

# SP 50

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

### 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 150 м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м<sup>3</sup>
- Максимальное число запусков в час 20

### Двигатель:

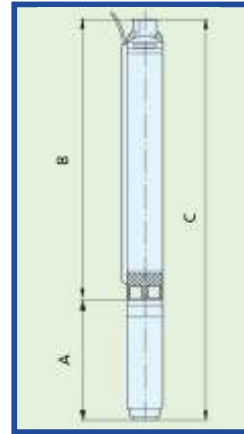
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### 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)



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 50-07	346	271	617
SPM-SP/TR 50-10	365	324	689
SPM-SP/TR 50-14	380	394	774
SPM-SP/TR 50-20	405	499	904
SPM-SP/TR 50-28	440	679	1137
SPM-SP/TR 50-40	495	913	1408

### 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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

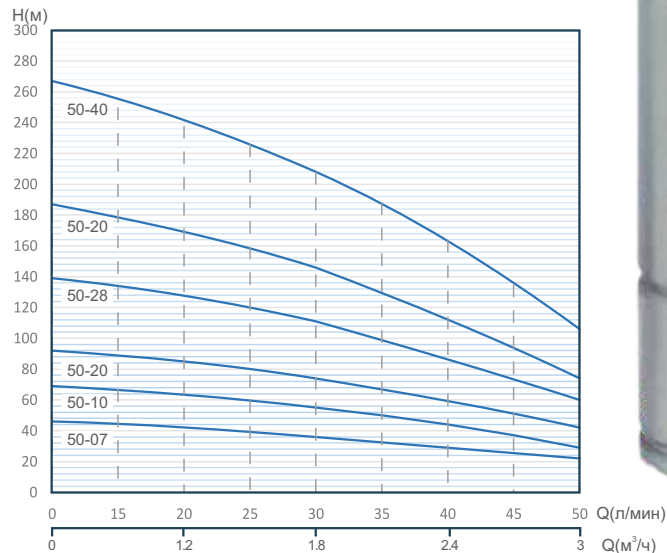
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### 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		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SPM 50-07	SP/TR 50-07	7	0,37	0,5	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1" ¼
SPM 50-10	SP/TR 50-10	10	0,55	0,75		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1" ¼
SPM 50-14	SP/TR 50-14	14	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1" ¼
SPM 50-20	SP/TR 50-20	20	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1" ¼
SPM 50-28	SP/TR 50-28	28	1,5	2		187	177	167	158	146	138	115	109	74	1" ¼
SPM 50-40	SP/TR 50-40	40	2,2	3		267	250	238	226	208	190	164	135	106	1" ¼