

SX100

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/м³
- Максимальное число запусков в час 20

Двигатель:

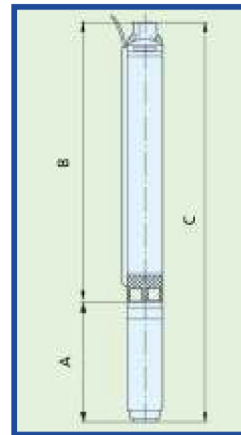
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

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 Нержавеющая сталь



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 100-06	365	293	658
SXM-SXT 100-08	380	335	715
SXM-SXT 100-12	405	419	824
SXM-SXT 100-17	440	524	964
SXM-SXT 100-25	495	692	1187
SXT 100-33	607	868	1475
SXT 100-38	683	973	1656

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

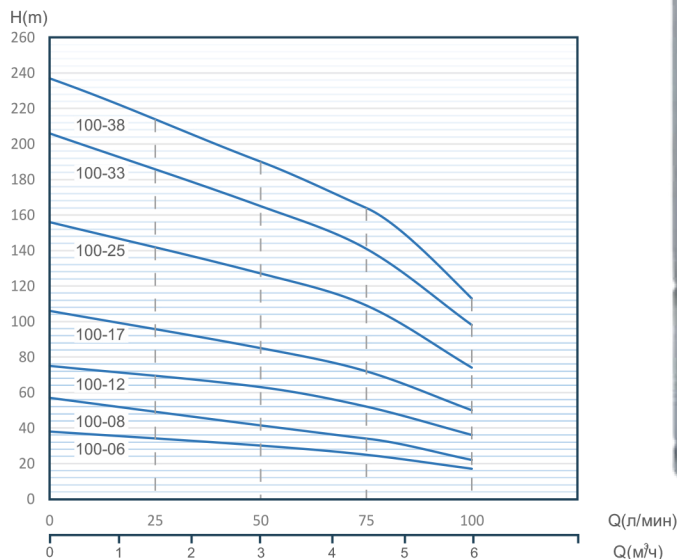
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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	30	35	40	45	50	60	70	80	90		100
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
SXM 100-06	SXT 100-06	6	0,55	0,75	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	1" ½
SXM 100-08	SXT 100-08	8	0,75	1		57	44	43	42	41	40	38	35	32	28	22	1" ½
SXM 100-12	SXT 100-12	12	1,1	1,5		75	68	66	65	64	63	58	53	49	42	36	1" ½
SXM 100-17	SXT 100-17	17	1,5	2		106	95	92	90	87	85	79	73	67	58	50	1" ½
SXM 100-25	SXT 100-25	25	2,2	3		156	140	136	131	129	127	118	110	100	90	74	1" ½
	SXT 100-33	33	3	4		206	182	178	173	170	165	155	142	130	115	98	1" ½
	SXT 100-38	38	4	5,5		237	210	205	199	195	190	178	165	151	135	113	1" ½