

SP100

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/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

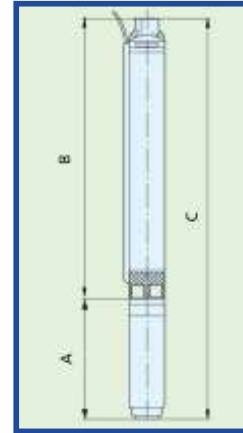
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

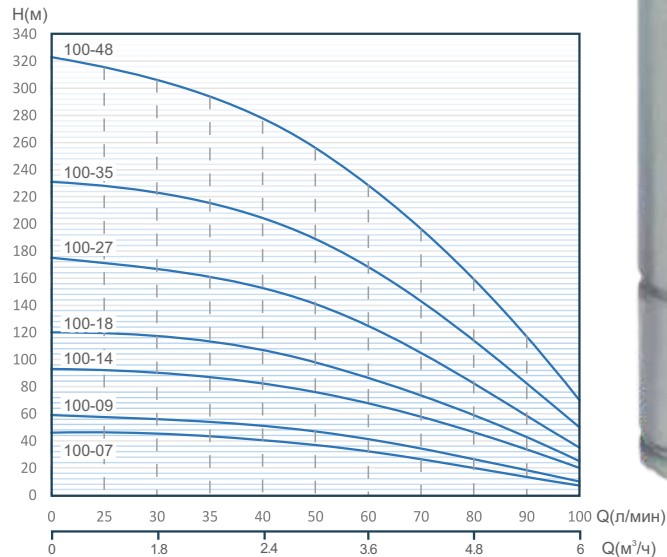
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

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 100-07	365	301	666
SPM-SP/TR 100-09	380	344	724
SPM-SP/TR 100-14	405	452	857
SPM-SP/TR 100-18	440	538	978
SPM-SP/TR 100-27	495	767	1262
SP/TR 100-35	607	934	1541
SP/TR 100-48	683	1318	2001



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY											DNM	
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90		100
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SPM 100-07	SP/TR 100-07	7	0,55	0,75	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1" ¼
SPM 100-09	SP/TR 100-09	9	0,75	1	59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1" ¼	
SPM 100-14	SP/TR 100-14	14	1,1	1,5	93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1" ¼	
SPM 100-18	SP/TR 100-18	18	1,5	2	120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1" ¼	
SPM 100-27	SP/TR 100-27	27	2,2	3	175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1" ¼	
	SP/TR 100-35	35	3	4	231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1" ¼	
	SP/TR 100-48	48	4	5,5	323	299	292	285	276	256	232	199	160	118	70	1" ¼	