

# SP<sub>200</sub>

## 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:**

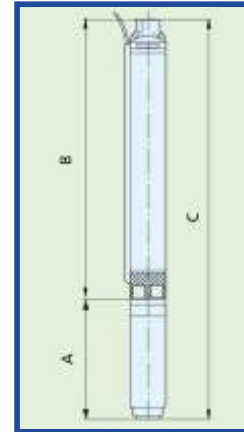
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**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 200-06	405	356	761
SPM-SP/TR 200-08	440	418	858
SPM-SP/TR 200-13	495	573	1068
SP/TR 200-17	607	697	1304
SP/TR 200-23	683	921	1604
SP/TR 200-32	683	1025	1708
SP/TR 200-42	683	1025	1708

**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**

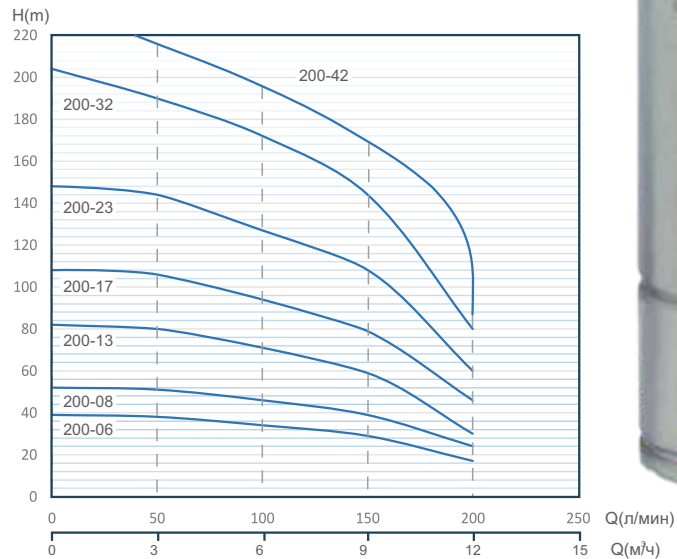
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**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	60	70	80	90	100	120	140	160	180		200
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SPM 200-06	SP/TR 200-06	6	1,1	1,5	H (m)	39	38	37	36	35	34	32	29	26	22	17	2"
SPM 200-08	SP/TR 200-08	8	1,5	2		52	51	50	48	47	46	43	39	35	29	24	2"
SPM 200-13	SP/TR 200-13	13	2,2	3		82	80	78	75	73	71	66	59	50	40	30	2"
	SP/TR 200-17	17	3	4		108	106	102	98	96	94	87	79	70	58	46	2"
	SP/TR 200-23	23	4	5,5		148	144	140	134	131	127	118	108	95	79	60	2"
	SP/TR 200-32	32	5,5	7,5		204	190	188	182	178	172	160	144	126	106	80	2"
	SP/TR 200-42	42	7,5	10		265	255	245	239	232	225	208	188	163	135	105	2"