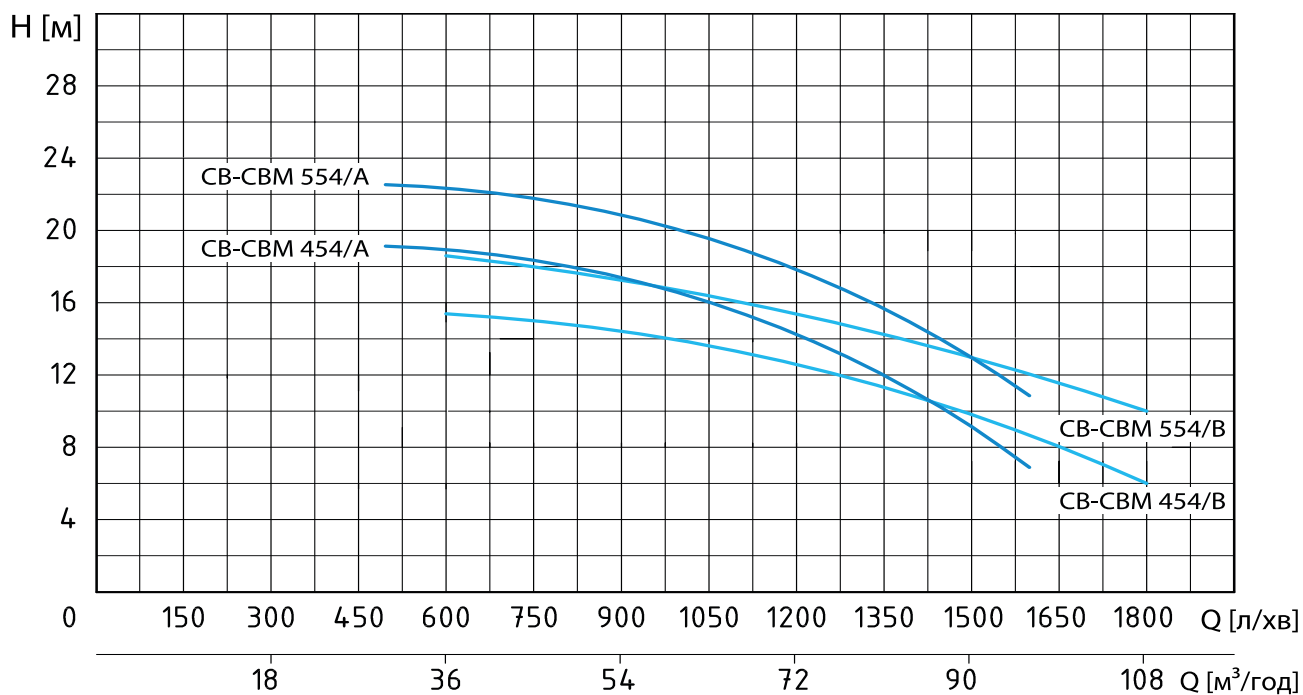


Відцентровий насос виготовлений з одним робочим колесом. Підходить для перекачування чистої води та неагресивних рідин з невеликим вмістом підвішаних маленьких часток. Використовується у садівництві та сільському господарстві в зрошувальних системах і в промислових об'єктах водопостачання.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72	
			л/хв	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	
CB(M) 102	1,15	Н	М	18	17	13,5	7,5							
CB(M) 152	1,45			21	19,5	16	10,5							
CB(M) 203/A	2,4					16	15	14	12,5	6				
CB(M) 203/B	2,4						13,9	13,5	13	10,5	7			
CB(M) 303/A	3,3						22	21	20	18,5	13			
CB(M) 303/B	3,3							17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CB 403/A	4,5						26,5	26	25	23,5	18,5	11		
CB 403/B	4,5							21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108	
			л/хв	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800	
CB 454/A	4,5	Н	М	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7			
CB 454/B	4,5				15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6	
CB 554/A	5,7				22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CB 554/B	5,7					18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10

### Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для промислового застосування

### Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

### Матеріали

- Корпус насоса чавун
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Відцентровий насос виготовлений з одним робочим колесом. Підходить для перекачування чистої води та неагресивних рідин з невеликим вмістом підвішаних маленьких часток. Використовується у садівництві та сільському господарстві в зрошувальних системах і в промислових об'єктах водопостачання.

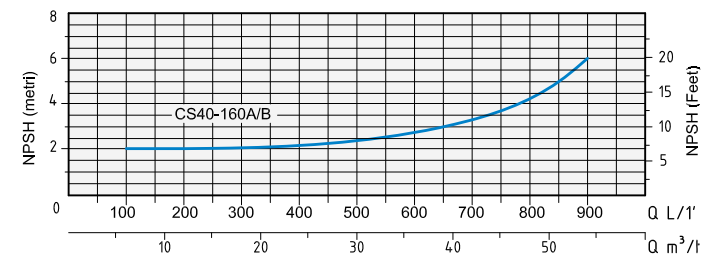
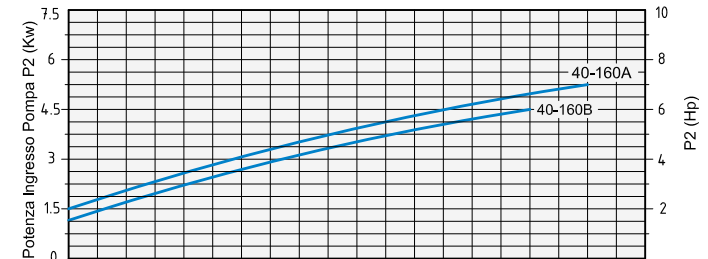
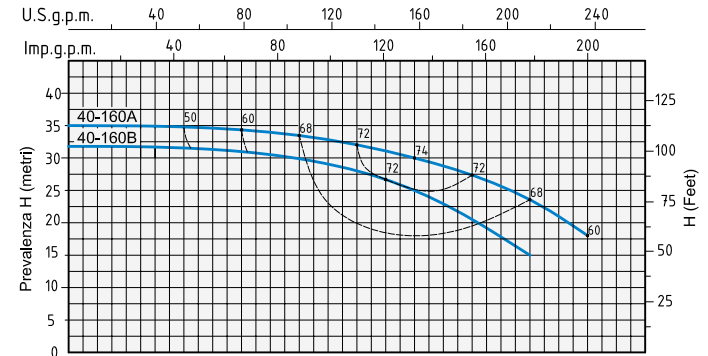
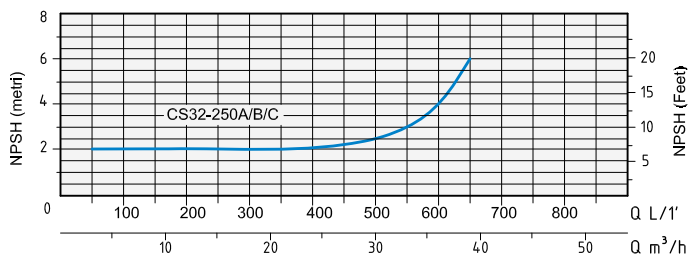
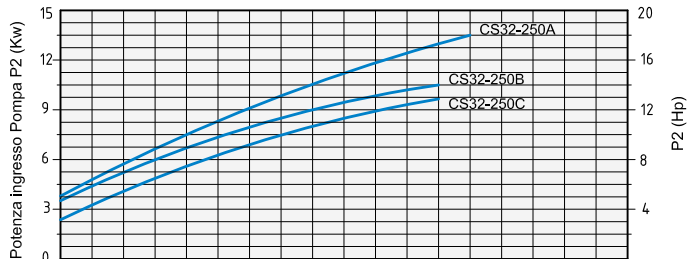
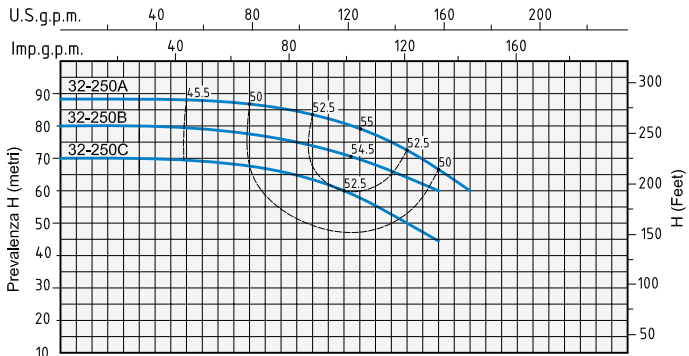
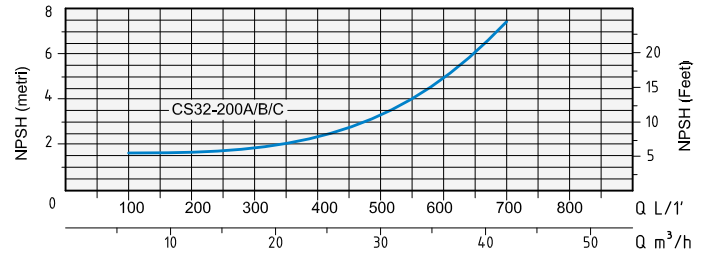
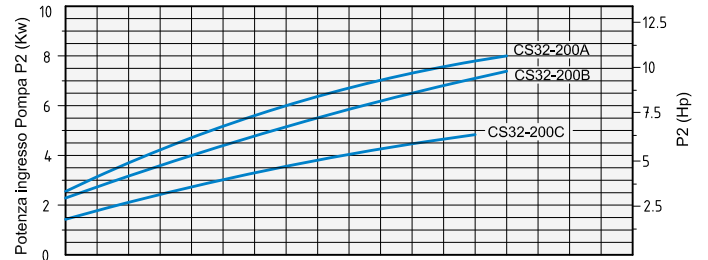
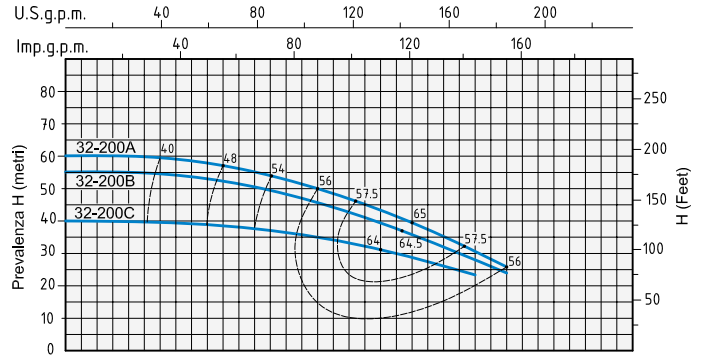
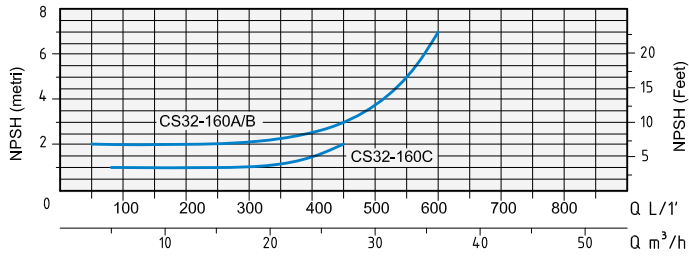
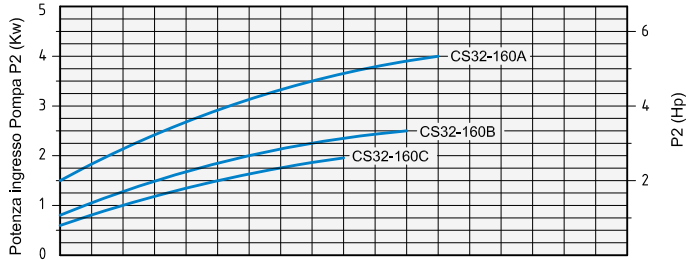
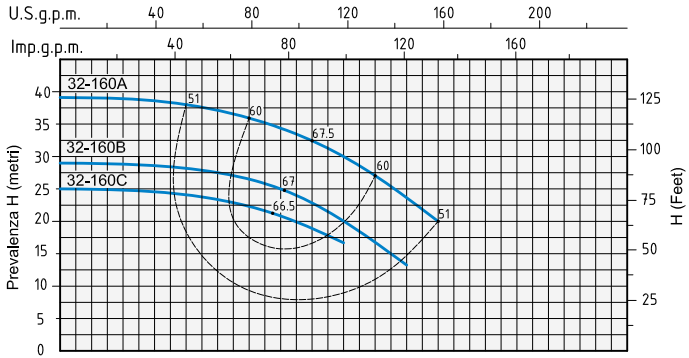
Модель	P1, кВт	Q	м³/год	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
			л/хв	100	125	150	200	250	300	250	400	450	500	550	600	
CS 32-160 C	2,7	Н	М	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5				
CS 32-160 B	3,3			28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5			
CS 32-160 A	4,3			36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5			
CS 32-200 C	5,7			40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	
CS 32-200 B	8,6			55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	
CS 32-200 A	9,5			60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45	
CS 32-250 C	12				70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46	
CS 32-250 B	13,5				81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58	
CS 32-250 A	15,5				90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5	

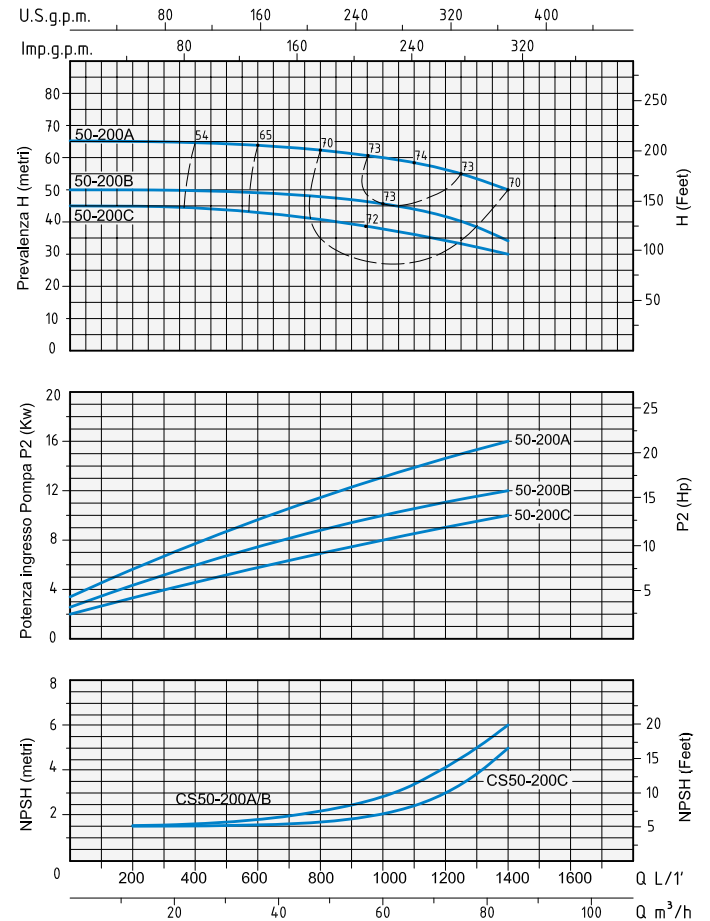
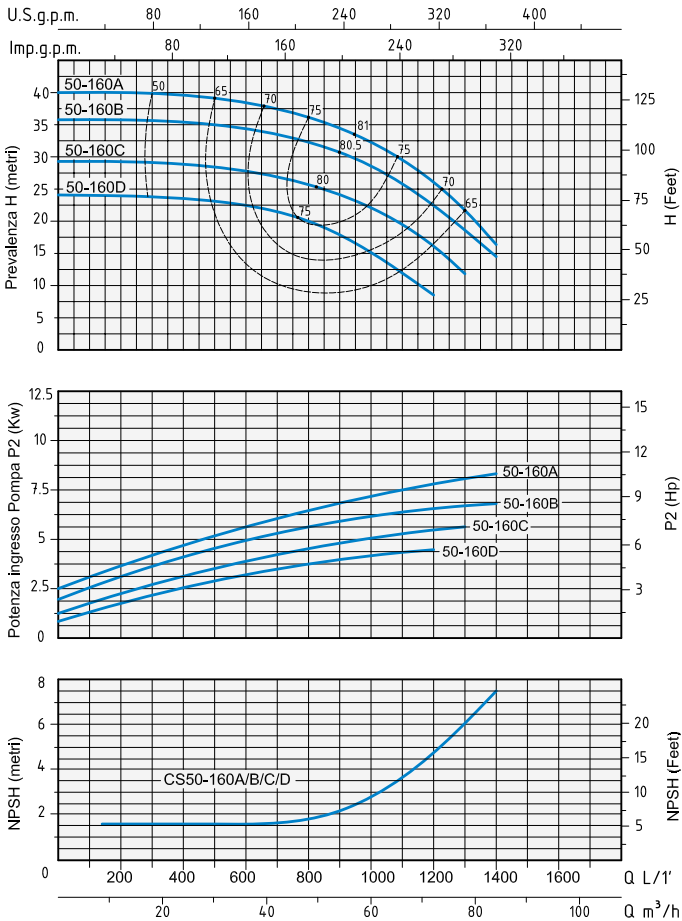
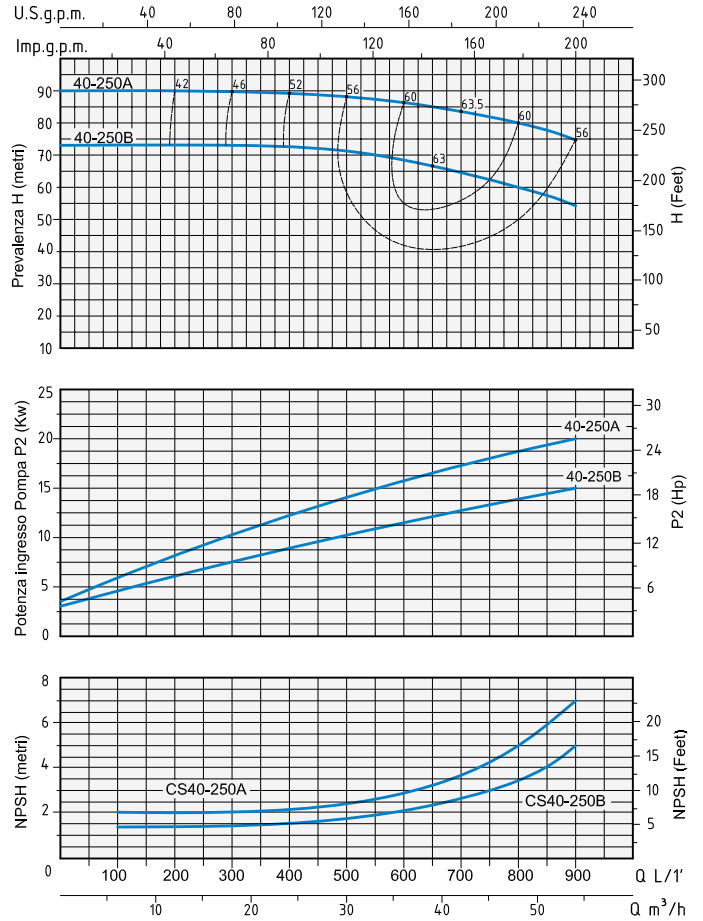
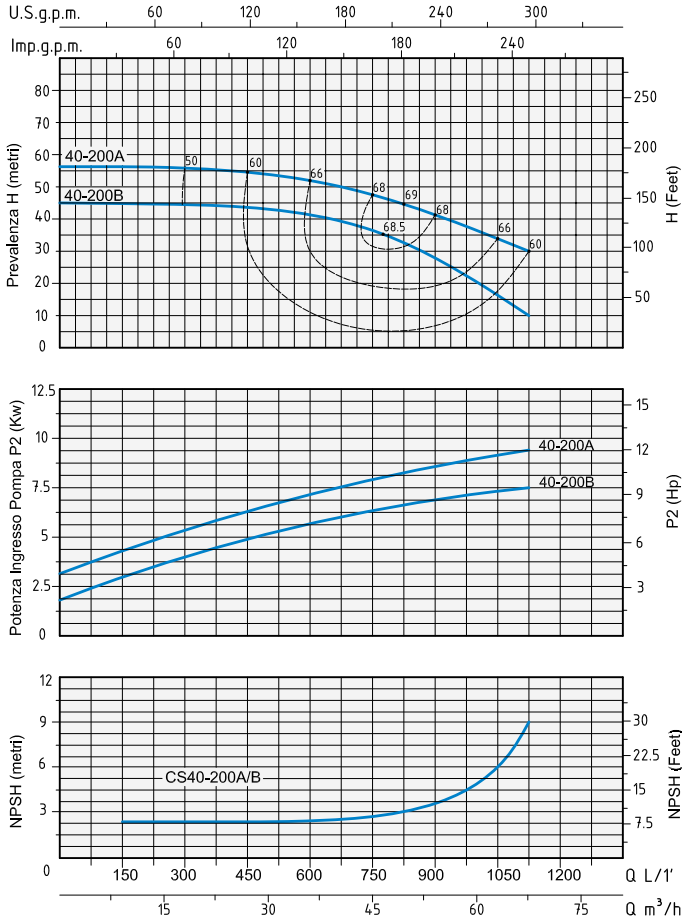
Модель	P1, кВт	Q	м³/год	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	
			л/хв	150	200	250	300	250	400	500	600	700	800	900	
CS 40-160 B	4,8	Н	М	32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	28	25,5	21			
CS 40-160 A	5,7			36,2	36	35,8	35,5	35	34	32	29,5	26	22		
CS 40-200 B	8,6			46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	41,5	39,5	37	34,5	31,5	
CS 40-200 A	11,3			56	55,5	55	54,5	54	53	51	49	46,5	44	40,5	
CS 40-250 B	15,5			74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	71	68,5	65,5	61,5	54	
CS 40-250 A	20			91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	89	87	83,5	79,5	73	

Модель	P1, кВт	Q	м³/год	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
			л/хв	250	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
CS 50-160 D	4,8	Н	М	25	24,5	24	23,5	22	22	20,5	17	15	13	10		
CS 50-160 C	5,7			29,5	29,2	28,8	28,3	27,1	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5		
CS 50-160 B	8,2			37	36,8	36,5	36	35	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	
CS 50-160 A	9,5			40	39,8	39,5	39	38	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	
CS 50-200 C	12				48,7	48,5	48,2	47,5	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33	
CS 50-200 B	13,5				52,7	52,5	52,2	51,2	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38	
CS 50-200 A	18				64,5	64	63,5	62,5	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5	
CS 50-250 C	20						71,3	71	70	68,5	67	65	63	61	58	54
CS 50-250 B	23						80,8	80,5	79,5	78,5	77	75	73	70,5	68	65
CS 50-250 A	27						90	89,7	89	88	86,5	85	83	81	79	71

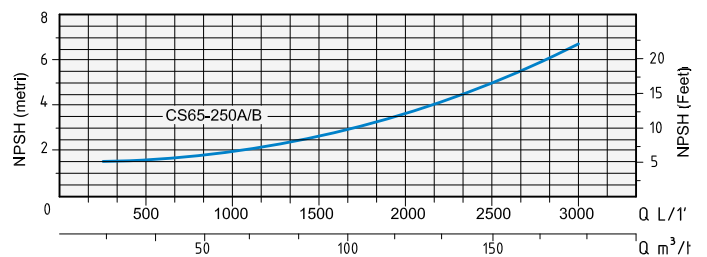
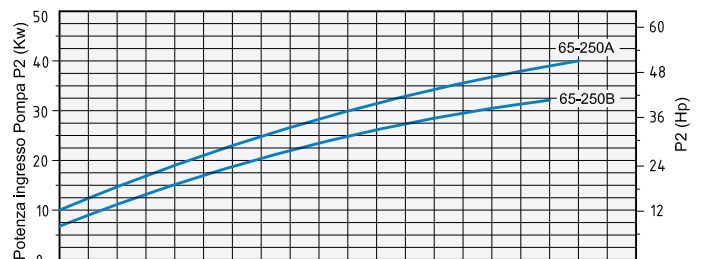
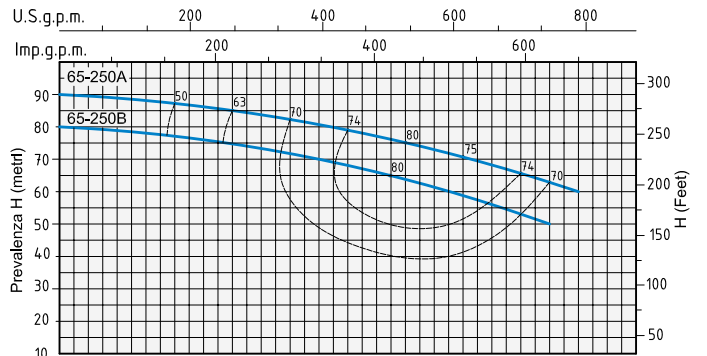
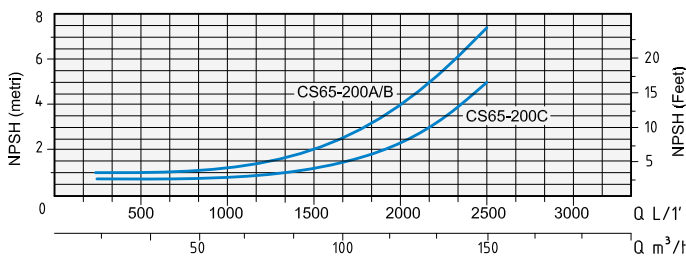
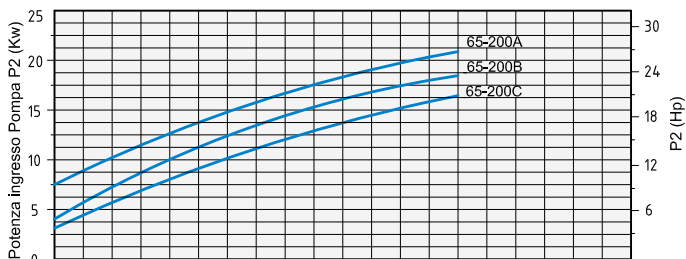
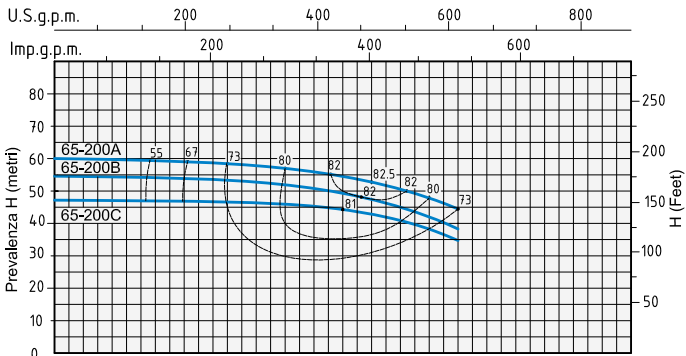
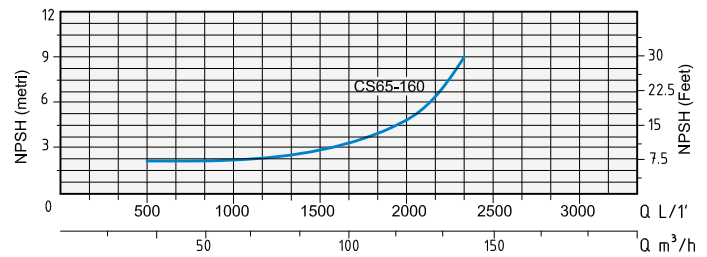
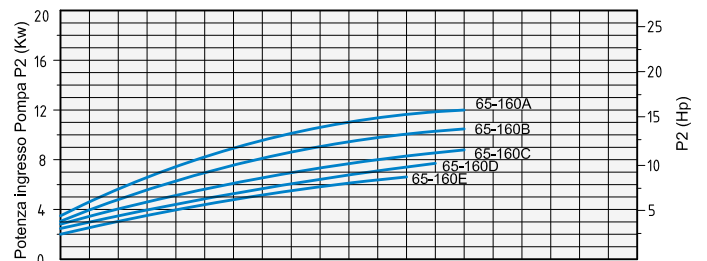
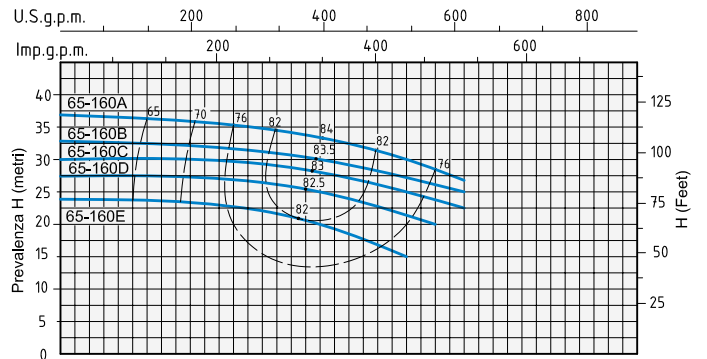
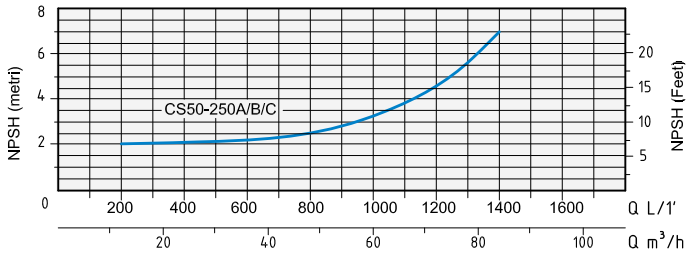
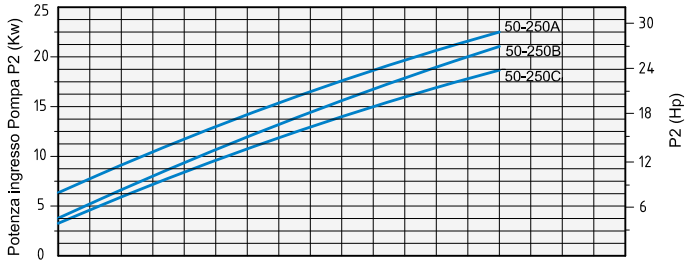
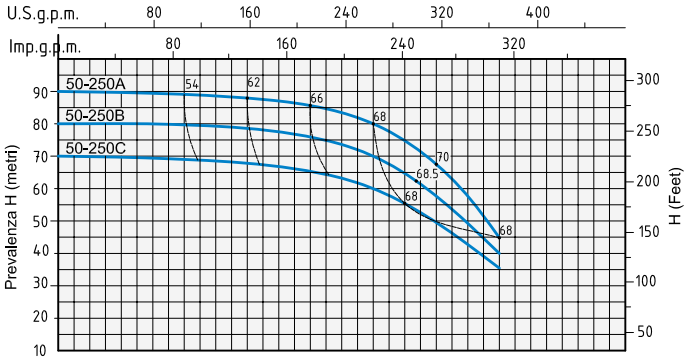
Модель	P1, кВт	Q	м³/год	42	48	54	60	66	72	84	96	108	120	132	144
			л/хв	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
CS 65-160 E	8	Н	М	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	20,5	18,5	16	12,5		
CS 65-160 D	10			28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25	23	21	18	14	
CS 65-160 C	11,5			32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29	27	25	22	19	16
CS 65-160 B	13			35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	32,5	31	29	26,5	24	20
CS 65-160 A	16			40	39,5	39	38,5	38	37,5	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26
CS 65-200 C	20				48,5	48	47,5	47	46,2	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31
CS 65-200 B	23				52,5	52	51,5	51	50,5	49	47	45	43	40	36
CS 65-200 A	27				60,5	60	59,5	59	58,5	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5
CS 65-250 B	37				79	78,5	78	77	76	74	72	69	66	63	58
CS 65-250 A	46				89,5	89	88,5	87,5	86,5	84	82,5	80	77	74	70

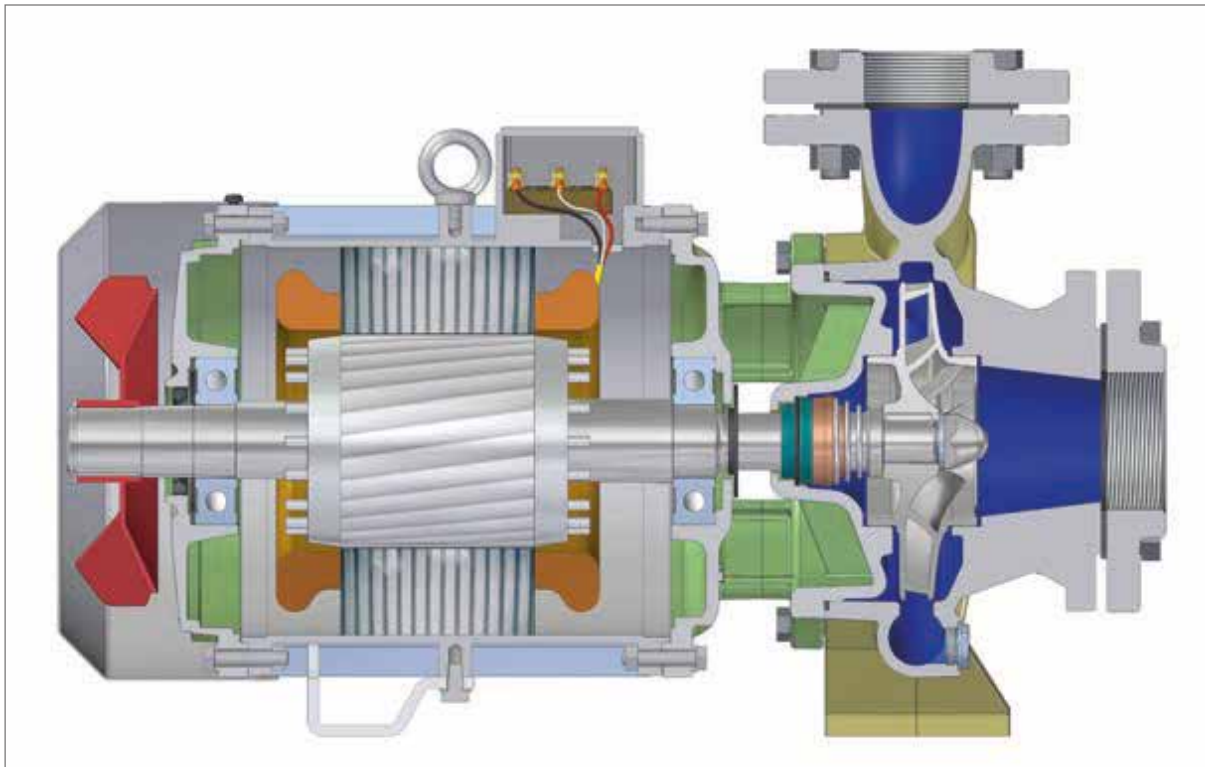
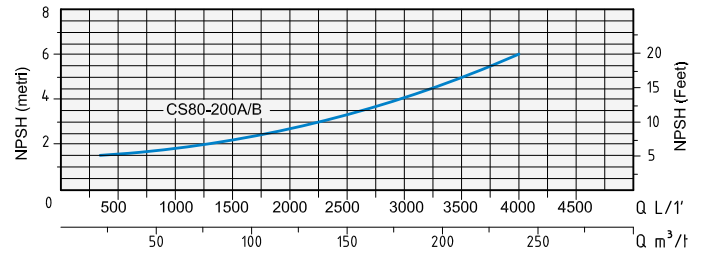
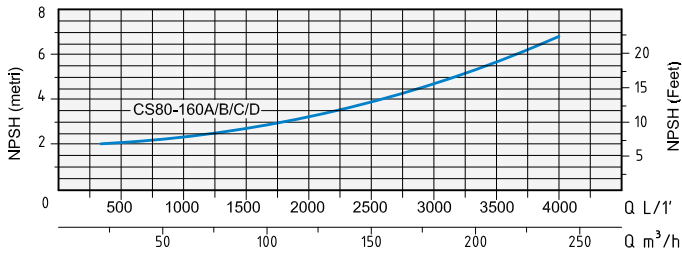
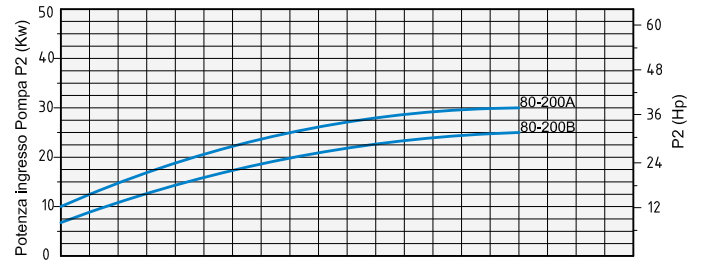
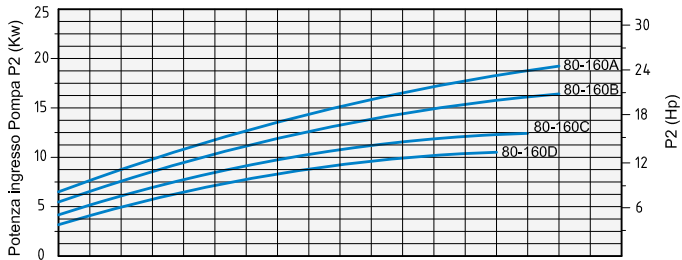
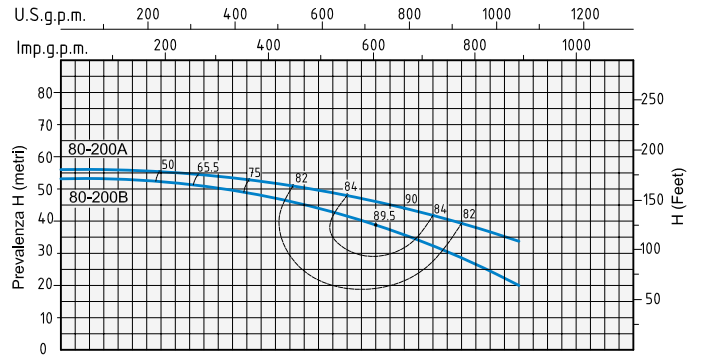
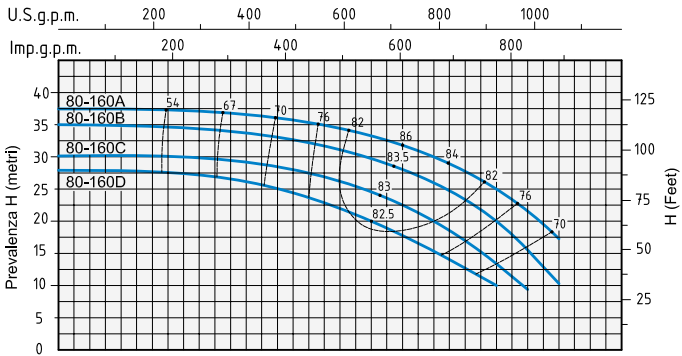
Модель	P1, кВт	Q	м³/год	66	72	84	96	120	144	156	180	195	210	225	240
			л/хв	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2600	3000	3250	3500	3750	4000
CS 80-160 D	12,5	Н	М	27,5	27,4	27,1	26,4	24	21	19,2	15,5				
CS 80-160 C	15			30,6	30,5	30,2	29,6	27,5	24,8	23,2	19,6	17			
CS 80-160 B	18,5			35	34,9	34,6	34,1	32,5	30,2	28,7	25,3	22,8	20		
CS 80-160 A	22			38,6	38,5	38	37,7	36,3	34,2	33	30	27,8	25	22	
CS 80-200 B	33,5			54,1	54	53,6	53,1	51,3	49,2	47,7	44,2	41,2	38	33,6	28,5
CS 80-200 A	39			58,8	58,7	58,3	57,8	56,3	54,2	53	50	48	45	42	39











## Специфікація

- Температура води не більше 40°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 5 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Матеріали

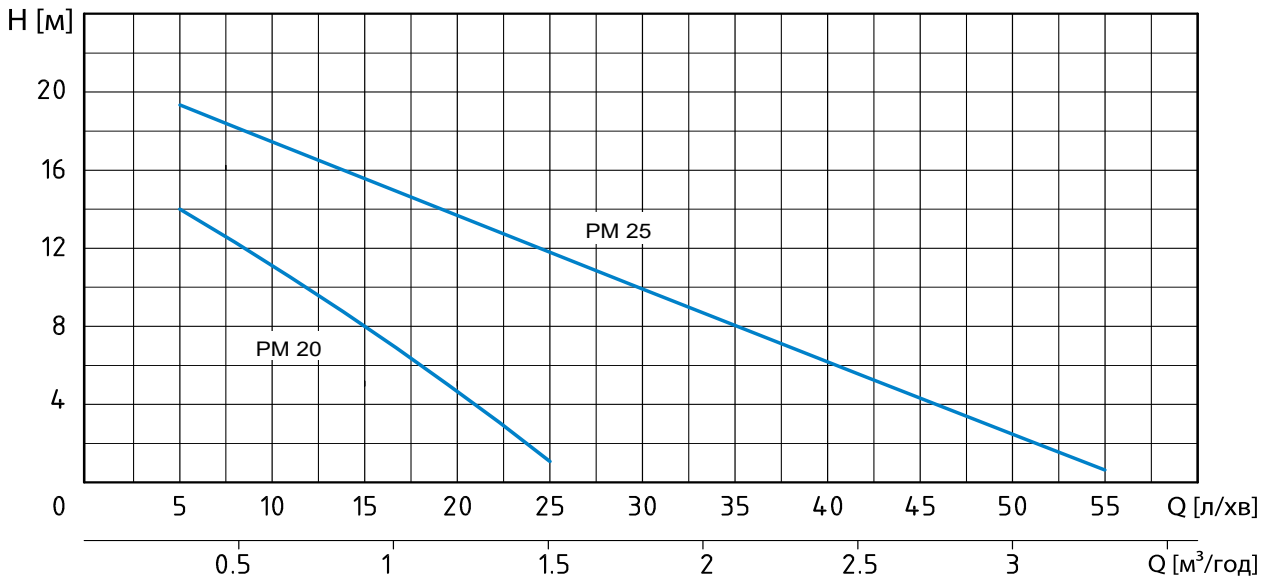
- Корпус насоса нержавіюча сталь
- Супорт двигуна чавун
- Робоче колесо бронза
- Вал з ротором двигуна нержавіюча сталь
- Подвійне торцеве ущільнення з масляною камерою



Самовсмоктуючий електронасос PM призначений для перекачування харчових рідин (таких як: вода, вино, суло, пиво, оцет і т.д.) і хімічних речовин, сумісних з бронзою Della B (таких як: морська вода, дизельне паливо, безпечні в'язкі масла), без твердих домішок.

Двигун з вбудованим перемикачем, дозволяє змінювати напрямок обертання робочого колеса. Зміна обертання дозволяє перекачувати рідини в двох напрямках.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
			л/хв	5	10	15	20	25	30	35	40	50
PM 20	0,5	H	M	14	10	8	4	1				
PM 25	1,1			19	17	15	13	11	10	8	6	4

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

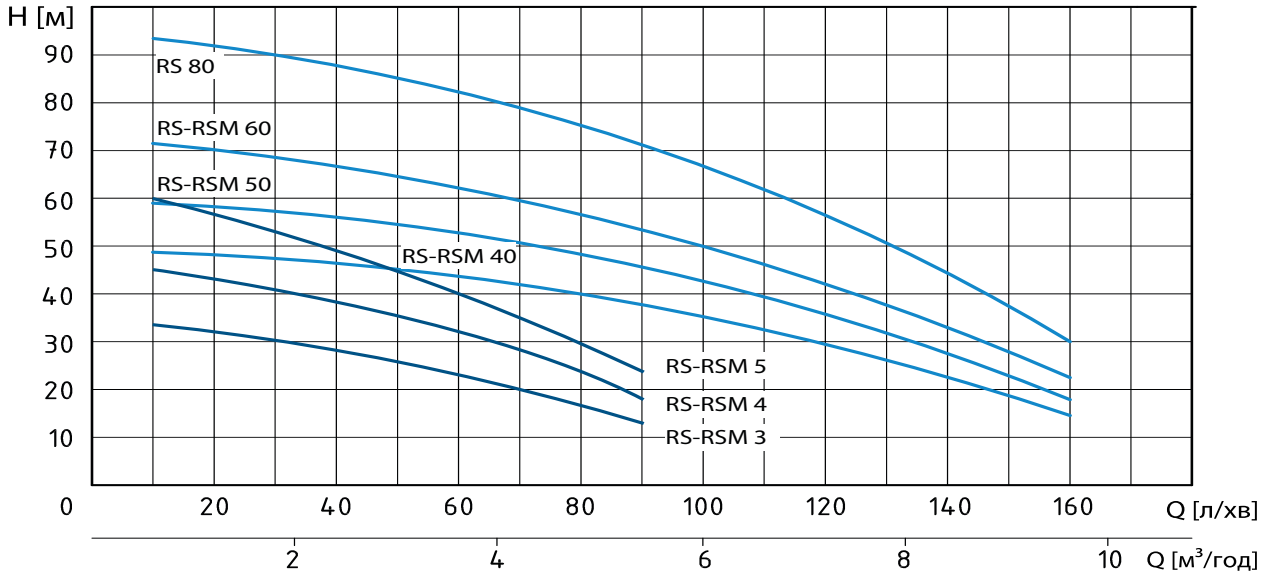
## Матеріали

- Корпус насоса: чавун
- Супорт двигуна: чавун
- Робочі колеса: полімер норил
- Дифузор: полімер норил
- Кожух насоса: нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кераміка/графіт



Відцентрові багатоступінчасті насоси мають конструкцію, при якій кілька робочих коліс послідовно встановлені один за одним в кожусі з нержавіючої сталі і підвищують тиск від ступені до ступені. Завдяки невеликому рівню шуму, насоси отримали широке застосування в системах підвищення тиску для господарсько-побутового призначення, систем фільтрації, наповнення ємностей, мембранних баків, систем поливу і миття автомобілів.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	Q [л/хв]											
				0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6		
RS(M) 3	0,8	Н	м	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160		
RS(M) 4	1			34	44	43	38	33	25	18					
RS(M) 5	1,4			45	56	53	47	40	33	24					
RS(M) 40	2			60	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15	
RS(M) 50	2,2			59	57	56	55	52	48	44	34	25	18		
RS(M) 60	2,7			71	68	67	65	64	58	53	41	32	22		
RS 80	3,5			95	92	90	88	83	78	73	58	46	30		

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура рідини до 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

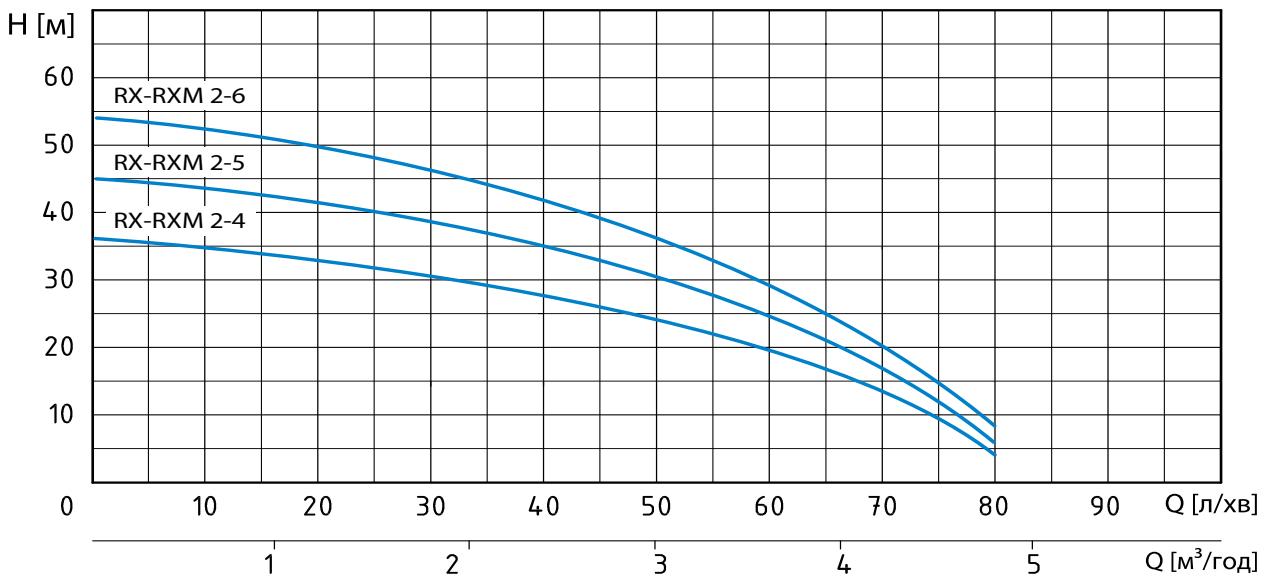
## Матеріали

- Всмоктуючий патрубок - чавун
- Супорт двигуна - чавун
- Робочі колеса - нержавіюча сталь
- Дифузор - нержавіюча сталь
- Кожух насоса - нержавіюча сталь
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення - кераміка/графіт

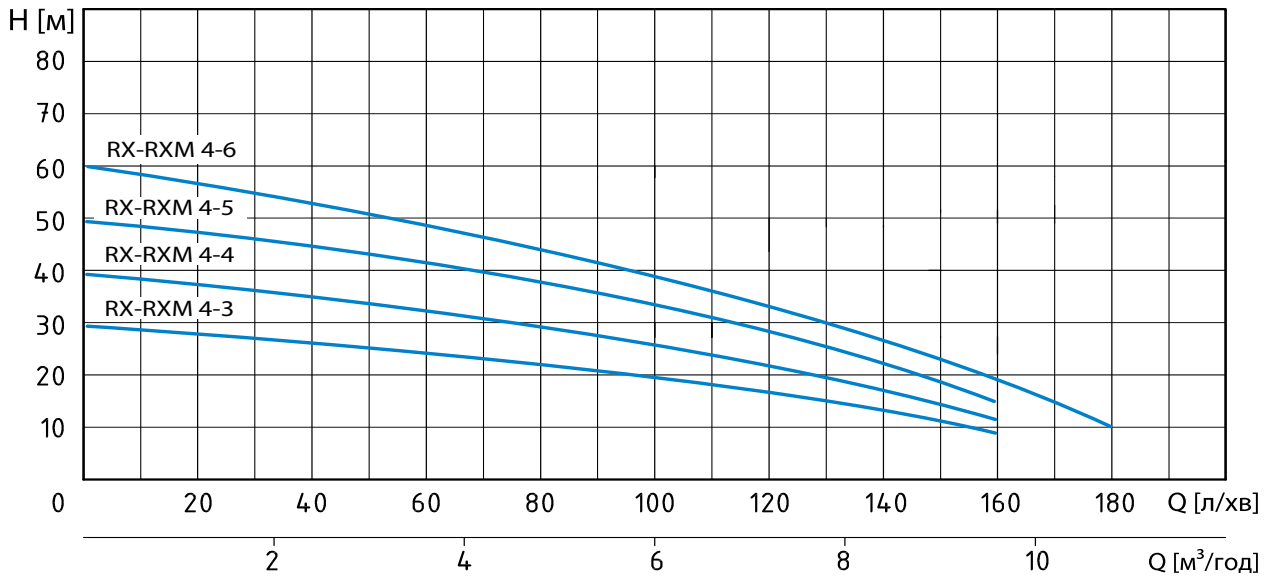


Відцентрові горизонтальні багатоступінчасті насоси для перекачування води здатні створювати високий тиск в системі водопостачання при порівняно низькій витраті електроенергії. Завдяки невеликій рівню шуму під час роботи і відмінним характеристикам, насоси серії RXM використовуються в автоматичних побутових установках підвищеного тиску, системах водопідготовки, для зрошення в сільському господарстві та інших промислових установках.

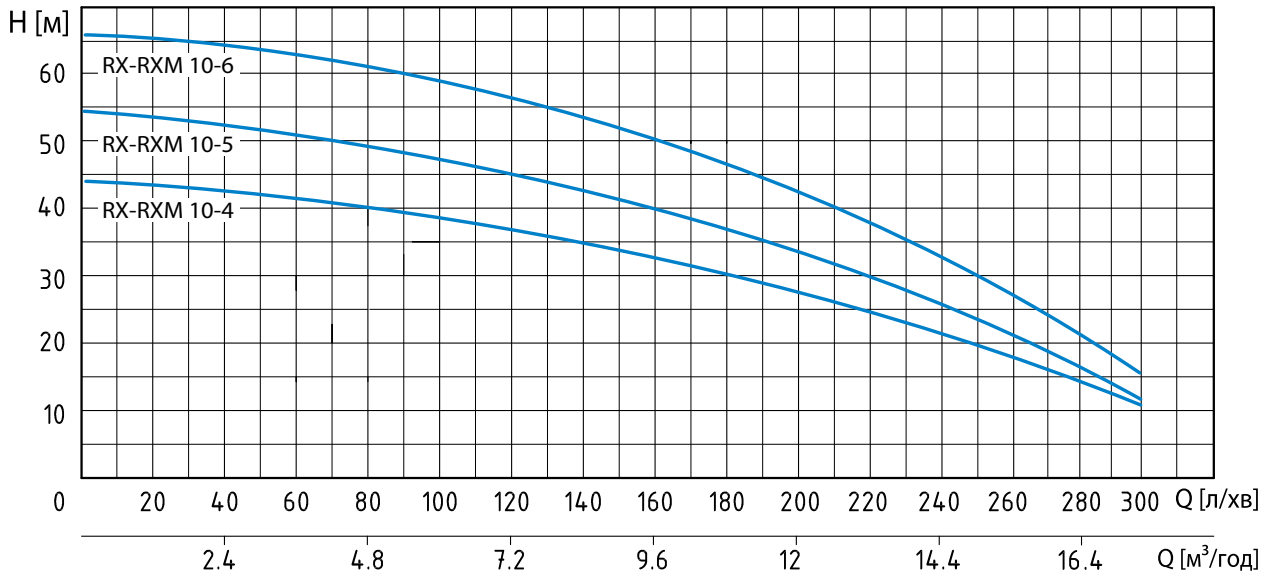
## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	Q [л/хв]											
			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
RXM 2-4	0,75	H	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
RXM 2-5	0,85		36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4			
RXM 2-6	0,95		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6			
			54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8			



Модель	P1, кВт	Q	Q											
			м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8		
			л/хв	0	20	40	60	80	100	140	160	180		
RXM 4-3	0,95	H	m	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5			
RXM 4-4	1,1			39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12			
RXM 4-5	1,45			49,5	48	45	42	38	34	24	17,5			
RXM 4-6	1,6			60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10		



Модель	P1, кВт	Q	Q												
			м³/год	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18		
			л/хв	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300		
RX 10-4	2	H	m	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12		
RX 10-5	2,5			54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13		
RX 10-6	2,8			66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5		

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура рідини до 90°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

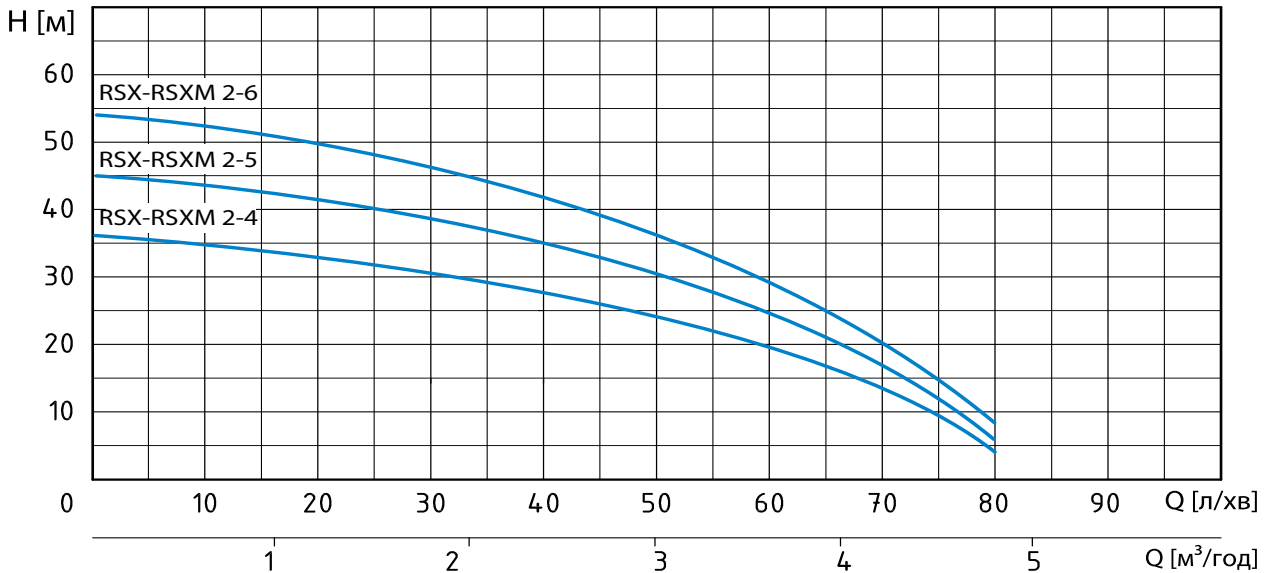
## Матеріали

- Всмоктуючий патрубок - нержавіюча сталь
- Супорт двигуна - нержавіюча сталь
- Робочі колеса - нержавіюча сталь
- Дифузор - нержавіюча сталь
- Кожух насоса - нержавіюча сталь
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення - кераміка/графіт

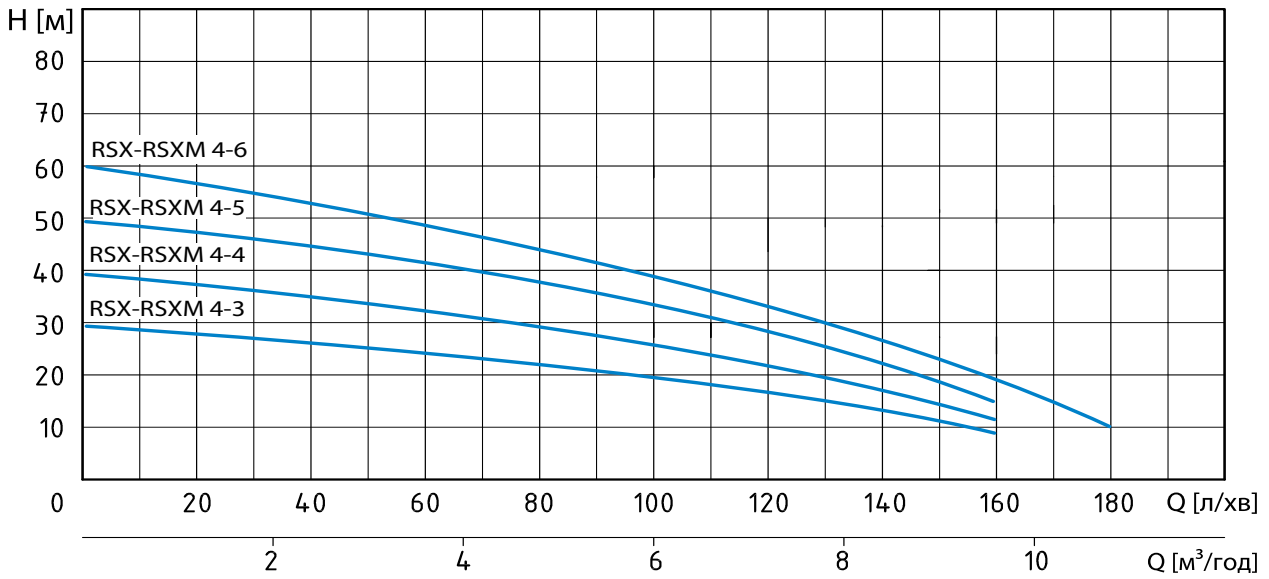


Відцентрові горизонтальні багатоступінчасті насоси для перекачування води здатні створювати високий тиск в системі водопостачання при порівняно низькій витраті електроенергії. Завдяки невеликій рівню шуму під час роботи і відмінним характеристикам, насоси серії RSXM використовуються в автоматичних побутових установках підвищеного тиску, системах водопідготовки, для зрошення в сільському господарстві та інших промислових установках.

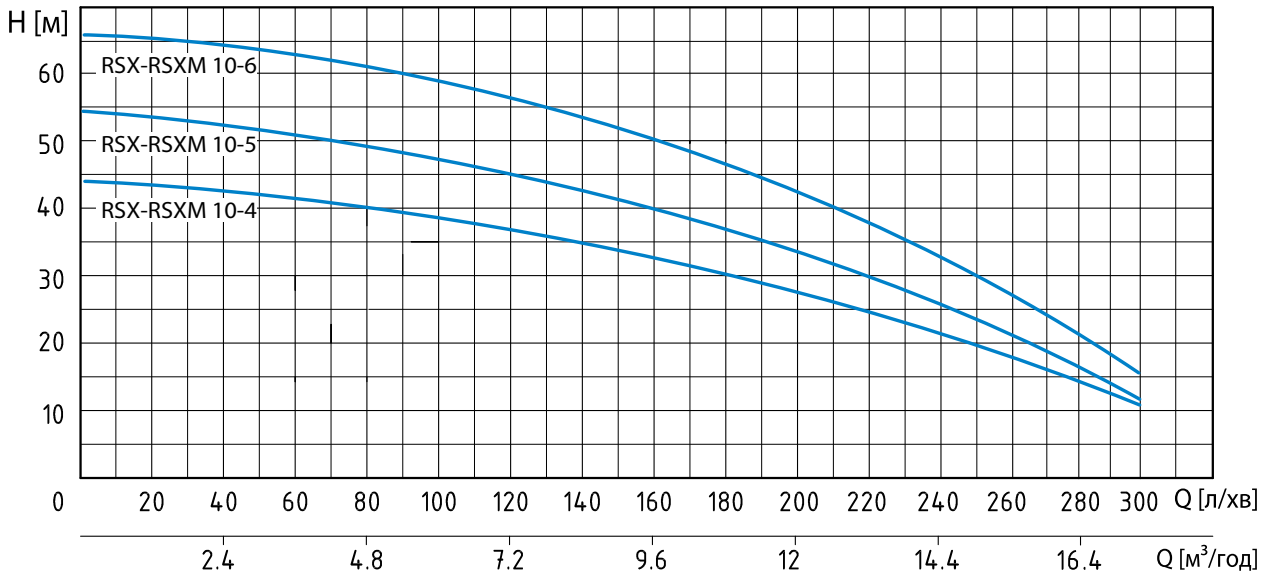
## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	Q [м³/год]											
			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
			л/хв											
			0	10	20	30	40	50	60	70	80			
RSX 2-4	0,75	Н	м	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4		
RSX 2-5	0,85			45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6		
RSX 2-6	0,95			54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8		



Модель	P1 кВт	Q	м³/год л/хв	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
				0	20	40	60	80	100	140	160	180
RSX 4-3	0,95	H	м	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSX 4-4	1,1			39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSX 4-5	1,45			49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RSX 4-6	1,6			60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10



Модель	P1, кВт	Q	м³/год л/хв	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
				0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
RSX 10-4	2	H	м	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RSX 10-5	2,5			54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
RSX 10-6	2,8			66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5



## Специфікація

- Максимальний робочий тиск 10 бар
- Температура води не більше 35°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Максимальна глибина всмоктування 7 м
- Призначений для тривалої роботи

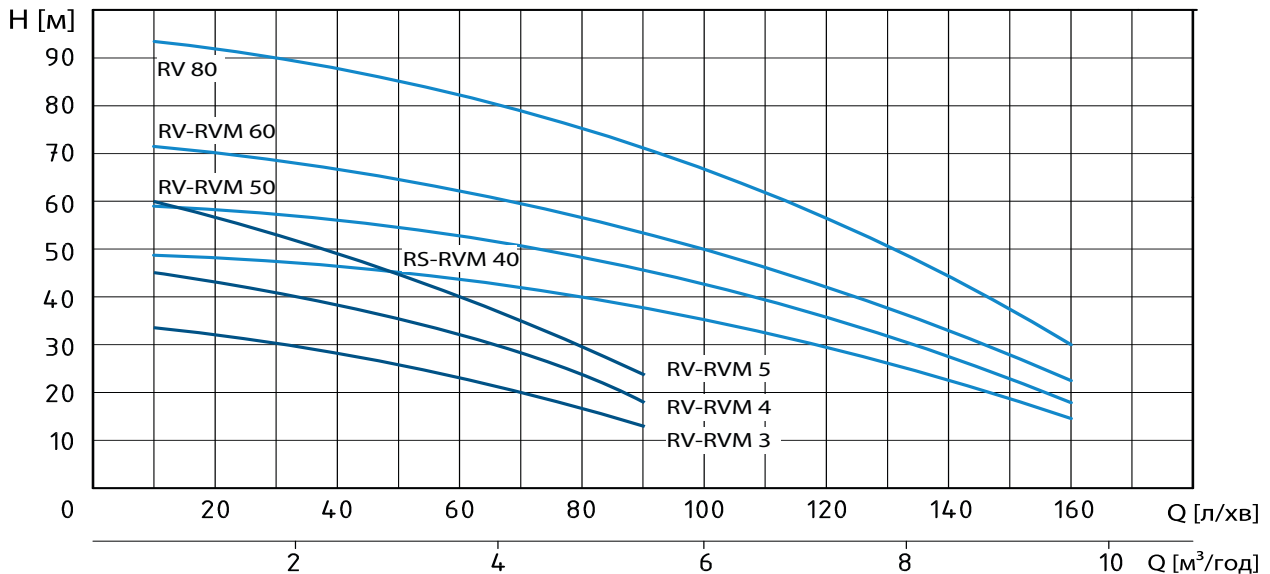
## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP44

## Матеріали

- Корпус насоса: чавун
- Супорт двигуна: чавун
- Робочі колеса: полімер норил
- Дифузор: полімер норил
- Кожух насоса: нержавіюча сталь
- Вал з ротором двигуна: нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення: кераміка/графіт

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	Q [л/хв]											
				0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6		
RV(M) 3	0,8	Н	м	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160		
RV(M) 4	1			34	44	43	38	33	25	18					
RV(M) 5	1,4			45	56	53	47	40	33	24					
RV(M) 40	2			60	57	56	55	52	48	44	37	30	23	15	
RV(M) 50	2,2			49	68	67	65	64	58	53	41	32	25	18	
RV(M) 60	2,7			71	92	90	88	83	78	73	58	46	32	22	
RV 80	3,5			95											30



Відцентрові багатоступінчасті насоси мають конструкцію, при якій кілька робочих коліс послідовно встановлені один за одним в кожусі з нержавіючої сталі і підвищують тиск від ступені до ступені. Завдяки невеликому рівню шуму, насоси отримали широке застосування в системах підвищення тиску для господарсько-побутового призначення, систем фільтрації, наповнення ємностей, мембранних баків, систем поливу і миття автомобілів.

Універсальний насос з конструкцією патрубків «в лінію» застосовується для побутового та комунального водопостачання, для перекачування чистих вибухобезпечних рідин, що не містять твердих і абразивних частинок, для поливу в сільському господарстві, в системах кондиціонування, водопідготовки, зворотно-осмотичних системах.

### Специфікація

- Максимальний робочий тиск 25 бар
- Температура рідини від 0°C до 110°C
- Температура навколишнього середовища не більше 40°C
- Призначений для тривалої роботи

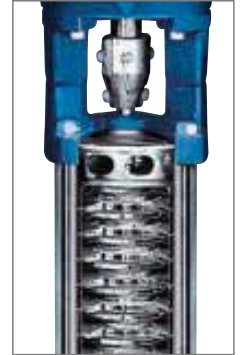
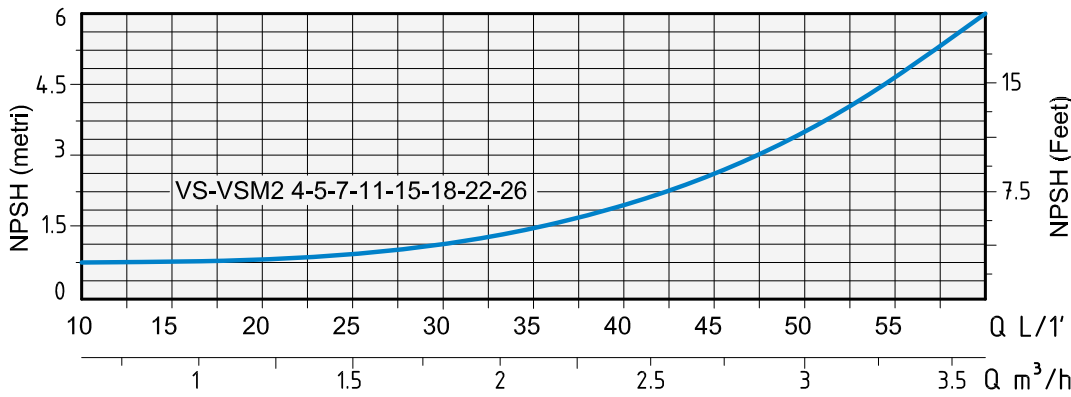
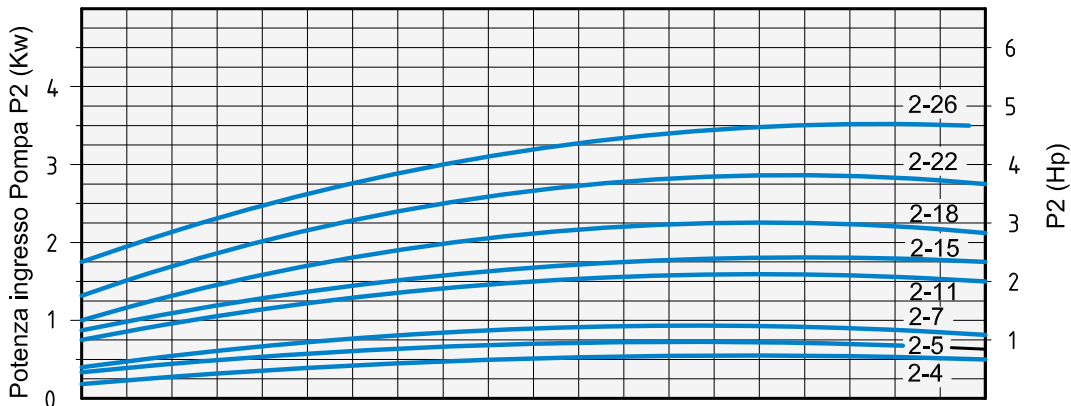
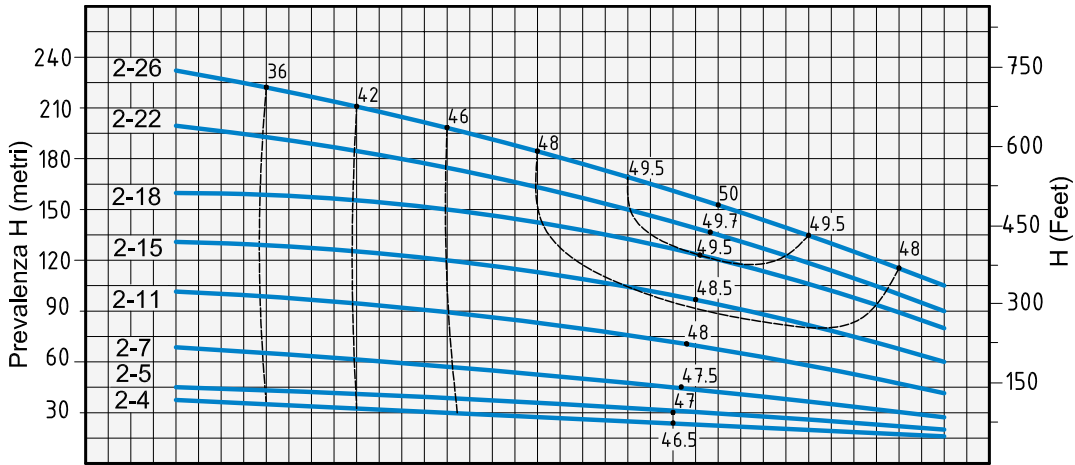
### Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP55

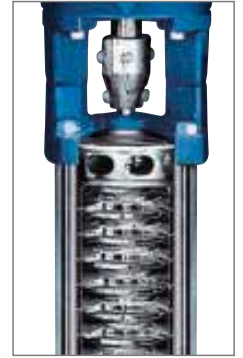
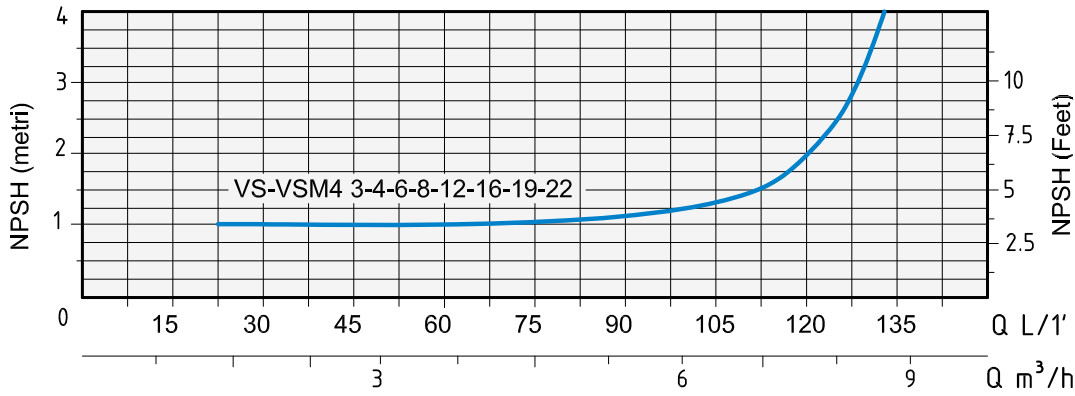
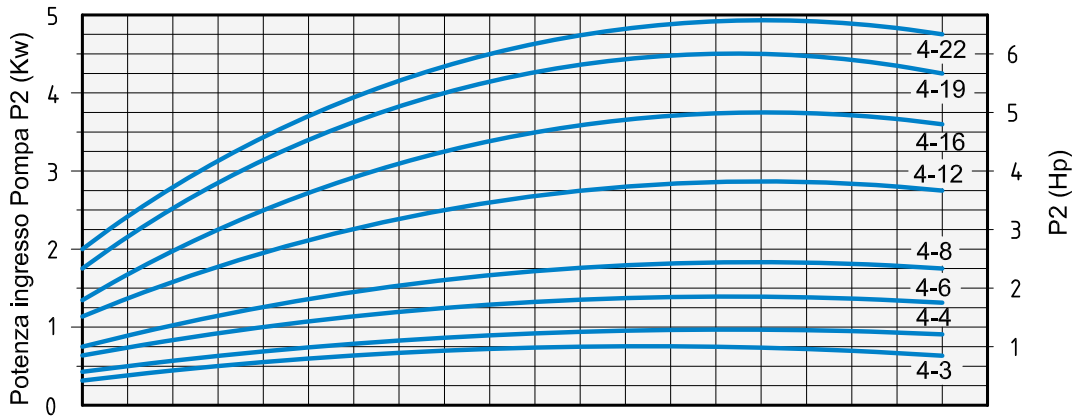
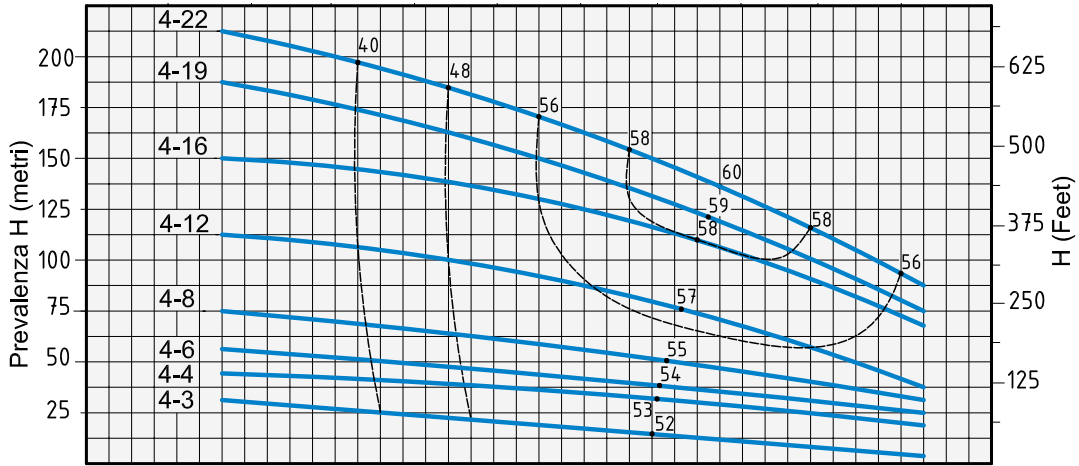
### Матеріали

- Всмоктувальна частина корпусу нержавіюча сталь Aisi 304
- Подаюча частина корпусу нержавіюча сталь Aisi 304
- Робоче колесо нержавіюча сталь Aisi 304
- Зовнішній кожух нержавіюча сталь Aisi 304
- Фланці нержавіюча сталь Aisi 304
- Верхня кришка нержавіюча сталь Aisi 304
- Нижня кришка нержавіюча сталь Aisi 304
- Вал насоса нержавіюча сталь Aisi 303
- Механічне торцеве ущільнення графіт/кремній

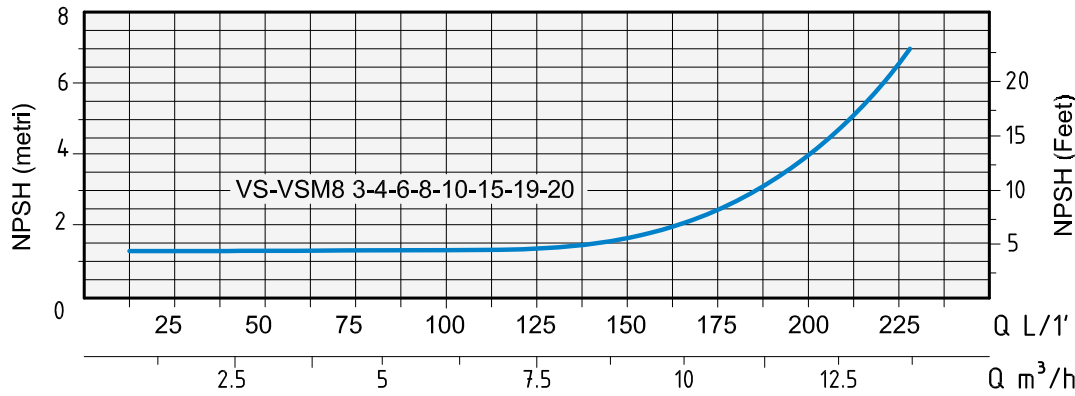
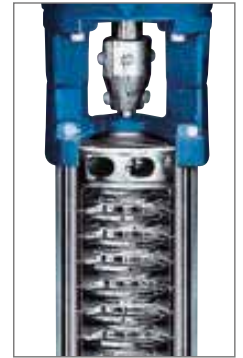
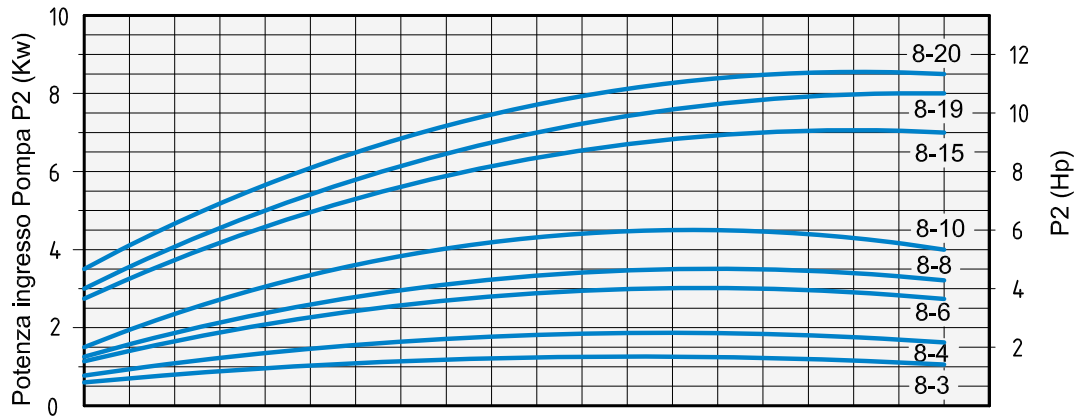
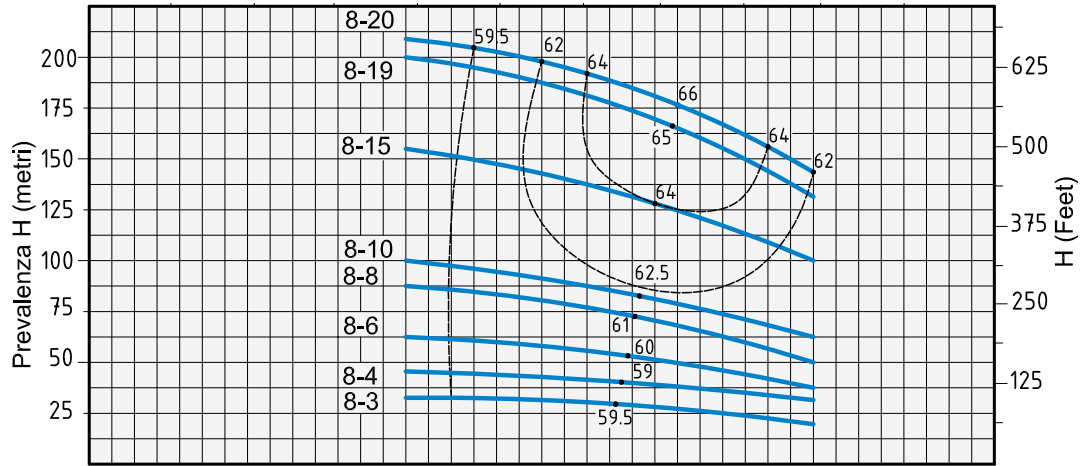




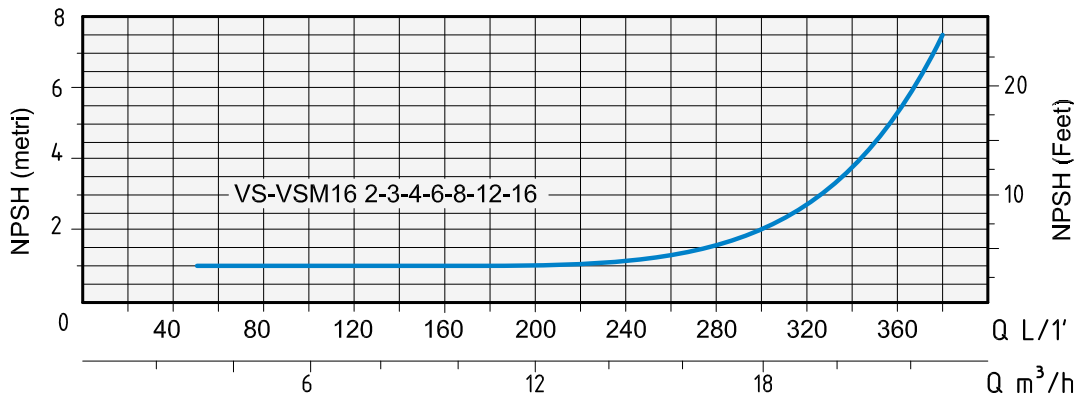
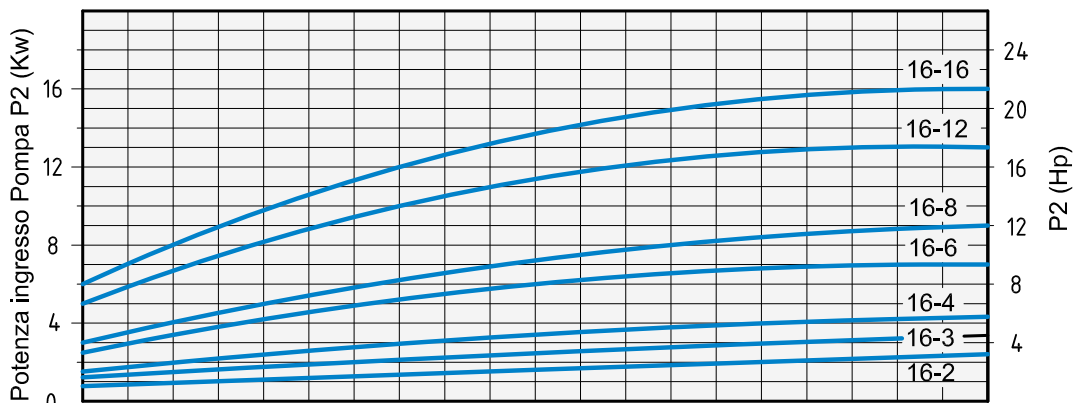
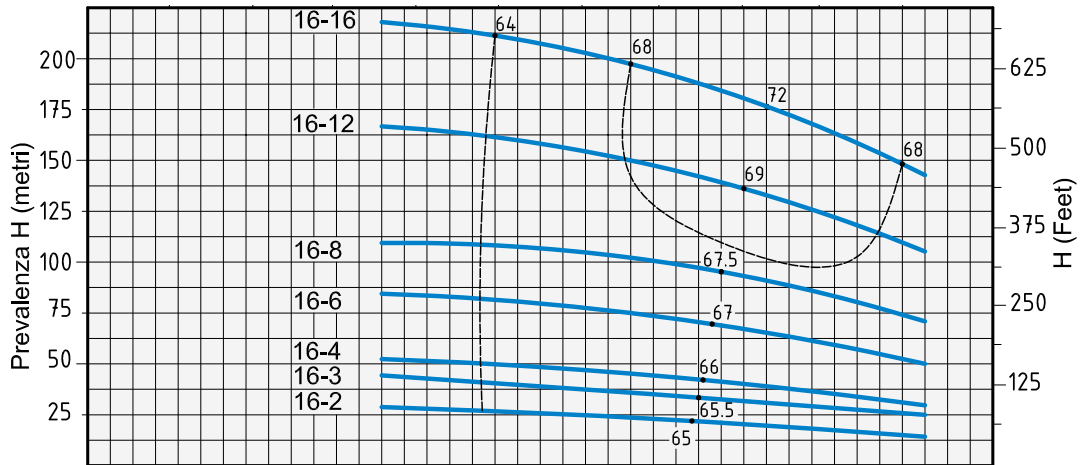
Модель	P2, кВт	Q	м³/год л/хв	H									
				1	1,2	1,5	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,5
VS 2-4	0,55	H	M	36	34	32,5	32	29	26,5	23,5	21,5	20	16
VS 2-5	0,55			45	43	40,5	40	37	33	30	26	23,5	20
VS 2-7	0,75			63	60	57,5	57	52	47	42	38	35	28
VS 2-11	1,1			98	94	89,5	89	80	73	64	58	53	44
VS 2-15	1,5			134	130	124,5	124	114	104	94	86	78	60
VS 2-18	2,2			161	157	150,5	150	140	129	118	104	93	76
VS 2-22	2,2			197	191	180,5	180	165	150	135	123	110	90
VS 2-26	3			232	224	214,5	214	190	175	158	144	130	110



Модель	P2, кВт	Q	м³/год	1,5	2	2,4	3	3,5	4	5	6	7	8
			л/хв	25	33	40	50	58	66	83	100	116	133
VS 4-3	0,55	H	M	28	27	26,5	25,5	24,5	23,5	21	18	14	10
VS 4-4	0,75			38	36	35,5	34,5	33,5	32	29	24,5	19	13
VS 4-6	1,1			56	54,5	53,5	52	50	48	42	36	28,5	20
VS 4-8	1,5			74	73	72	70	68	66	60	52	42	27
VS 4-12	2,2			114	110	107,5	104	101	96	87	74	59	41
VS 4-16	3			152	149,5	146,5	142	137	131,5	118	101	80	55
VS 4-19	4			183	179	175	168	163	158	143	124	100	67
VS 4-22	4			211	205	200	194	188	181	164	142	116	79



Модель	P2, кВт	Q	м³/год л/хв	5	6	7	8	9	10	11	12
				H	H	H	H	H	H	H	H
VS 8-3	1,1	H	M	30	29	28	26	24	22	20	19
VS 8-4	1,5			41	38	37	35	33	31	27	26
VS 8-6	2,2			62	58	56	53	49	46	41	39
VS 8-8	3			83	79	76	73	68	64	57	52
VS 8-10	4			104	100	97	93	87	81	73	65
VS 8-15	5,5			155	148	146	136	127	117	106	99
VS 8-19	7,5			197	193	185	175	163	150	132	127
VS 8-20	7,5			208	200	190	180	170	157	145	135



Модель	P2, кВт	Q	м³/год	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
			л/хв	133	150	166	183	200	233	266	300	333	366
VS 16-2	2,2	Н	м	27	26,5	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16
VS 16-3	3			41	40,5	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25
VS 16-4	4			54	53	52	51	50	49	46	43	38	34
VS 16-6	5,5			82	81	80	78	77	73	69	63	57	52
VS 16-8	7,5			110	109,5	109	108,5	108	104	101	95	85	70
VS 16-12	11			166	163	161	158	155	149	140	130	118	105
VS 16-16	15			222	220	218	214	210	202	191	178	162	140

Модель	P2, кВт	Q	м³/год	10	12	14	18	20	22	24	25	26	28
			л/хв	166	200	233	300	333	366	400	416	433	466
VS 20-3	4	H	M	41	40	39	36,5	34	35	29	28	27	24
VS 20-5	5,5			67	66	65,5	63	60	56	53	50	48	40
VS 20-7	7,5			95	94	93,5	87	83	79	73	70	67	58
VS 20-10	11			136	135	134,5	126	120	113	106	102	98	85
VS 20-14	15			192	191	190,5	178	170	160	149	143	137	119

Модель	P2, кВт	Q	м³/год	16	20	22	24	26	28	30	32	35	40
			л/хв	266	333	366	400	433	466	500	573	583	666
VS 32-3	5,5	H	M	54	51	49	48	46	44	42	36	35	27
VS 32-4	7,5			72	69	67	65	63	60	57	49	48	37
VS 32-5	11			90	86	84	81,5	79	76	72	63	61	47
VS 32-6	11			108	106	103	100	97	93	89	79	77	57
VS 32-8	15			144	139	135,5	132	127	122	117	102	100	77
VS 32-10	18,5			182	175	171	166	160	153	145	124	120	98

Модель	P2, кВт	Q	м³/год	25	28	30	32	36	40	42	45	50	55
			л/хв	416	466	500	573	600	666	700	750	832	916
VS 42-2	7,5	H	M	48	47	46	45	43	42	41	39	35	31
VS 42-3	11			71	70	69,5	68	66	64	63	60	56	47
VS 42-4	15			95	94	93,5	90	88	85	83	81	76	62
VS 42-5	18,5			119	118	117,5	114	112	109	106	102	95	78
VS 42-6	22			143	142	141,5	135	133	126	122	116	104	93
VS 42-8	30			190	189	188,5	183	180	170	160	158	142	124

Модель	P2, кВт	Q	м³/год	30	32	36	42	45	50	55	65	70	80
			л/хв	500	573	600	700	750	832	916	1083	1166	1333
VS 65-1	5,5	H	M	27	25,5	24,5	23,5	23	22	21,5	19,5	18,5	15
VS 65-2	11			53	51	50	48	47	46	45	41	39	30
VS 65-3	18,5			80	77	75	73	72	70	67	62	58	46
VS 65-4	22			107	103	101	98	96	93	90	83	79	61
VS 65-5	30			136	133	131	127	125	121	117	107	103	78

Багатоступінчасті свердловинні 4" насоси для глибоких свердловин серії SPM використовуються, головним чином, для подачі чистої води в побутових і промислових цілях, в дощових і зрошувальних установках, в системах пожежогасіння для подачі води з свердловин.

## Специфікація

- Температура рідини до +35°C
- Максимальний вміст піску - 60 г/м<sup>3</sup>
- Максимальне число запусків на годину - 20

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Занурений, маслозаповнений
- Теплоізоляція, клас F
- Клас захисту від вологості IP68
- Тривалий режим роботи

## Матеріали двигуна

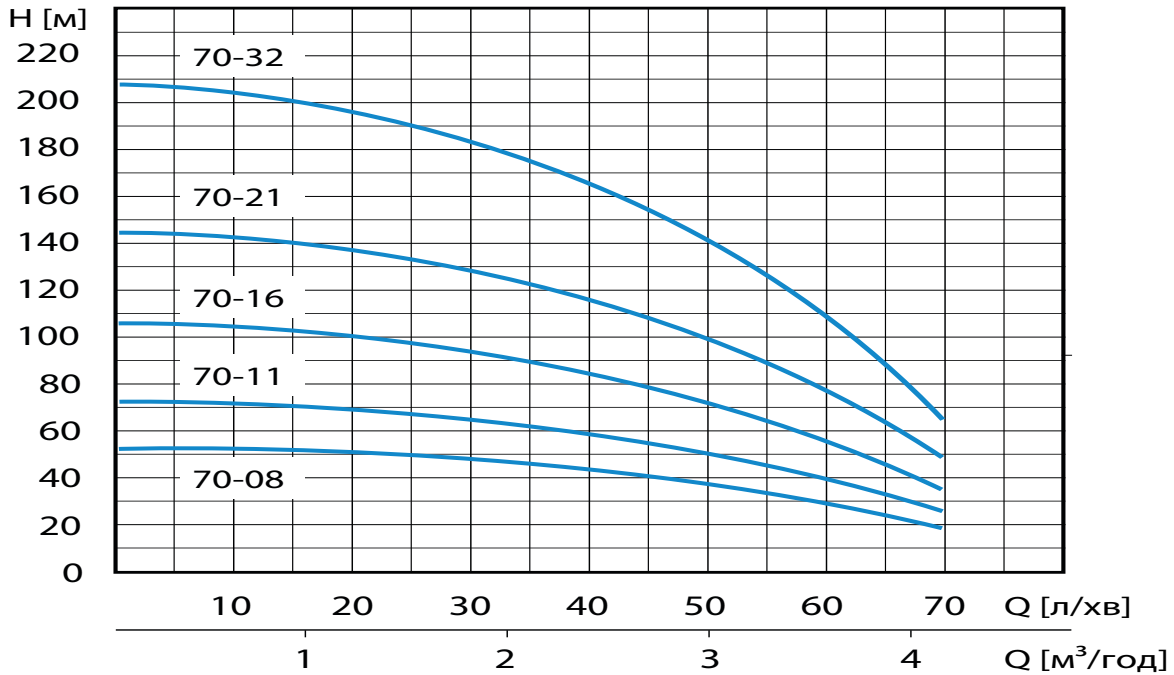
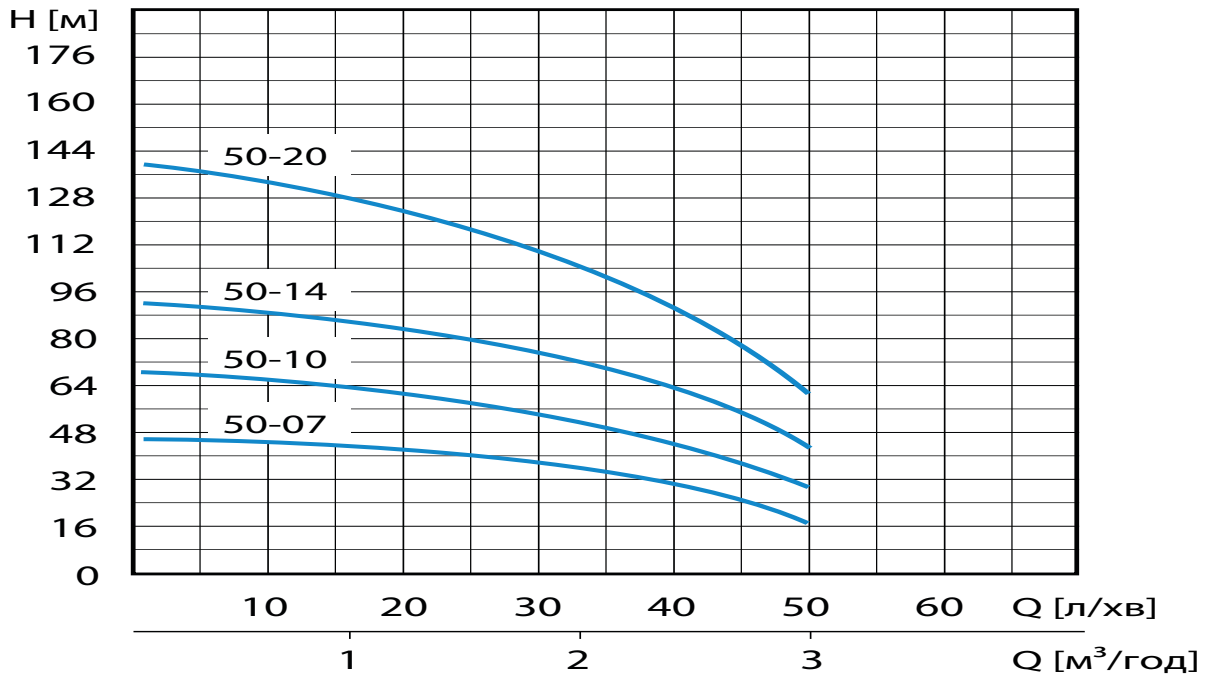
- Зовнішній кожух нержавіюча сталь
- Вал електродвигуна нержавіюча сталь
- Підстава двигуна технополимер
- Фланець двигуна бронза

## Матеріали насоса

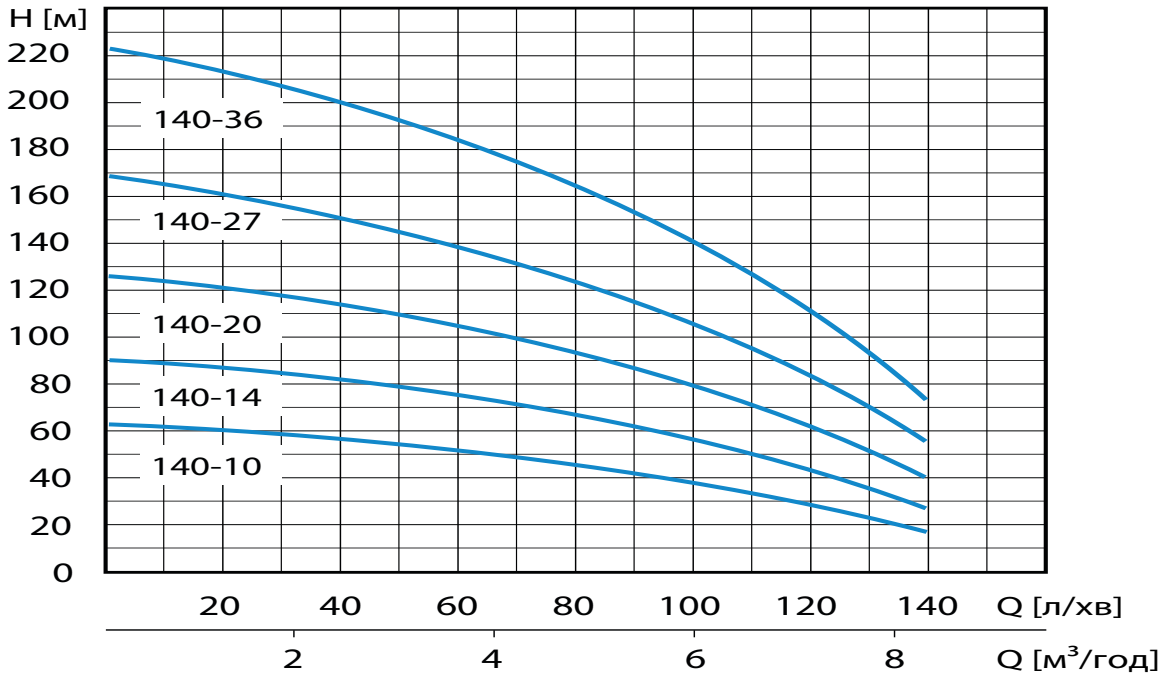
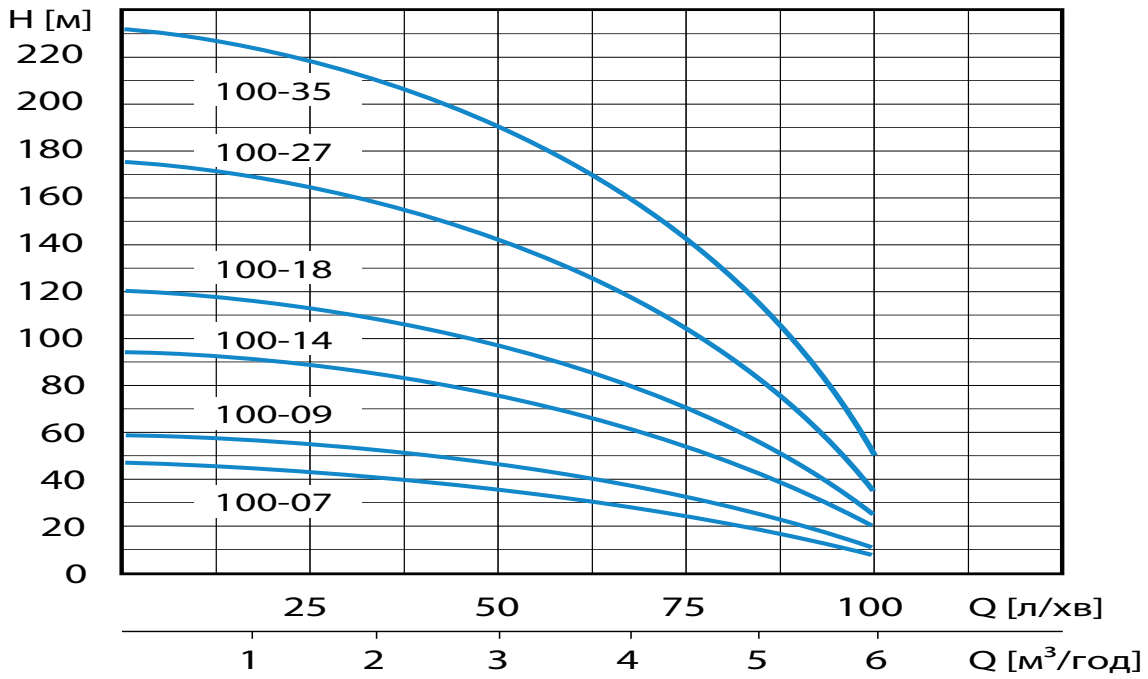
- Зовнішній кожух нержавіюча сталь
- Вал електродвигуна нержавіюча сталь
- Дифузори і робочі колеса норил



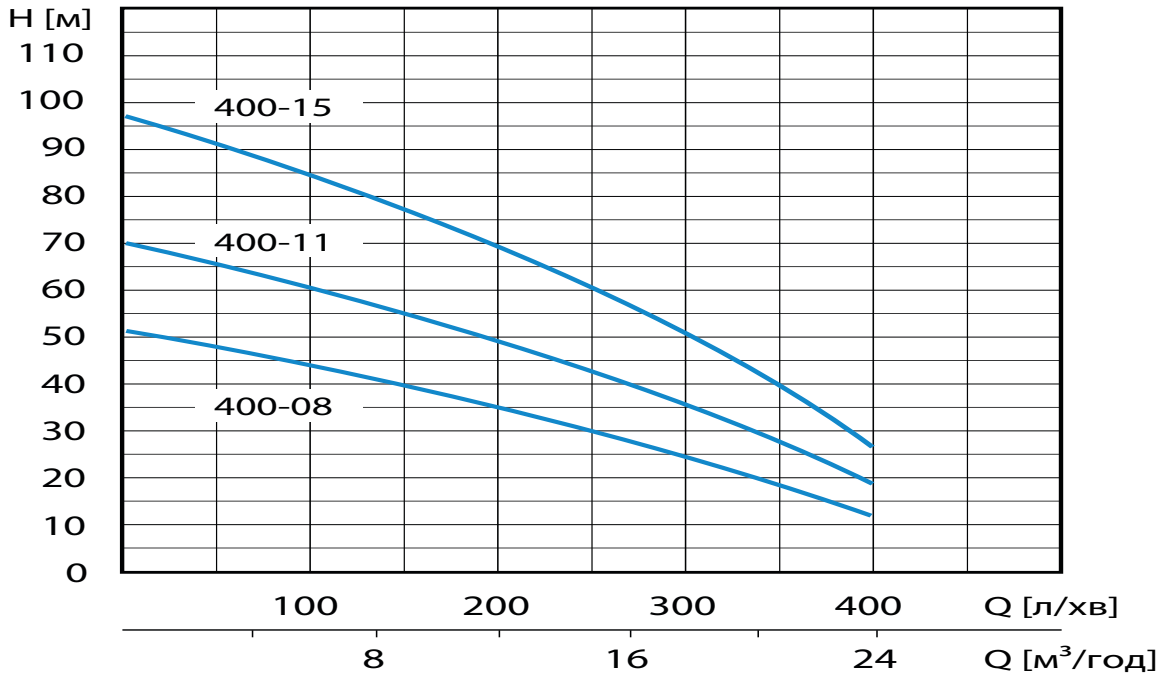
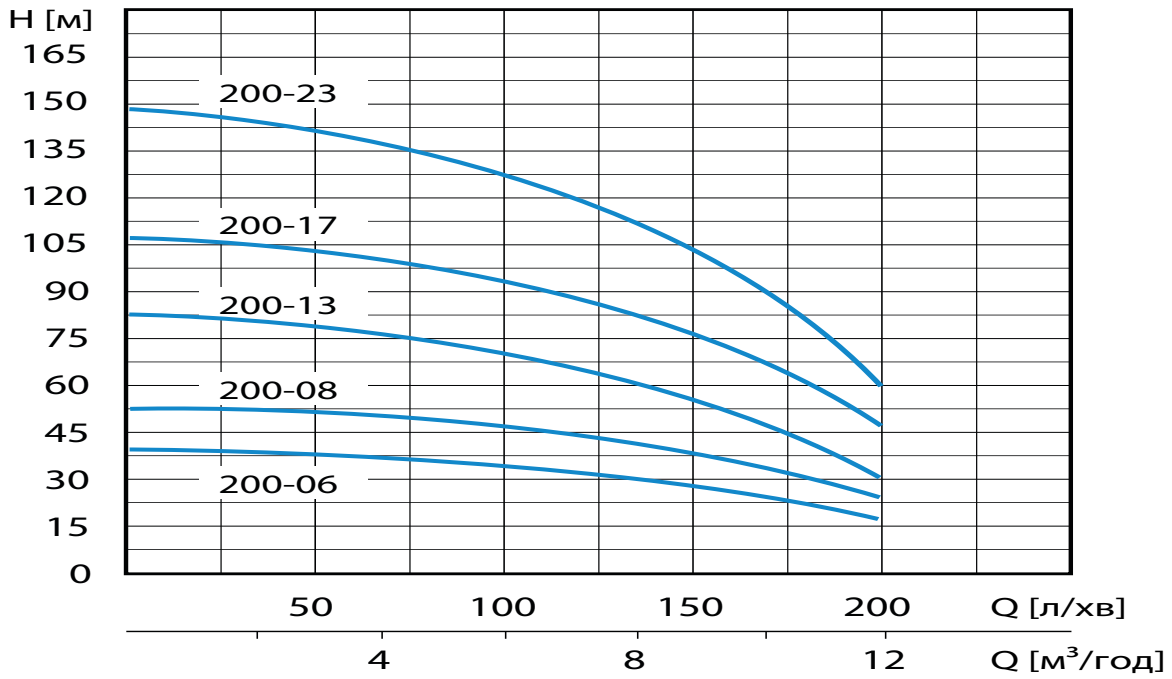




Модель	P2		Q	м³/год л/хв	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	DNM
	HP	кВт			15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
SP(.) 50-07	0,5	0,37	H м		43	42	39	36	33	29	26	22			1"¼
SP(.) 50-10	0,75	0,55			65	63	60	55	50	44	37	29			1"¼
SP(.) 50-14	1	0,75			86	83	79	74	67	60	52	42			1"¼
SP(.) 50-20	1,5	1,1			131	127	120	111	101	90	75	60			1"¼
SP(.) 70-08	0,75	0,55				51	50	49	46	43	41	38	30	19	1"¼
SP(.) 70-11	1	0,75				68	66	64	61	58	54	49	38	26	1"¼
SP(.) 70-16	1,5	1,1				101	98	95	89	83	77	70	54	33	1"¼
SP(.) 70-21	2	1,5				135	132	127	122	115	108	100	79	49	1"¼
SP(.) 70-32	3	2,2				200	194	187	177	165	152	138	104	62	1"¼



Модель	P2		Q	м³/год	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	DNM	
	HP	кВт			л/хв	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120		140
SP(.) 100-07	0,75	0,55	H	M	43	42	41	40	38	37	33	28	21	13	7			1"¼	
SP(.) 100-09	1	0,75			55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10				1"¼
SP(.) 100-14	1,5	1,1			87	86	83	81	78	76	68	58	47	33	20				1"¼
SP(.) 100-18	2	1,5			113	111	108	105	103	98	88	75	60	42	25				1"¼
SP(.) 100-27	3	2,2			164	161	157	152	146	141	127	109	87	61	35				1"¼
SP(.) 100-35	4	3			217	212	208	202	196	189	170	149	120	87	50				1"¼
SP(.) 140-10	1,5	1,1							53	51	48	45	41	38	29	18		2"	
SP(.) 140-14	2	1,5							77	74	71	68	63	59	46	28		2"	
SP(.) 140-20	3	2,2							107	102	97	92	86	80	62	40		2"	
SP(.) 140-27	4	3							145	139	131	123	115	107	84	55		2"	
SP(.) 140-36	5,5	4							190	181	173	164	154	143	112	72		2"	



Модель	P2		Q	м³/год	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16	17	18	22	23	24	DNM		
	HP	кВт			л/хв	80	90	100	120	140	160	180	200	240	260	280	300	360	380		400	
SP(.) 200-06	1,5	1,1	H	M	36	35	34	32	29	26	22	17								2"		
SP(.) 200-08	2	1,5			48	47	46	43	39	35	29	24										2"
SP(.) 200-13	3	2,2			75	73	71	66	59	50	40	30										2"
SP(.) 200-17	4	3			98	96	94	87	79	70	58	46										2"
SP(.) 200-23	5,5	4			134	131	127	118	108	95	79	60										2"
SP(.) 400-08	3	2,2							41	39	37	35	31	29	27	24	17	14	12			2"
SP(.) 400-11	4	3							57	54	52	49	44	41	38	34	24	21	18			2"
SP(.) 400-15	5,5	4					79	76	73	69	63	58	54	50	36	32	27			2"		

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний вміст піску - 60 г/м<sup>3</sup>
- Максимальне число запусків на годину - 45

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Виконано з захистом від перевантаження
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP 68

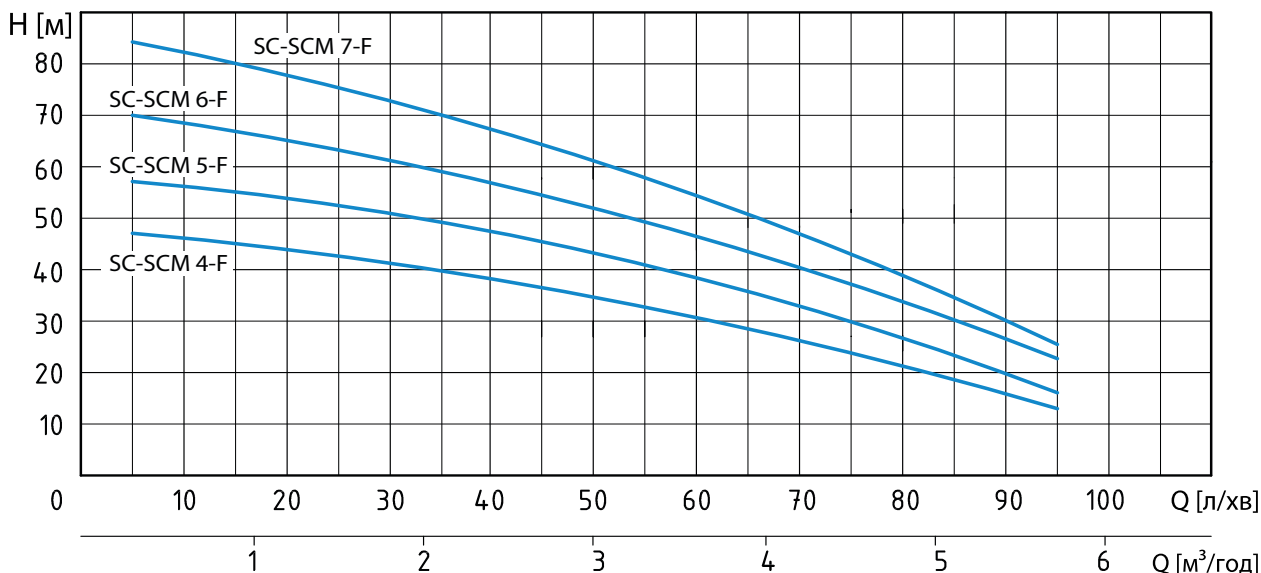
## Матеріали

- Зовнішній корпус насоса - нержавіюча сталь
- Сітка - нержавіюча сталь
- Робоче колесо і дифузор - пластик
- Підшипник - чавун
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Зовнішній корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/кераміка



Відцентровий багатоступінчастий насос SC призначений для перекачування чистої води з колодязів і резервуарів. Насос комплектується кабелем, поплавковим вимикачем рівня і пускозахисним пристроєм. Використовується для систем приватного водопостачання невеликих будинків, для подачі води з колодязів з автоматикою і мембранним баком.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
			л/хв	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
SCM 4-F	1,1	H	M	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5-F	1,4			58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6-F	1,6			70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7-F	1,85			84	83	80	77	74	67	55	47	35	25

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний вміст піску - 60 г/м<sup>3</sup>
- Максимальне число запусків на годину - 45

## Двигун

- 2-х полюсний електродвигун (2850 об/хв)
- Виконано з захистом від перевантаження
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP 68

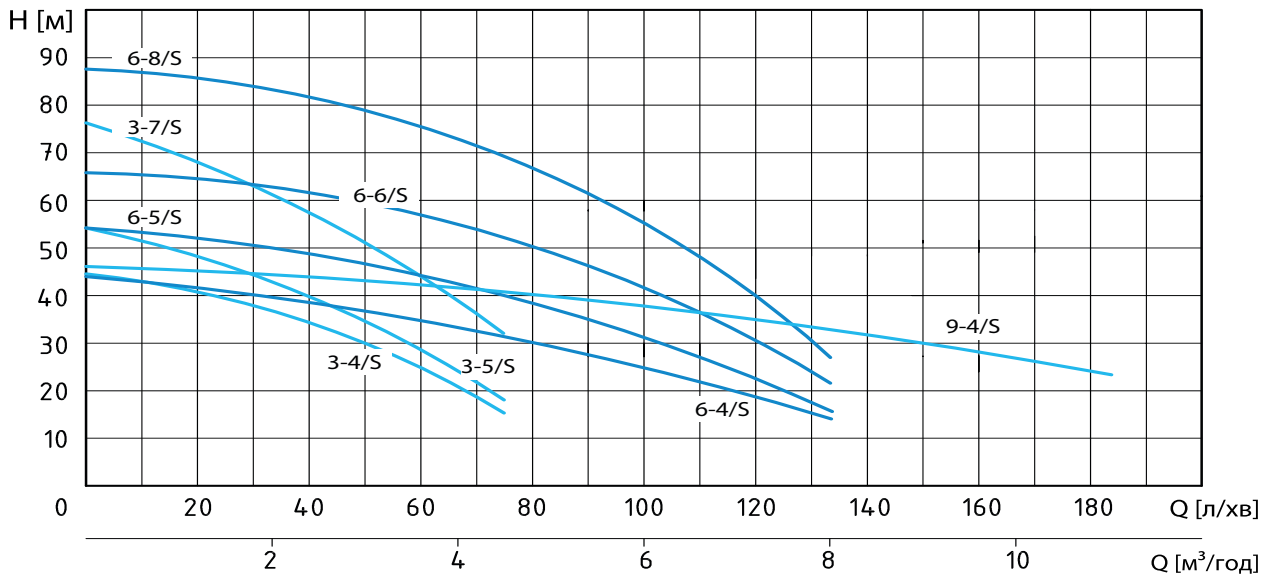
## Матеріали

- Зовнішній корпус насоса - нержавіюча сталь
- Сітка - нержавіюча сталь
- Робоче колесо і дифузор - нержавіюча сталь
- Підшипник - чавун
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Зовнішній корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/кераміка



Відцентровий багатоступінчастий насос SC призначений для перекачування чистої води з колодязів і резервуарів. Насос комплектується кабелем, поплавковим вимикачем рівня і пускозахисним пристроєм. Використовується для систем приватного водопостачання невеликих будинків, для подачі води з колодязів з автоматикою і мембранним баком.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м <sup>3</sup> /год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
			л/хв	0	20	40	60	80	100	140	160	180
SCMX 3-4/S	0,85	H	M	44	37	29	20	10				
SCMX 3-5/S	1,1			53	49	40	29	15				
SCMX 3-7/S	1,35			76	71	60	42	20				
SCMX 6-4/S	1,3			45	42	40	36	32	26	14		
SCMX 6-5/S	1,55			56	53	50	47	40	33	15		
SCMX 6-6/S	1,65			66	65	62	57	50	42	17		
SCMX 6-8/S	2,2			88	84	77	70	61	50	20		
SCMX 9-4/S	1,95			46,5	45,5	44	43	42	40	37	34	30

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 5 м
- Макс. діаметр твердих частинок (TF400) 25мм
- Максимальний діаметр твердих частинок 30мм
- Мінімальний рівень рідини, при якому працює насос - 40 мм

## Двигун

- Виконано з захистом від перевантаження
- Система постійного контролю рівня відкачуваної рідини
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP 68

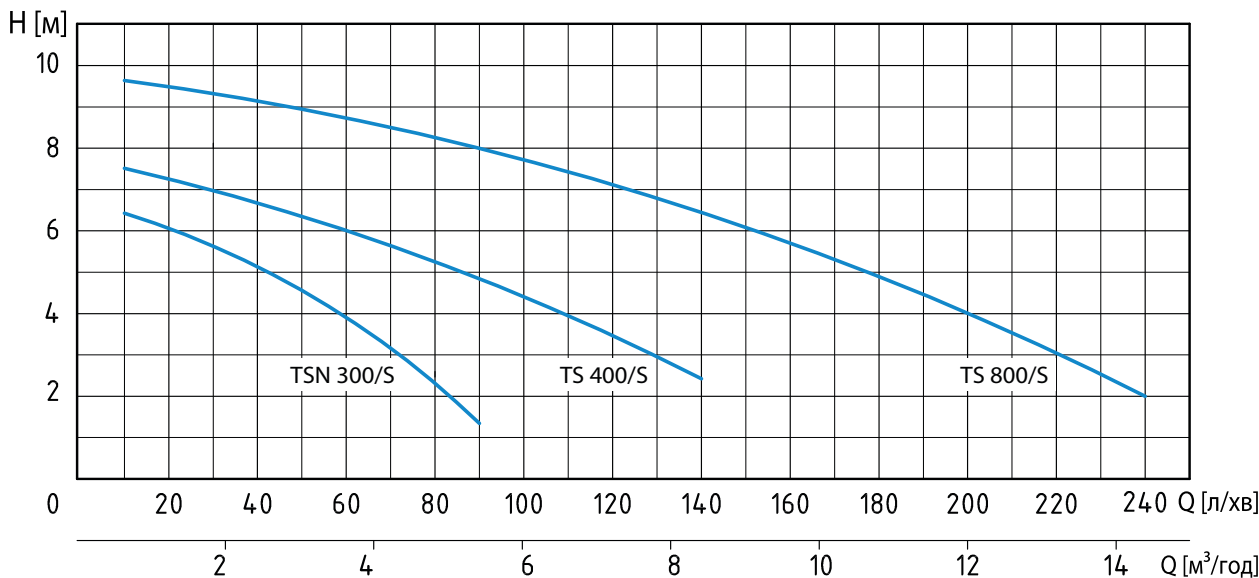
## Матеріали

- Ручка - пластик
- Корпус насоса - пластик
- Робоче колесо - полімер норіл, (TF 1000 / S) - бронза
- Корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне торцеве ущільнення з масляною камерою



Насос з відкритим робочим колесом, розташованим в задній частині насоса, що дозволяє забезпечити вільний прохід для частинок, що містяться у воді. Використовується для перекачування чистої або брудної води, очищення вигрібних ям або резервуарів, в випадках, коли у воді можуть міститися тверді частинки

## Робоча діаграма



Модель	P1, Вт	Q	м³/год	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
			л/хв	10	20	30	40	60	90	140	180	240
TSN 300/S	300	H	м	6,3	5,5	5,1	4,3	3,5	1,3			
TS 400/S	400			7,5	6,8	6,5	6	5,5	4,5	2,3		
TS 800/S	800			9,7	9,5	9,2	9	8,7	8	6,6	5	2

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 5 м
- Макс. діаметр твердих частинок (TF400) 25мм
- Максимальний діаметр твердих частинок 30мм
- Мінімальний рівень рідини, при якому працює насос - 40 мм

## Двигун

- Виконано з захистом від перевантаження
- Система постійного контролю рівня відкачуваної рідини
- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP 68

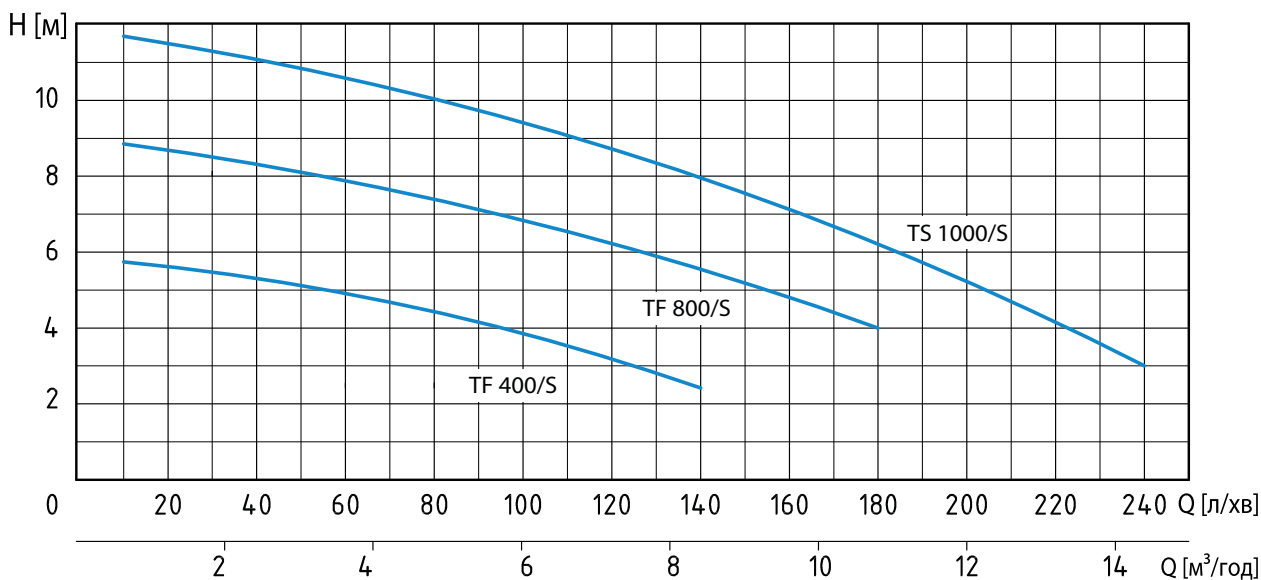
## Матеріали

- Ручка - пластик
- Корпус насоса - пластик
- Робоче колесо - полімер норіл, (TF 1000/S) - бронза
- Корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне торцеве ущільнення з масляною камерою



Насос з відкритим робочим колесом, розташованим в задній частині насоса, що дозволяє забезпечити вільний прохід для частинок, що містяться у воді. Використовується для перекачування чистої або брудної води, очищення вигрібних ям або резервуарів, в випадках, коли у воді можуть міститися тверді частинки

## Робоча діаграма



Модель	P1, Вт	Q	м³/год	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
			л/хв	10	20	30	40	60	90	140	180	240
TF 400/S	400	H	м	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800			8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 1000/S	1000			10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 5 м
- Максимальний діаметр твердих частинок - 10 мм
- Мінімальний рівень рідини для всмоктування - 20 мм
- Тривалий режим роботи

## Двигун

- Виконано з захистом від перевантаження
- Постійно підключений конденсатор
- Теплоізоляція двигуна Клас F
- Захист від вологості IP 68

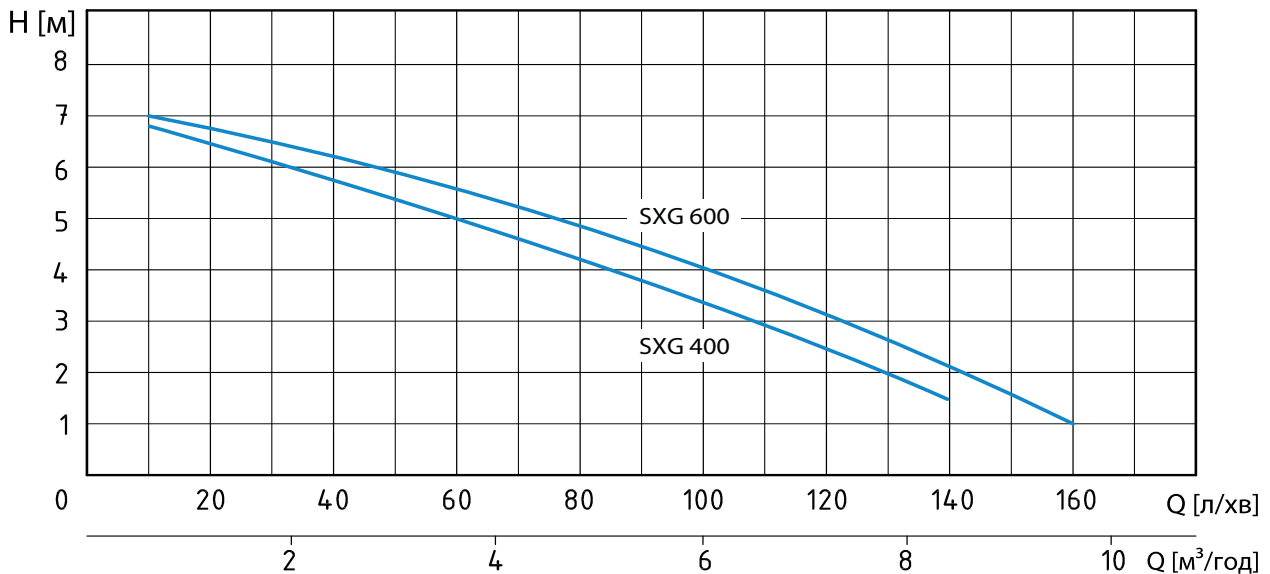
## Матеріали

- Корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Корпус насоса - нержавіюча сталь
- Робоче колесо - норіл
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Подвійне торцеве ущільнення з масляною камерою



Дренажні заглибні насоси мають корпус і робоче колесо з нержавіючої сталі. Використовується для відкачування стічних вод з дренажних колодязів, септиків, та перекачування стічних вод в побутових і промислових цілях.

## Робоча діаграма



Модель	P1, Вт	Q	м³/год	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
			л/хв	10	20	30	40	60	90	120	140	160
SXG 400	400	H	M	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
SXG 600	550			7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1



## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 5 м
- Максимальний діаметр твердих частинок - 35 мм
- Мінімальний рівень рідини для всмоктування - 65 мм
- Тривалий режим роботи

## Двигун

- Виконано з захистом від перевантаження
- Теплоізоляція двигуна Клас F
- Захист від вологості IP 68

## Матеріали

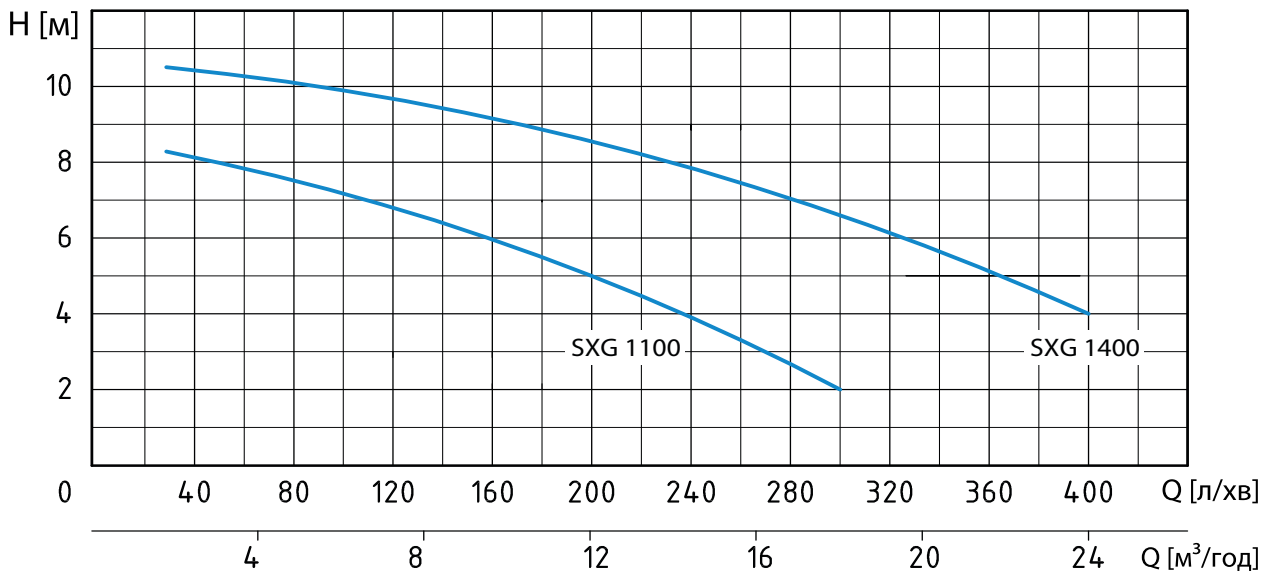
- Ручка - нержавіюча сталь
- Корпус двигуна - нержавіюча сталь
- Корпус насоса (SXG 1000 - 1200) - чавун
- Корпус насоса (SXG 1100 - 1400) - нержавіюча сталь
- Робоче колесо - нержавіюча сталь
- Опорний фланець двигуна - нержавіюча сталь
- Вал електродвигуна - нержавіюча сталь
- Подвійне торцеве ущільнення з масляною камерою



Дренажні заглибні насоси мають корпус і робоче колесо з нержавіючої сталі.

Використовується для відкачування стічних вод з дренажних колодязів, септиків, а так само перекачування стічних вод в побутових і промислових цілях.

## Робоча діаграма



Модель	P1, Вт	Q	м³/год	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
			л/хв	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
SXG 1000	1100	H	M	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1		
SXG 1200	1400			10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3
SXG 1100	1100			8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2		
SXG 1400	1400			10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок  
SDH 500 - 7,5 мм, SDH 1000 - 10 мм
- Мінімальний рівень рідини, при якому працює насос SDH 500 - 88 мм, SDH 1000 - 100 мм
- Тривалий режим роботи

## Двигун

- Виконано з захистом від перевантаження
- Клас ізоляції B
- Клас захисту IP 68

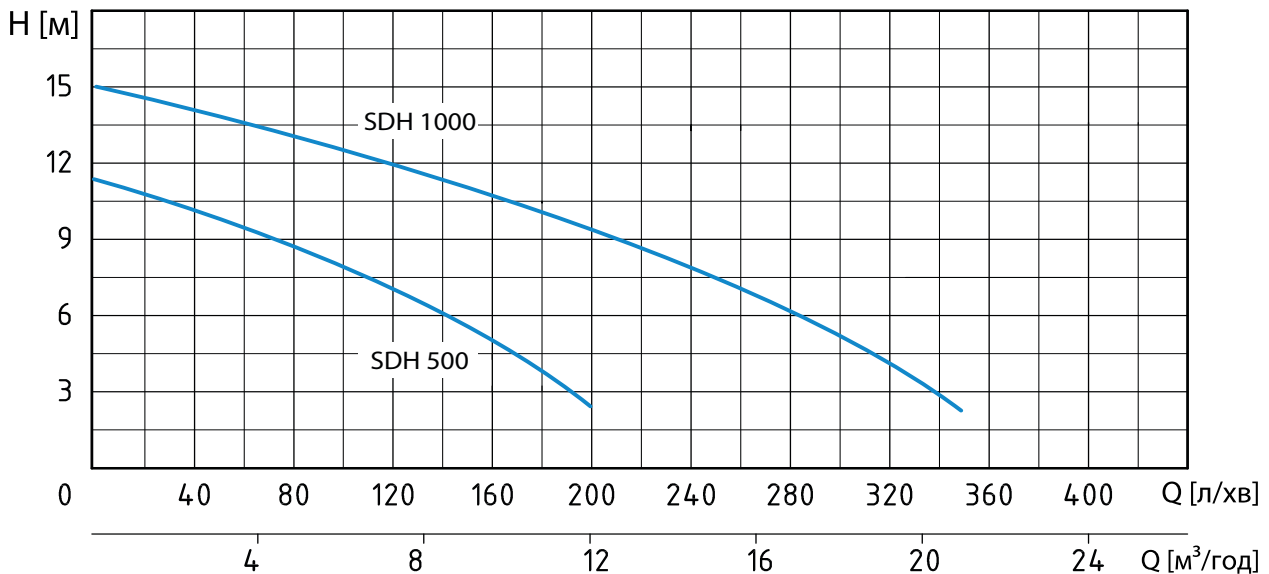
## Матеріали

- Корпус насоса - чавун
- Кришка корпусу насоса - чавун
- Робоче колесо - полімер норіл
- Вар з ротором двигуна - нержавіюча сталь
- Фільтр на всмоктуючій лінії - нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/кераміка



Насоси з відкритим робочим колесом. На всмоктування встановлена фільтрувальна сітка з нержавіючої сталі, що затримує великі тверді включення і оберігає насос від пошкодження. Призначається для підйому чистої води з невеликою кількістю зважених твердих частинок, що робить їх ідеальним варіантом для відводу і збору дощових вод.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21
			л/хв	0	25	50	100	150	200	250	300	350
SDH 500	0,55	H	M	11,5	11	10	8	5,6	2,8			
SDH 1000	1			15	14,5	14	12,6	11	9,2	7,1	4,6	2

## Специфікація

- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 10 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 100 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68
- Вбудований тепловий захист

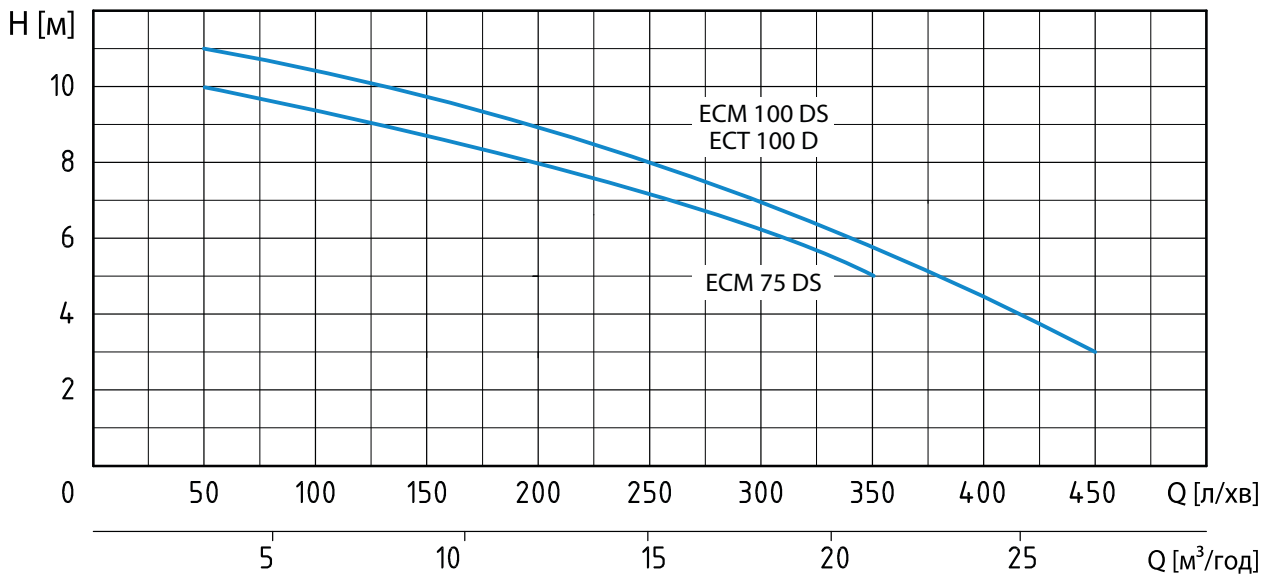
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Всмоктувальна решітка нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Занурений дренажний насос з відкритим робочим колесом і захисною решіткою використовується для перекачування чистої води, а також води з невеликою кількістю зважених часток, для збору і викачування дощової води.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	9	12	15	18	21	24	27
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350	400	450
ЕСМ 75 DS	0,9	Н	М	10	9,5	9	8	7	6	5		
ЕСМ 100 DS	1,1			11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3

## Специфікація

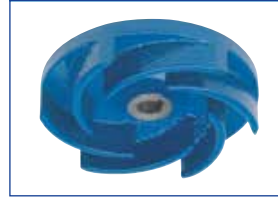
- Температура води не більше 35°C
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 30 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 100 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68
- Вбудований тепловий захист

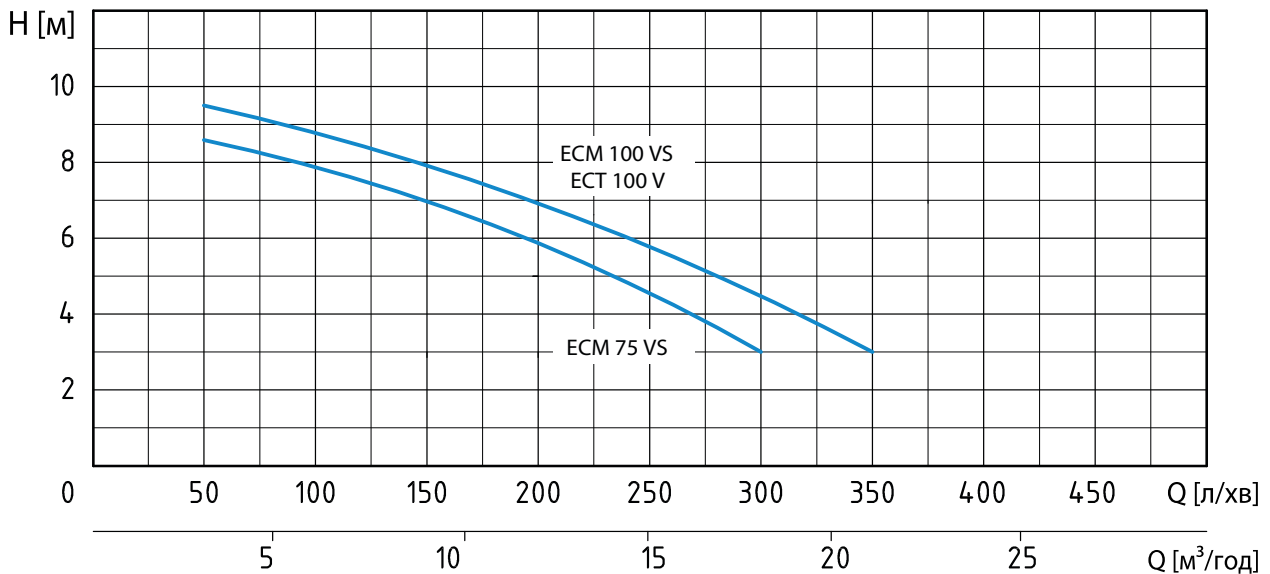
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Занурені дренажні насоси з робочим колесом типу VORTEX придатні для побутового та промислового застосування, для викачування з вигрібних ям слабозабрудненої рідини, маслянистих, а також рідин, в яких можуть міститися тверді частинки.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	9	12	15	18	21
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350
ЕСМ 75 VS	0,9	Н	м	8,5	8	7	5,5	4	3	
ЕСМ 100 VS	1,1			9,5	9	8	6,5	5	4	3

### Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 40 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 125 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

### Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68
- Вбудований тепловий захист

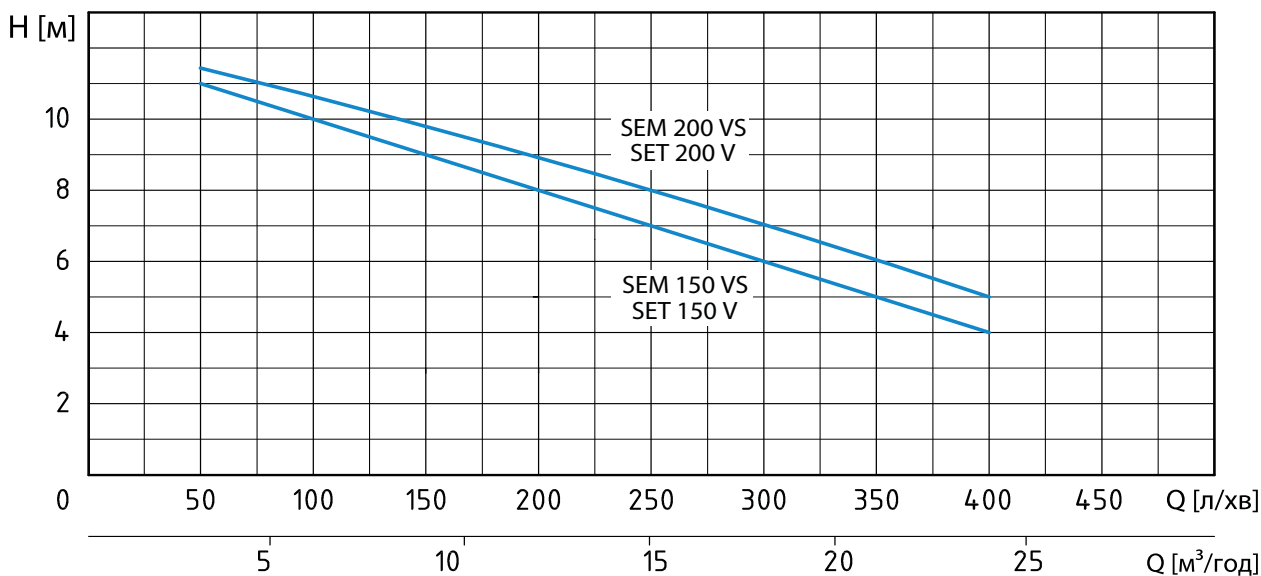
### Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне механічне ущільнення кремній/кремній + кераміка/графіт



Занурений дренажний насос оснащений робочим колесом типу VORTEX, що дозволяє вільно проходити завислим частинкам. Застосовується в побутових і промислових умовах, для викачування маслянистих і хімічних рідин з вигрібних ям, для відкачування води забрудненої твердими і волокнистими включеннями, для побутових і промислових стічних вод.

### Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	9	12	15	18	21	24
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350	400
SEM 150 VS	1,7	H	м	11	10	9	8	7	6	5	4
SEM 200 VS	1,9			11,5	11	10	9	8	7	6	5

## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 40 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 70 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68
- Вбудований тепловий захист

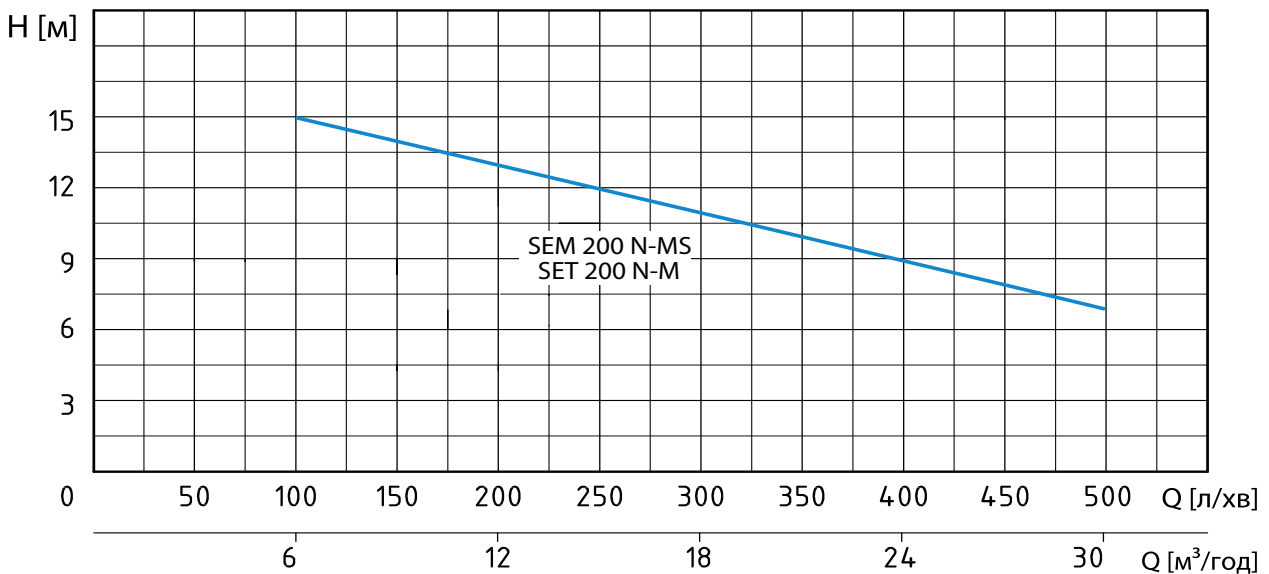
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне механічне ущільнення кремній/кремній + кераміка/графіт



Занурювальні дренажні насоси із закритим моноканальним робочим колесом, що дозволяє забезпечувати велику висоту підйому рідини. Конструкція насоса дозволяє перекачувати невеликі завислі частинки. Застосовується в побутових і промислових системах, для викачування забруднених рідин, що не містять довгих волокон, з вигрібних ям, колодязів і інших резервуарів

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	6	9	12	15	18	21	24	27	30
			л/хв	100	150	200	250	300	350	400	450	500
SEM 200 N-MS	1,9	H	м	15	14	13	12	11	10	9	8	7

## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 50 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 140 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68

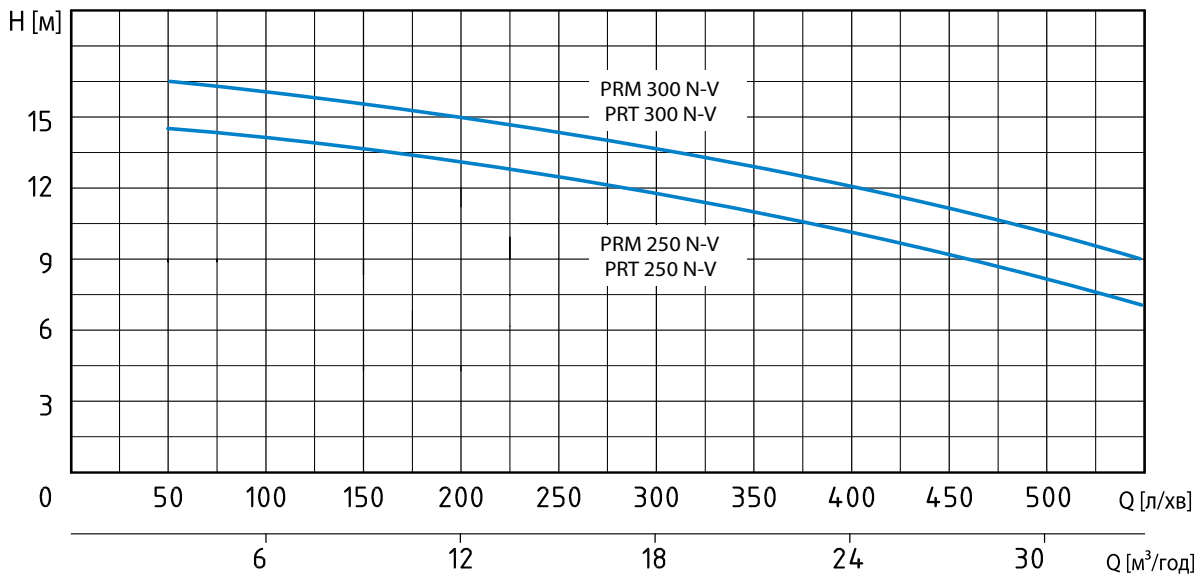
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне механічне ущільнення кремній/кремній + кераміка/графіт



Занурений дренажний насос оснащений робочим колесом типу VORTEX, що дозволяє вільно проходити завислим частинкам. Застосовується в побутових і промислових умовах, для викачування маслянистих і хімічних рідин з вигрібних ям, для відкачування води забрудненої твердими і волокнистими включеннями, для побутових і промислових стічних вод.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600
PRT 250 N-V	2,6	H	M	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	9	7
PRT 300 N-V	3			16,5	16	15,5	15	14,5	14	13,5	13	11,5	9

## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Максимальний діаметр твердих частинок 50 мм
- Мінімальний рівень всмоктування 75 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68

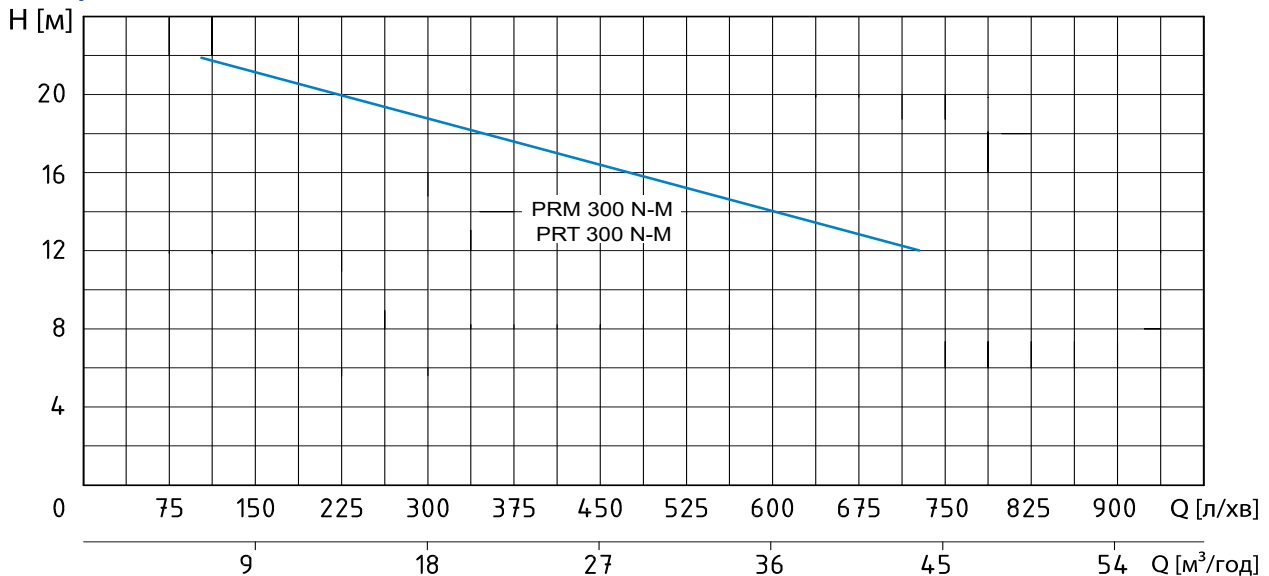
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне механічне ущільнення кремній/кремній + кераміка/графіт



Занурювальні дренажні насоси із закритим моноканальним робочим колесом, що дозволяє забезпечувати велику висоту підйому рідини. Конструкція насоса дозволяє перекачувати невеликі завислі частинки. Застосовується в побутових і промислових системах, для викачування забруднених рідин, що не містять довгих волокон, з вигрібних ям, колодязів і інших резервуарів

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	6	12	18	24	27	30	36	39	42
			л/хв	100	200	300	400	450	500	600	650	700
PRT 300 N-M	3	H	м	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12



## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Мінімальний рівень всмоктування 80 мм
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68
- Вбудований тепловий захист

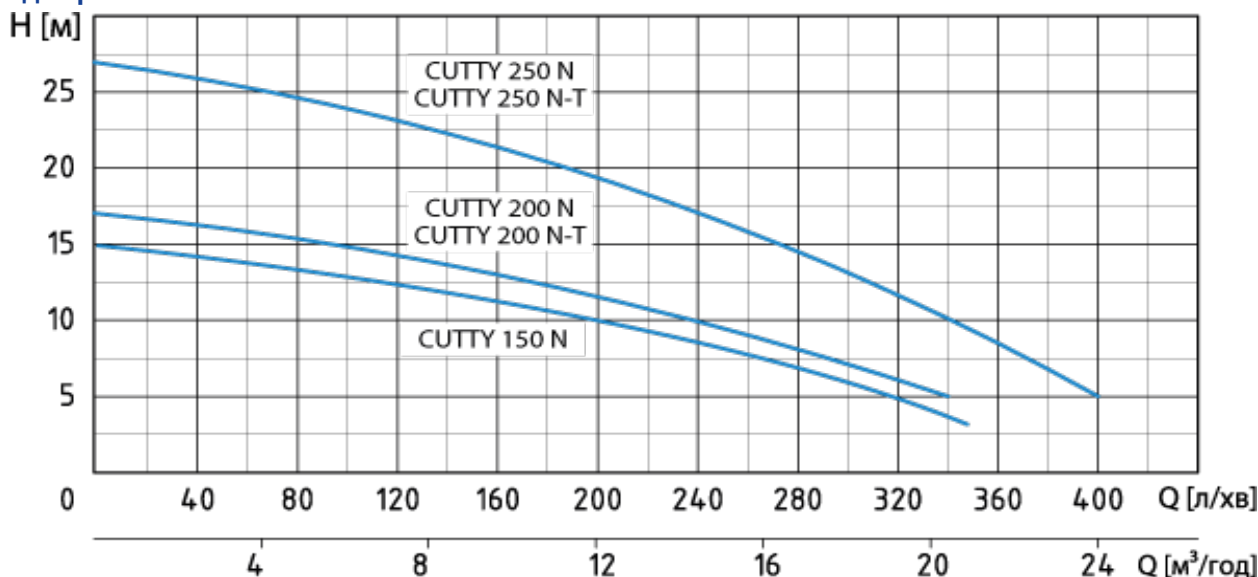
## Матеріали

- Корпус двигуна чавун
- Корпус насоса чавун
- Робочі колеса чавун
- Вал з ротором нержавіюча сталь
- Подвійне механічне ущільнення кремній/кремній + кераміка/графіт



Серія насосів «катті» з багатолопатеvim робочим колесом і ріжучим механізмом. Підходить для перекачування рідин з довгими ниткоподібними волокнами, а також для подрібнення твердих частинок великих розмірів в органічних рідинах. Застосовується для відкачування рідини з септиків (в т.ч. фекальних вод), систем каналізації.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	3	6	9	12	15	18	21	24
			л/хв	50	100	150	200	250	300	350	400
CUTTY 150 N	1,7	H	м	14,5	14	12	10	8	6	3	
CUTTY 200 N	2			16	15	14	11	9	7	5	
CUTTY 250 N	2,7			26	25	22	19	16	10	9	5

## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Водопровідний показник (рН) рідини - від 4 до 10
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні
- Щільність рідини не більше 1,2 кг/дм<sup>3</sup>

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68

## Матеріали

- Ручка насоса чавун
- Корпус насоса чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал електродвигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт

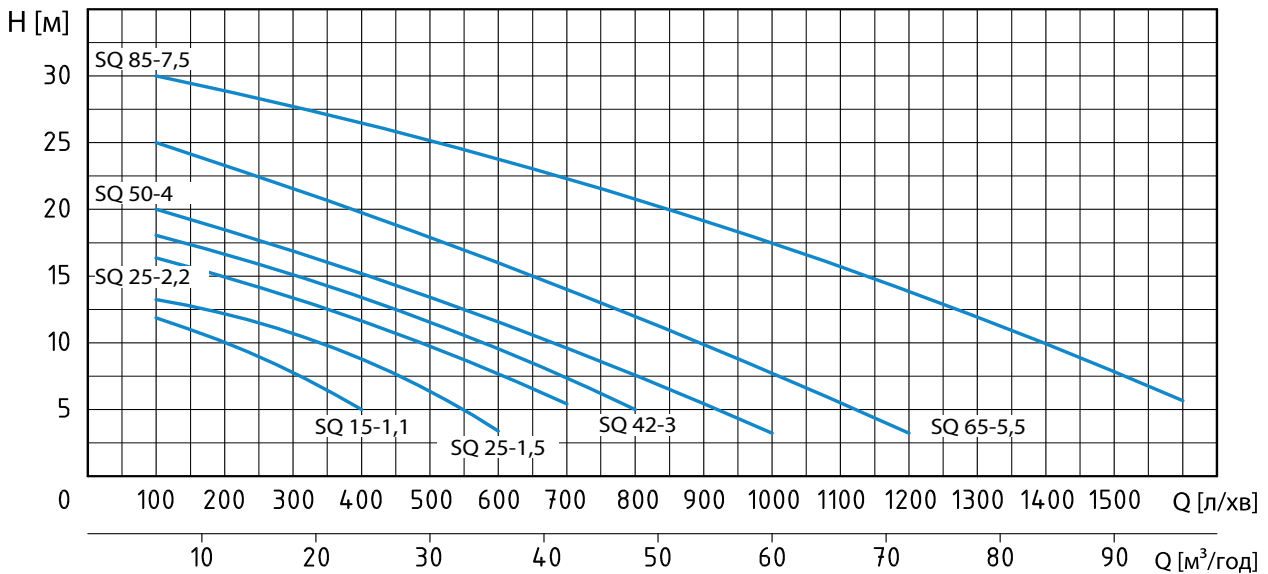


аксесуар



Завдяки великому діапазону напірних характеристик, можна ідеально підібрати насос для перекачування вод з очисних установок, каналізаційних систем, підприємств рибного господарства, зоотехнічних ферм, перекачування рідин, що застосовуються в промисловому виробництві, для зрошення на сільськогосподарських угіддях.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	6	15	18	25	36	42	50	54	65	72	85	96	
			л/хв	100	250	300	416	600	700	832	900	1083	1200	1416	1600	
SQ 25-1,1	1,3	Н	м	12	9	7,5	5									
SQ 25-1,5	1,75			13	11	10	7,5	3								
SQ 25-2,2	2,6			16	14,5	13,7	11,7	8,5	6							
SQ 42-3	3,4			18	16	15	13	9	7	5						
SQ 50-4	4,5			20	17,8	17	15	11	9	7	5	3				
SQ 65-5,5	6,2			25	22,5	21,5	19	15	13	11	9	6	3			
SQ 85-7,5	8,5			30	28,5	27,5	27	24	22,5	21	19,5	17	13	10	6	

## Специфікація

- Температура рідини 35°C (EN 60335-2-41)
- Температура рідини 50°C (для інших цілей)
- Глибина занурення не більше 20 м
- Водопровідний показник (рН) рідини - від 4 до 10
- Призначений для тривалої роботи при повному зануренні
- Щільність рідини не більше 1,2 кг/дм<sup>3</sup>

## Двигун

- Клас ізоляції F
- Клас захисту IP68

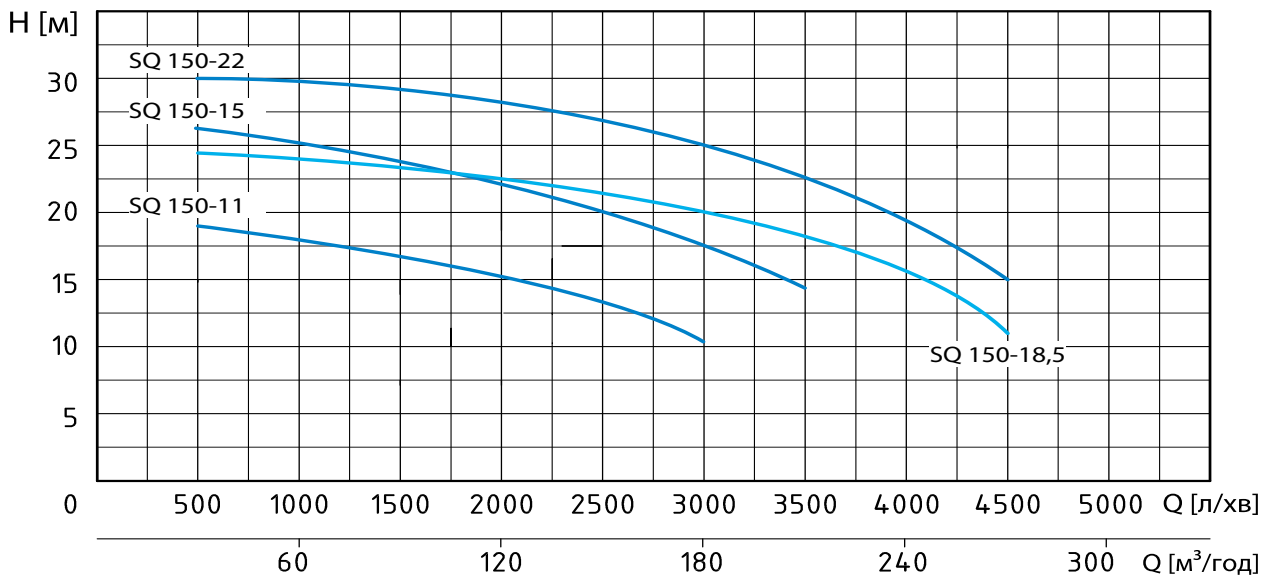
## Матеріали

- Ручка насоса чавун
- Корпус насоса чавун
- Робоче колесо чавун
- Вал електродвигуна нержавіюча сталь
- Механічне торцеве ущільнення кераміка/графіт



Завдяки великому діапазону напірних характеристик, можна ідеально підібрати насос для перекачування вод з очисних установок, каналізаційних систем, підприємств рибного господарства, зоотехнічних ферм, перекачування рідин, що застосовуються в промисловому виробництві, для зрошення на сільськогосподарських угіддях.

## Робоча діаграма



Модель	P1, кВт	Q	м³/год	30	60	90	120	150	180	210	240	270
			л/хв	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
SQ 150-11	13	H	M	18,5	18	17	15,5	13	10,5			
SQ 150-15	16			26,5	25	23	22	20	17	14		
SQ 150-18,5	22			24	23,8	23,1	22,5	22	20	17	15,5	11,5
SQ 150-22	25			30	29,5	29	28	27	25	22,5	18,5	15

## Приклади застосування установки:

- місця, де не прокладені каналізаційні труби.  
Наприклад, старий будинок, магазин, місце розваг, готель і розміщується під прикрасами;
- туалет і ванна кімната без підведених каналізаційних труб;
- віддалені області, де труби не можуть бути прокладені, або стічні води не можуть відводитися природньо;
- оновлені або модернізовані існуючі будівлі.

Установка ECO LIFT WC може лише застосовуватися для відкачування від ванної кімнати і туалету стічних вод із вмістом туалетного паперу і фекалій. Стічні води, що містять інші матеріали, можуть викликати несправність обладнання.

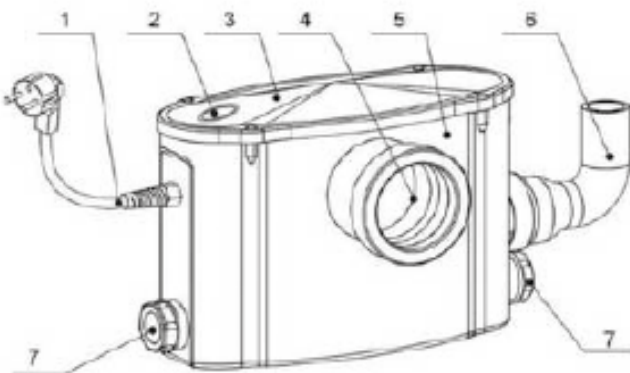
## Рідини, що дозволені для перекачування:

- Стічні води від ванни і стічні води із вмістом туалетного паперу і фекалій.
- Рідини з максимальною температурою 35°C.
- PH: 4-10.

## Рідини, що забороняється перекачувати:

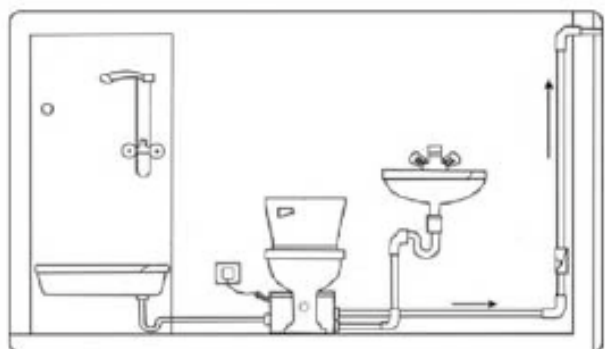
- Сильні хімікалії або розчинники.
- Пластмаса, картон, одяг, волосся, металеві об'єкти (скребки і шпильки), каміння, будматеріали, підлогові настилки, і т.п.

## Компоненти та приклад застосування



- 1 - кабель
- 2 - вентиляційний клапан
- 3 - кришка
- 4 - з'єдн. патрубок із сантехнічним приладом
- 5 - резервуар
- 6 - напірний патрубок
- 7 - з'єдн. патрубки із сантехнічними приладами

**Можливість підключати  
до трьох приладів!**



Установки ECO LIFT WC призначені для перекачування стічних вод із санвузлів і пральних машин в тих випадках, коли вода за допомогою природного низхідного нахилу не може відводитися в каналізацію. Це можуть бути підвальні приміщення, або приміщення з віддаленим розташуванням каналізаційного колектору.

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск: 10 бар.
- Температура рідини, що перекачується: 5...110°C
- Температура навколишнього середовища 40°C.
- Напруга: 1 ~ 230В.
- Частота: 50Гц.
- Ступінь захисту: IP44.
- Клас ізоляції: F.
- Підключення: 1", 1"1/4, 1"1/2 (стандарт), 2".
- Довжина помпи: 130мм, 180мм.
- Допускається режим безперервної експлуатації.

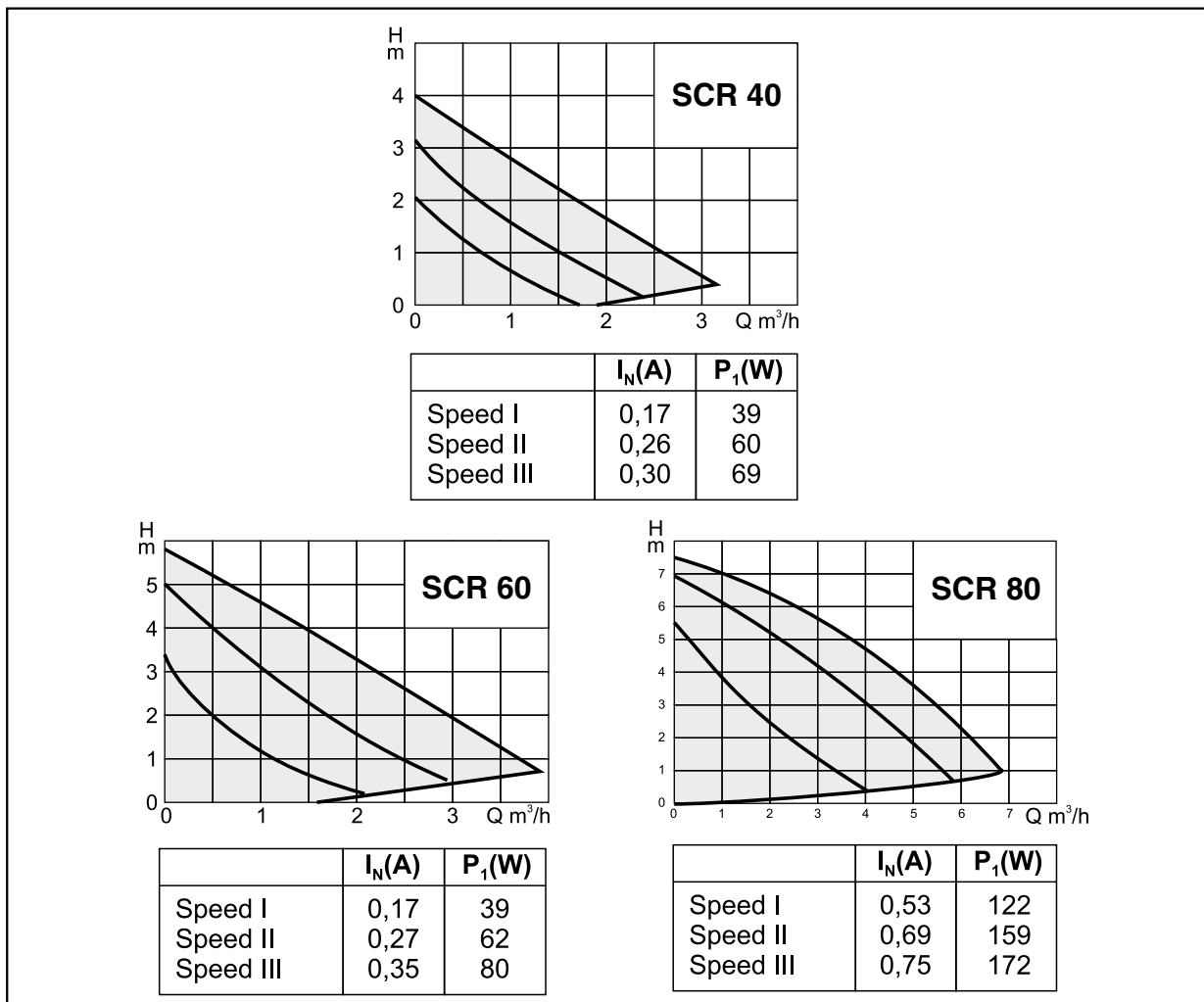


## Матеріали

- Корпус насоса: чавун.
- Робоче колесо: норіл.
- Вал: металокераміка.
- Механічне ущільнення: кераміка/графіт.
- Підшипникова пластина: нержавіюча сталь.
- Щілинне ущільнення: нержавіюча сталь.

Трьохшвидкісні циркуляційні насоси із «мокрим ротором» призначені для роботи в системах опалення та охолодження, кондиціонування повітря, в промислових циркуляційних установках. В застосуванні циркуляційні насоси зручні тим, що в залежності від потреби за допомогою простого і зручного перемикача можна встановити необхідну частоту обертання валу двигуна.

## Робоча діаграма



Насоси призначені для підвищення напору в уже існуючих системах холодного і гарячого водопостачання, наприклад: водонагрівальні прилади, газові колонки, пральні і посудомийні машини. Вбудоване реле протоку забезпечує автоматичне включення насоса при відкритті крана на точці водорозбору і вимикання насоса при закритті крана на точці водорозбору. Низький рівень шуму дозволяє встановлювати насоси безпосередньо в будинку або в квартирі. Потужність насоса не створює навантаження на електропроводку.

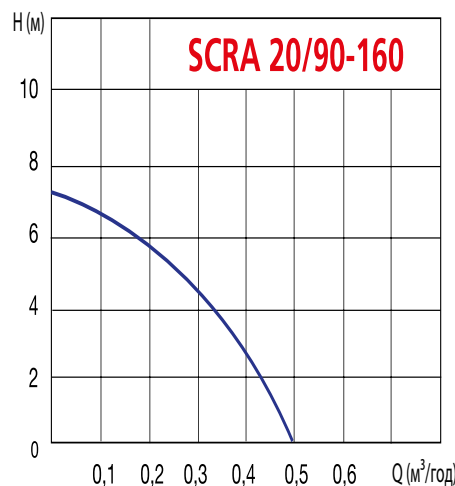
## Специфікація загальна

- Безперервна робота S1
- Клас ізоляції H
- Ступінь захисту IP 42
- 2-х полюсний асинхронний двигун
- Максимальна температура рідини до 70°C
- Температура навколишнього середовища до 40°C

## Матеріали

- Корпус насоса: чавун
- Робоче колесо: норіт
- Вал: нержавіюча сталь
- Корпус двигуна алюмінію

## – 20/90 -160



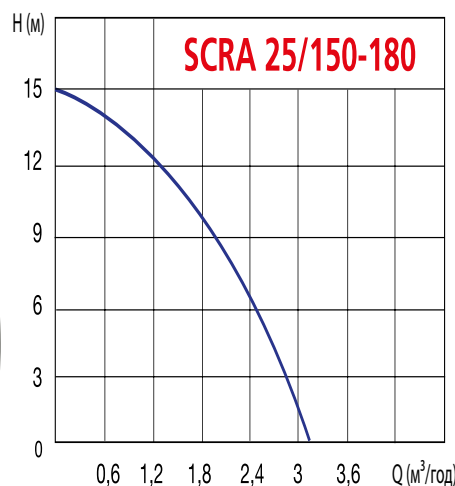
## Двигун

- Вхідна потужність P1: 120 Вт
- Номінальна потужність P2: 40 Вт
- Конденсатор: 3 мкФ
- Струм: 0,48 А
- Напруга: 1 ~ 230В - 50 Гц

## Насос

- Підключення: 3/4"
- Висота подачі до 7,5м
- Продуктивність до 0,5 м³/год

## – 25/150 -180



## Двигун

- Вхідна потужність P1: 305 Вт
- Номінальна потужність P2: 110 Вт
- Конденсатор: 8 мкФ
- Струм: 1,35 А
- Напруга: 1 ~ 230В - 50 Гц

## Насос

- Підключення: 1"
- Висота подачі до 15м
- Продуктивність до 3,12 м³/год

## Специфікація

- Максимальний робочий тиск: 10 бар.
- Температура рідини, що перекачується: 5...110°C
- Рекомендована температура 65°C.
- Напруга: 1 ~ 230В.
- Частота: 50Гц.
- Ступінь захисту: IP44.
- Клас ізоляції: F.
- Підключення: 1"1/2
- Довжина насоса: 110мм.
- Допускається режим безперервної експлуатації.

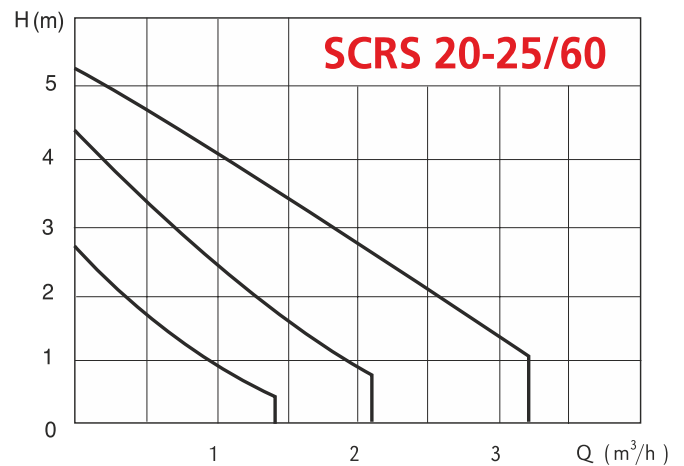
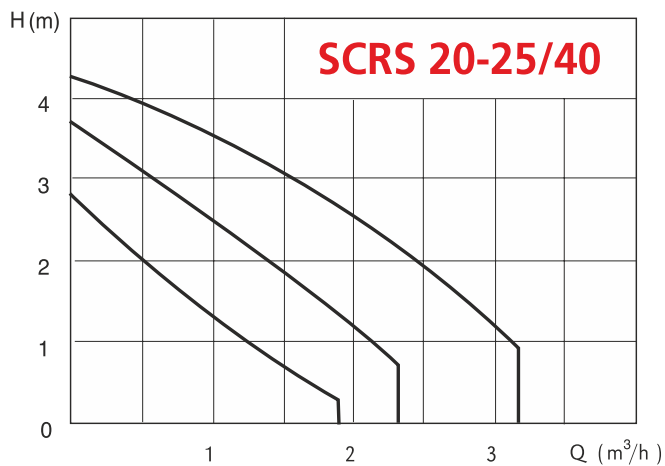


## Матеріали

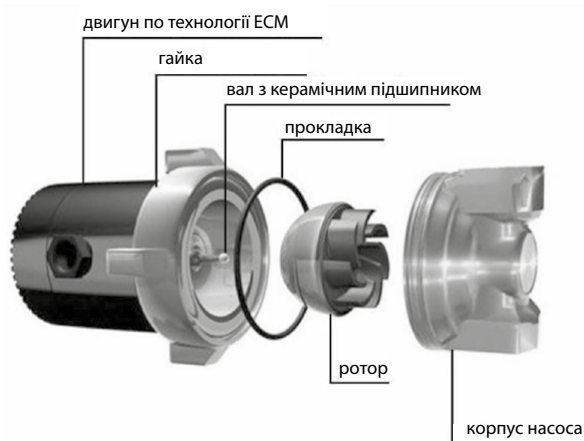
- Корпус насоса: бронза.
- Робоче колесо: норіл.
- Вал: металокераміка.
- Механічне ущільнення: EPDM.
- Підшипникова пластина: нержавіюча сталь.

Циркуляційні насоси для примусової циркуляції води в системах гарячого водопостачання. Завдяки процесу циркуляції гаряча вода доступна в будь-якій точці розбору відразу після відкриття крана. Завдяки циркуляції гарячої води в системі ГВП значно знижується витрата води.

## Робоча діаграма



Циркуляційні насоси з високим класом енергоефективності для примусової циркуляції води в системах гарячого водопостачання. Завдяки процесу циркуляції гаряча вода доступна в будь-якій точці розбору відразу після відкриття крана. Насоси SCRSE 15/15-65 встановлюються як в приватних будинках так і в багатоквартирних будинках. Завдяки циркуляції гарячої води в системі ГВП значно знижується витрата води. Циркуляційні насоси є першими у своєму роді, які споживають тільки 8 Вт. У порівнянні зі звичайними насосами це економія майже 68% електроенергії. Таке стало можливим завдяки комбінації спеціального електродвигуна і технології ECM (електронно-комутований двигун). Насоси для циркуляції гарячої води є високоефективними насосами. Завдяки технології ECM можна ефективно заощаджувати електроенергію при збереженні достатньої продуктивності насоса. Секрет підвищення ефективності - сферичне робоче колесо. Мікропроцесор, розташований в насосі, ініціює змінне частотне магнітне поле всередині котушок статора, яке приводить в рух робоче колесо сферичного типу.



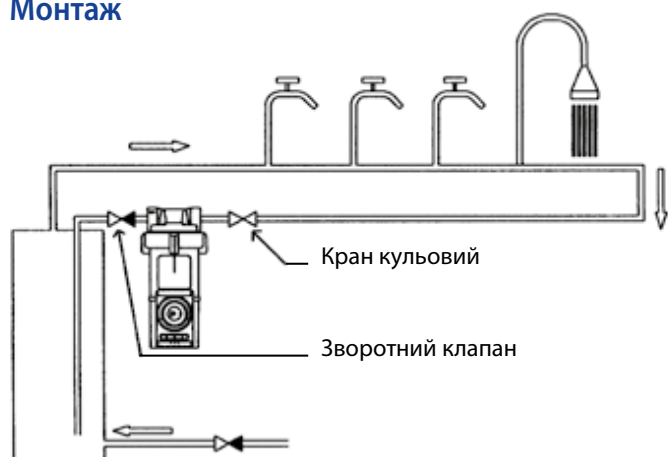
## Двигун

- Потужність: 8 Вт
- Напруга: 1 ~ 230В - 50 Гц
- Безперервна робота S1
- Клас ізоляції F
- Ступінь захисту IP 44

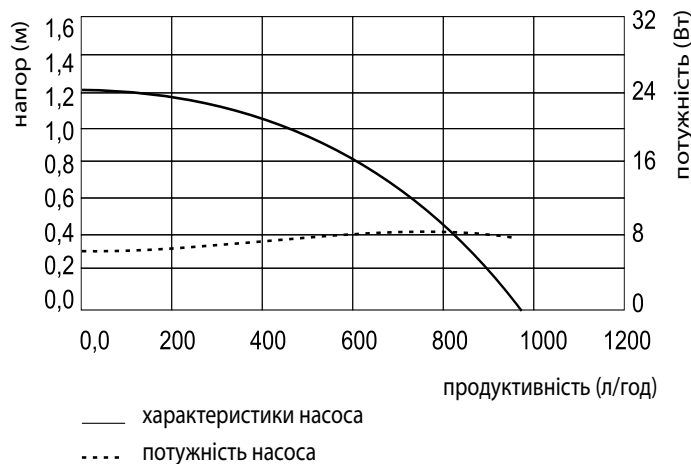
## Насос

- Підключення: 1/2"
- Висота подачі до 1,2м
- Продуктивність до 0,95 м<sup>3</sup>/год
- Температура рідини -10 ... 110°C
- Максимальний робочий тиск: 10 бар

## Монтаж



## Робоча діаграма





## Специфікація

- Температура рідини від -10°C до +120°C (у короткочасному режимі до +140°C).
- Температура навколишнього середовища до 40°C.
- Максимальна кількість гліколю: 50% (суміш, що містить більше 20% вмісту гліколю, вимагає перегляду даних про перекачування).
- Максимально допустимий робочий тиск 6/10 бар.

## Двигун

- 2/4 полюсний асинхронний двигун, 50 Гц.
- Три регульовані швидкості.
- Трифазний 230 В або 400 В.
- Клас ізоляції F.
- Захист IP 43.

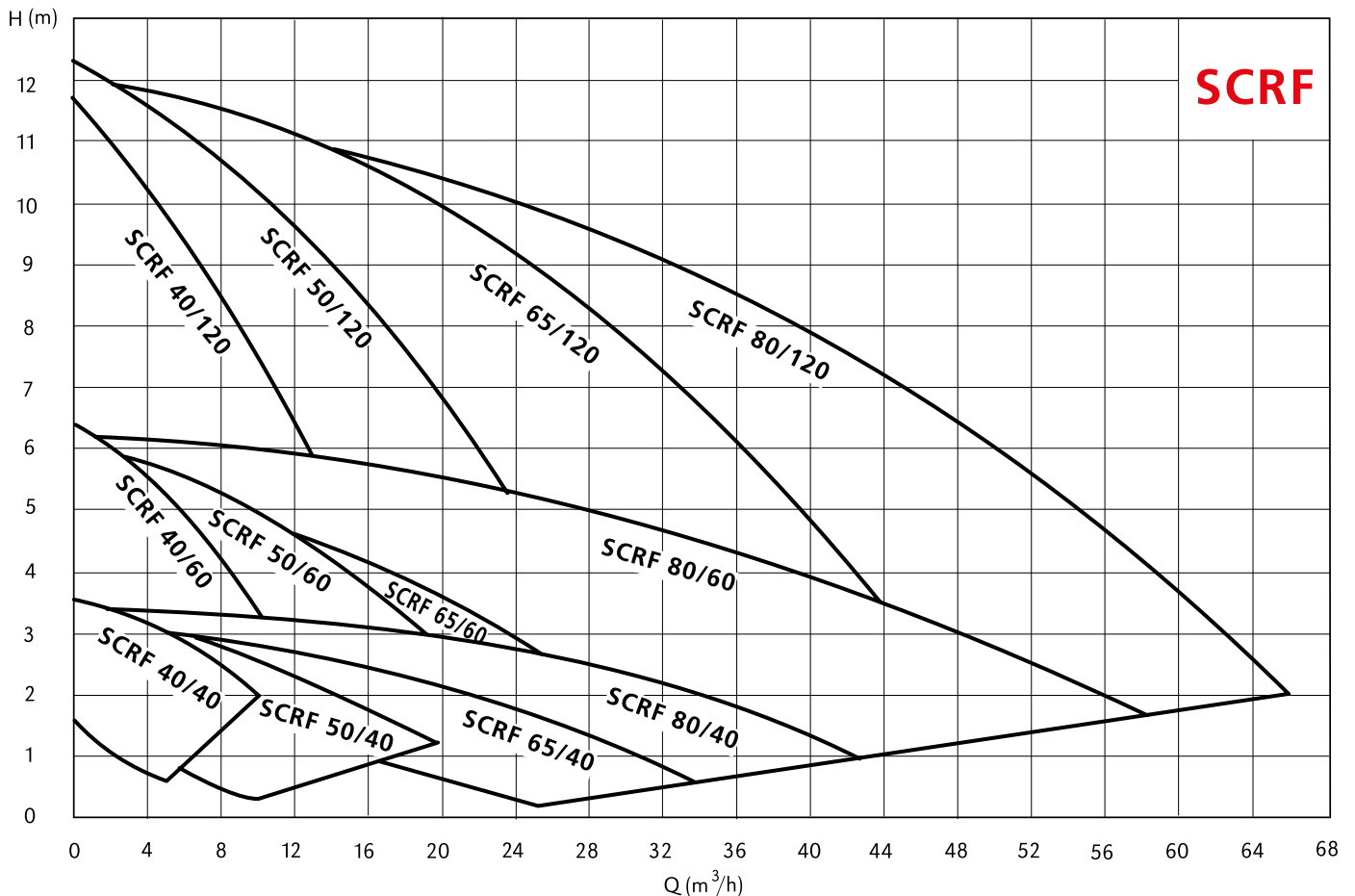
## Матеріали

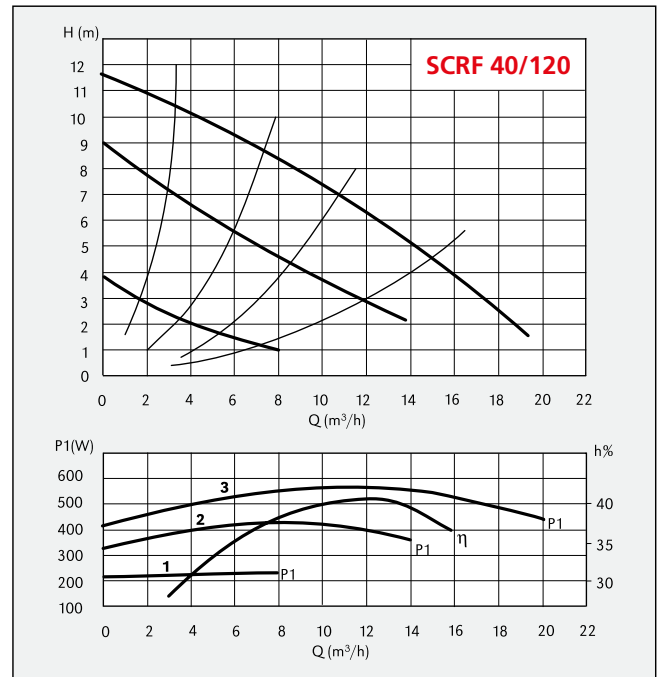
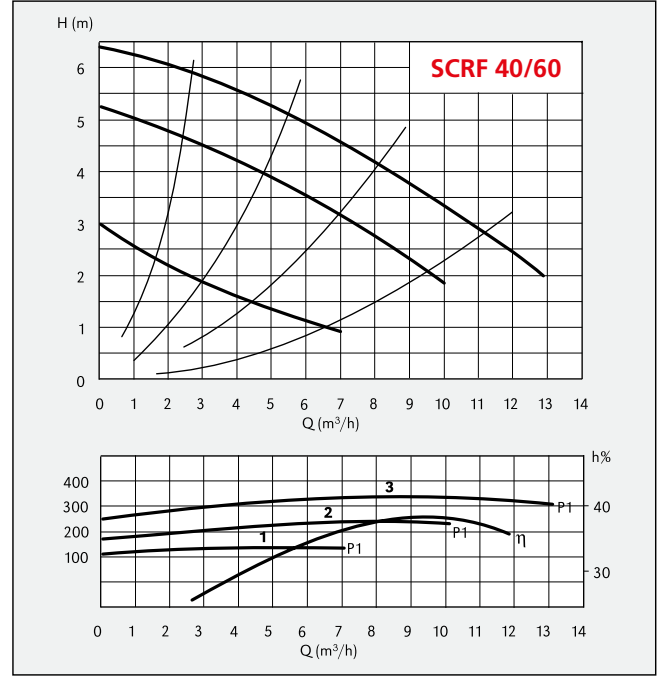
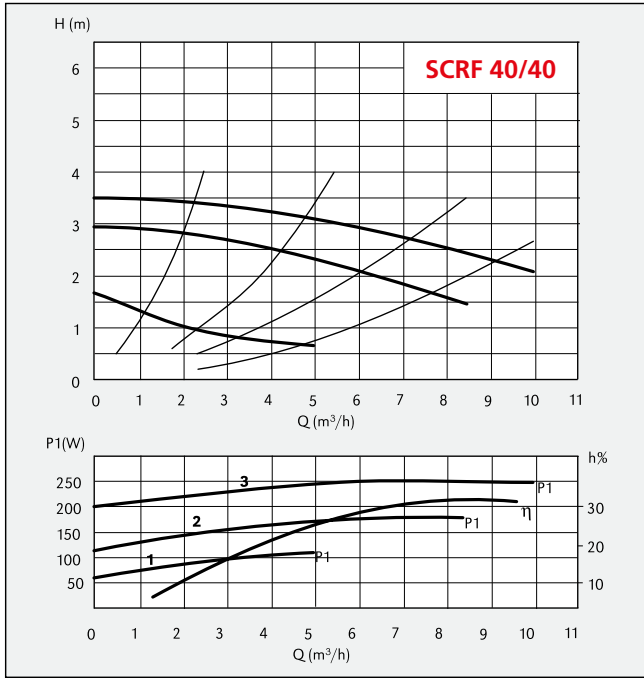
- Корпус насоса чавун.
- Робоче колесо з нержавіючої сталі.
- Вал з нержавіючої сталі.

## Робоча діаграма



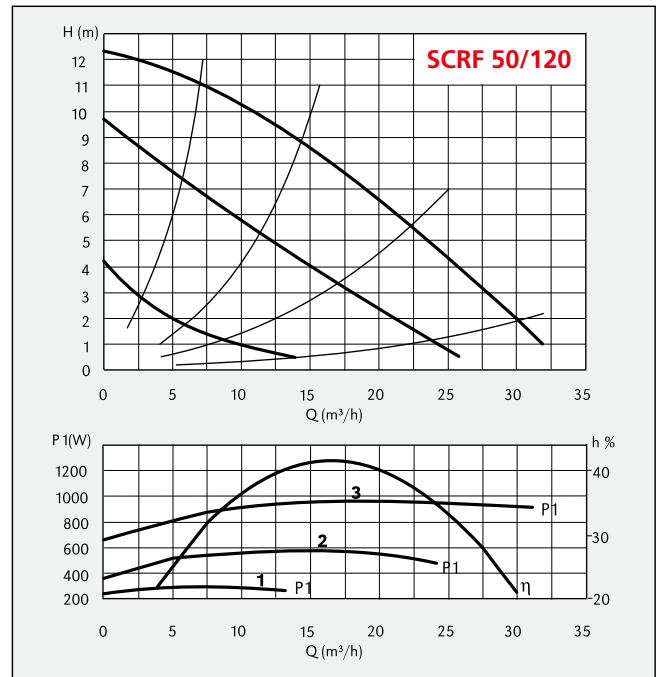
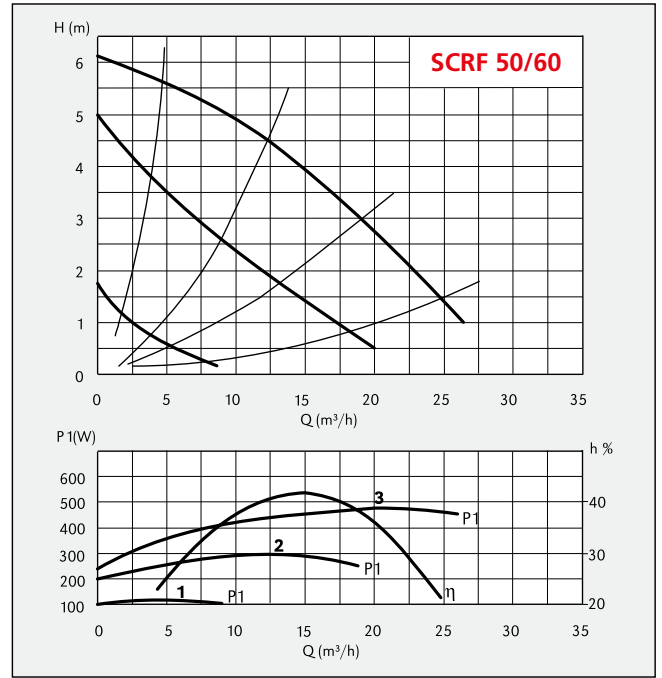
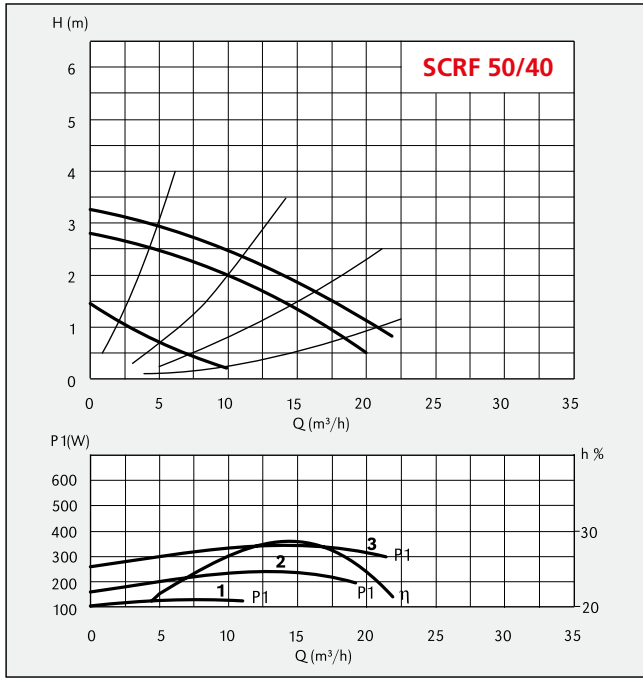
Циркуляційні насоси із «мокрим ротором» SCRF призначені для чистої рідини, без абразивів, без агресивних матеріалів для насоса (вміст твердих речовин до 0,2%). Використовуються для опалювальних, кондиціонованих, охолоджувальних та циркуляційних установок, для цивільних та промислових застосувань, коли потрібен низький рівень шуму.





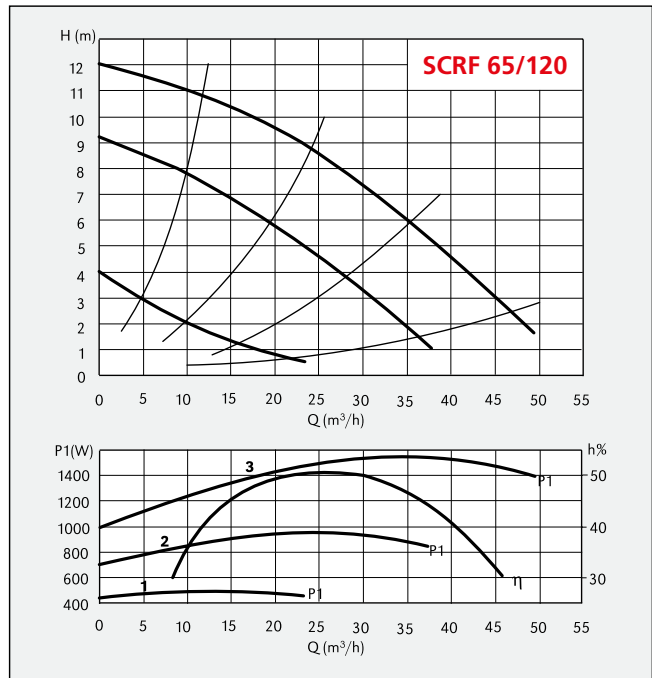
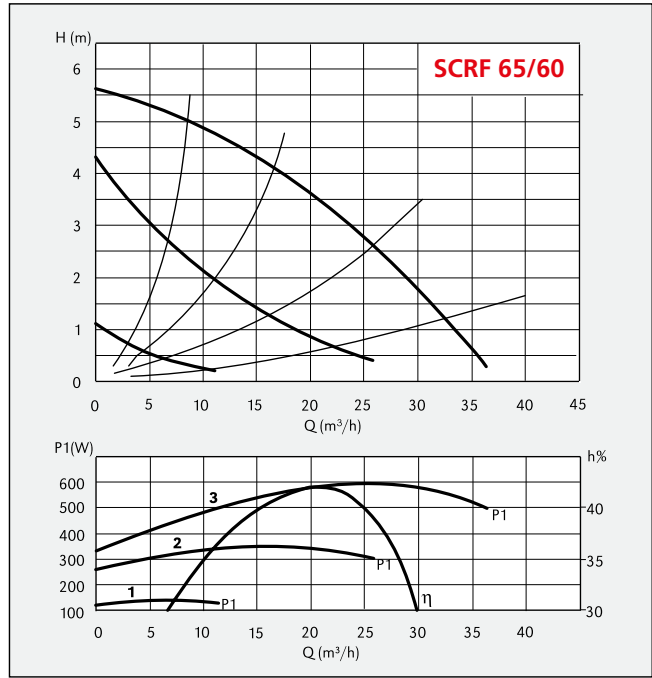
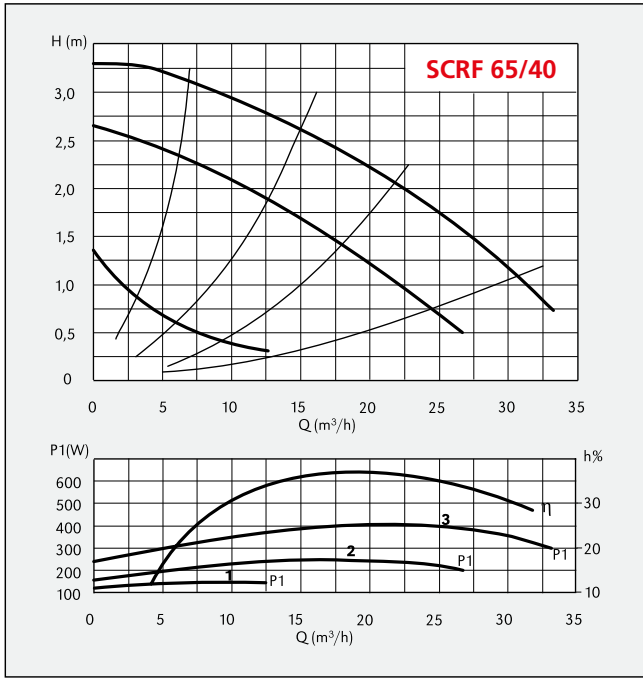
## Розміри і вага

TYPE	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]		
		2	4							
SCRF 40-40/250	40	✓	3	1440	240	0,76	17,0			
			2	1200	160	0,24				
			1	660	100	0,11				
SCRF 40-60/250	40	✓	3	2790	320	0,74	17,5			
			2	2240	240	0,36				
			1	1440	140	0,18				
SCRF 40-120/250	40	✓	3	2820	560	1,16	19,0			
			2	2200	400	0,64				
			1	1250	220	0,26				



## Розміри і вага

TYPE	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]	
		2	4						
SCRF 50-40/280	50	✓		3	1450	340	1,05	24,0	
				2	1220	240	0,44		
				1	620	120	0,22		
SCRF 50-60/280	50	✓		3	1400	470	1,15	24,0	
				2	1000	300	0,55		
				1	560	100	0,20		
SCRF 50-120/280	50	✓		3	2800	950	1,73	24,0	
				2	2330	540	1,05		
				1	1270	265	0,46		



## Розміри і вага

TYPE	DN	N° Pole		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]	
		2	4						
SCRF 65-40/340	65		✓	3 2 1	1430 1150 600	400 260 120	1,10 0,50 0,22	29,0	
SCRF 65-60/340	65		✓	3 2 1	1370 950 450	600 360 120	1,25 0,64 0,22	29,0	
SCRF 65-120/340	65	✓		3 2 1	2810 2200 1250	1560 960 460	2,80 1,70 0,84	31,0	

# ГІДРОАКУМУЛЯТОРИ

Гідроакумулятори складаються з металевого корпусу та мембрани з харчової гуми, що виключає контакт води з металом. Вони призначені для використання в системах автономного водопостачання питної води з метою забезпечення автоматичного регулювання роботи помпи підтримки в системі постійного тиску. Використання мембранного гідроакумуляуючого баку дозволяє:

- шляхом зменшення частоти включення, збільшити ресурс насоса,
- зменшити ймовірність появи гідроударів в системі водопостачання,
- забезпечити наявність води в системі на час відключення напруги.

Мембрана EPDM розширює діапазон робочих температур від  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$ . Це допускає використання гідроакумуляторів у системах опалювання та гарячого водопостачання. Максимальний робочий тиск 10 атм.



Код	Назва	Об'єм, л	Діаметр, мм	Висота, мм	Довжина, мм	Підключення
<b>Горизонтальне виконання</b>						
007207735	АО 24	24	280	300	492	1"
007207737	АО 50	50	365	380	570	1"
007207739	АО 80	80	410	430	722	1"
007207740	АО 100	100	495	520	685	1"
007207742	АО 200	200	625	628	920	1"1/4
<b>Вертикальне виконання</b>						
007207745	AV 50	50	365	656	-	1"
007207747	AV 80	80	410	840	-	1"
007207748	AV 100	100	495	849	-	1"
007207749	AV 150	150	550	975	-	1"
007207750	AV 200	200	600	1085	-	1"1/4
007207751	AV 300	300	650	1240	-	1"1/4
007207752	AV 500	500	750	1490	-	1"1/4