

# SP<sub>140</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<sup>-1</sup>)
- 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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### MOTOR

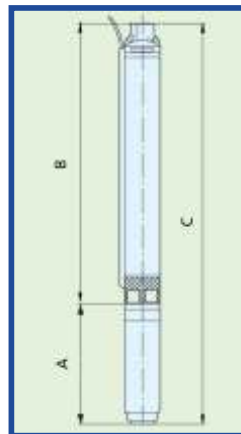
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

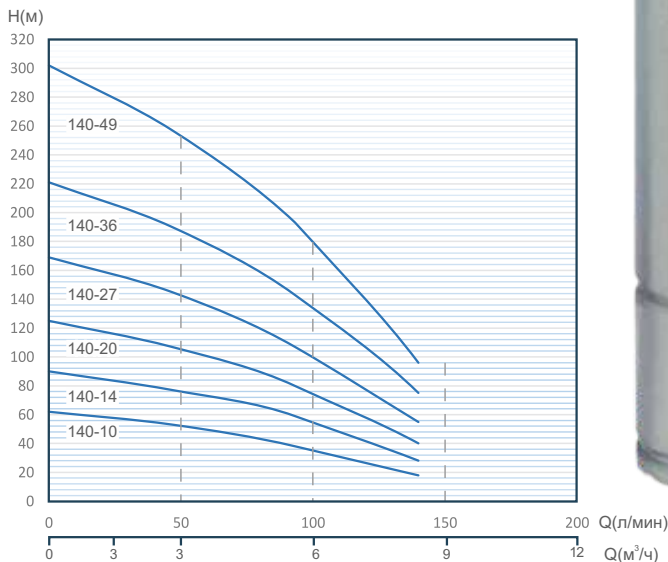
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### 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 140-10	405	483	888
SPM-SP/TR 140-14	440	607	1047
SPM-SP/TR 140-20	495	831	1326
SP/TR 140-27	607	1048	1655
SP/TR 140-36	683	1318	2001
SP/TR 140-49	683	1804	2487



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трёхфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.													
SPM 140-10	SP/TR 140-10	10	1,1	1,5	H (m)	62	53	51	48	45	41	38	29	18	2"
SPM 140-14	SP/TR 140-14	14	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2"
SPM 140-20	SP/TR 140-20	20	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2"
	SP/TR 140-27	27	3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2"
	SP/TR 140-36	36	4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2"
	SP/TR 140-49	49	5,5	7,5		302	257	247	234	222	209	193	151	96	2"