

SX₄₀

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:

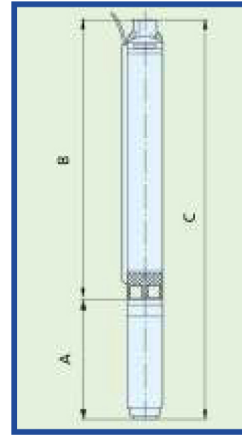
- Двухполюсной, индукционный (n = 2850 min⁻¹)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

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 Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 40-09	346	356	702
SXM-SXT 40-13	365	440	805
SXM-SXT 40-18	380	545	925
SXM-SXT 40-23	405	650	1055
SXM-SXT 40-33	440	883	1323
SXM-SXT 40-40	495	1030	1525

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

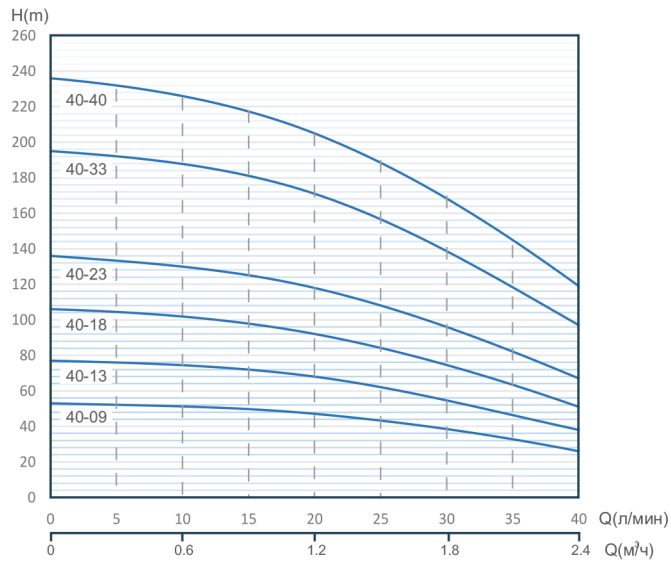
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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 and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY										DNM
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	230V-50Hz			230/400V-50Hz	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SXM 40-09	SXT 40-09	9	0,37	0,5	H (m)	53	52	51	50	47	42	38	33	26	1" 1/4
SXM 40-13	SXT 40-13	13	0,55	0,75		77	75	73	71	68	61	56	48	38	1" 1/4
SXM 40-18	SXT 40-18	18	0,75	1		106	104	102	98	92	84	77	66	51	1" 1/4
SXM 40-23	SXT 40-23	23	1,1	1,5		136	133	130	124	118	108	98	84	67	1" 1/4
SXM 40-33	SXT 40-33	33	1,5	2		195	191	186	181	171	157	141	120	97	1" 1/4
SXM 40-40	SXT 40-40	40	2,2	3		236	230	225	218	205	190	170	142	119	1" 1/4