

# SP70

## 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 150м.
- 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)

### 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

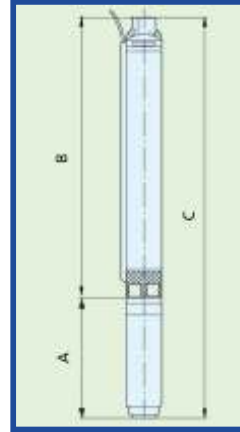
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

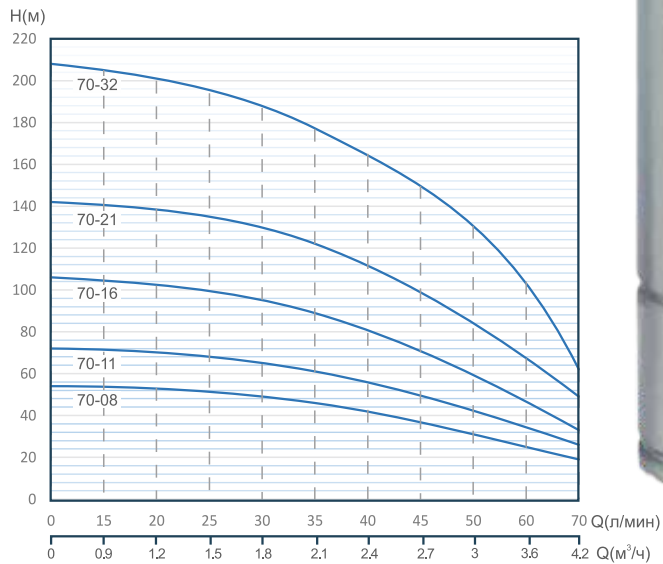
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

### PUMP MATERIALS

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SPM-SP/TR 70-08	365	289	654
SPM-SP/TR 70-11	380	342	722
SPM-SP/TR 70-16	405	430	835
SPM-SP/TR 70-21	440	519	959
SPM-SP/TR 70-32	495	749	1244



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	60	70		
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																
SPM 70-08	SP/TR 70-08	8	0,55	0,75	H (m)	54	53	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1" ¼	
SPM 70-11	SP/TR 70-11	11	0,75	1		72	71	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1" ¼	
SPM 70-16	SP/TR 70-16	16	1,1	1,5		106	105	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1" ¼	
SPM 70-21	SP/TR 70-21	21	1,5	2		142	141	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1" ¼	
SPM 70-32	SP/TR 70-32	32	2,2	3		208	206	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1" ¼	