

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

# SP400

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

### Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м³
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

### Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)

### APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m³
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

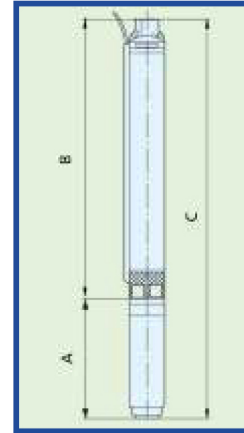
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

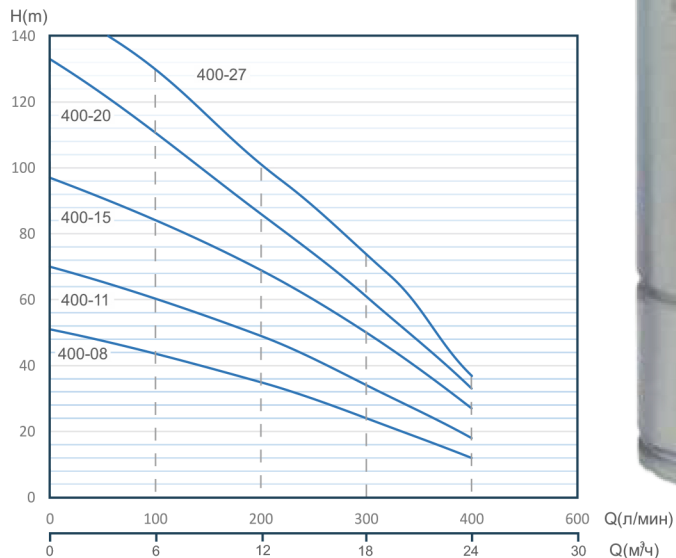
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 400-08	495	676	1171
SP/TR 400-11	607	880	1487
SP/TR 400-15	683	1149	1832
SP/TR 400-20	683	1252	1935



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	140	160	200	240	260	280	300	360	380	400		
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	8.4	9.6	12	14.4	16	17	18	22	23	24		
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																		
SPM 400-08	SP/TR 400-08	8	2,5	3	H (m)	51	41	39	35	31	29	27	24	17	14	12	2"	
	SP/TR 400-11	11	3	4		70	57	54	49	44	41	38	34	24	21	18	2"	
	SP/TR 400-15	15	4	5,5		97	79	76	69	63	58	54	50	36	32	27	2"	
	SP/TR 400-20	20	5,5	7,5		122	100	96	86	77	73	67	61	44	39	33	2"	
	SP/TR 400-27	27	7,5	10		161	130	125	114	102	90	87	81	56	47	39	2"	