

SX180

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

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/h
- Start/hour 20 max.

MOTOR

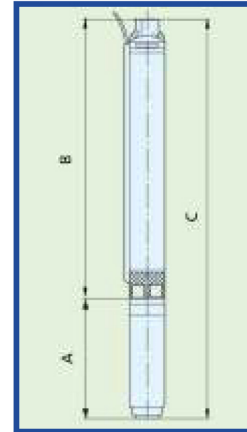
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

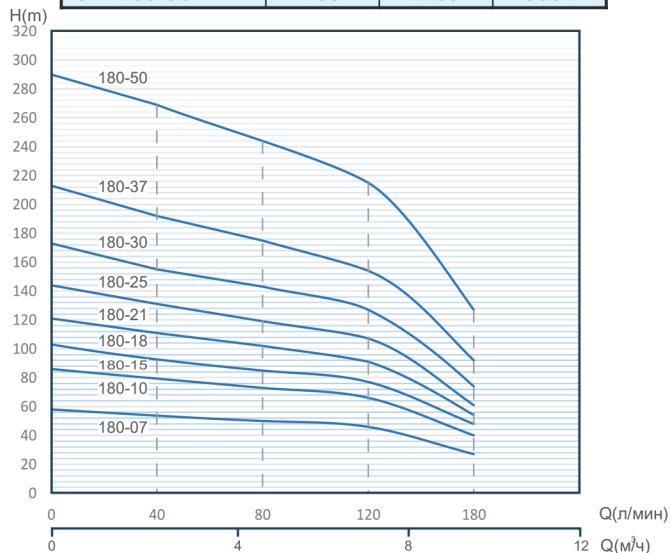
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXM-SXT 180-07	405	496	901
SXM-SXT 180-10	440	622	1062
SXM-SXT 180-15	495	832	1327
SXT 180-18	607	958	1565
SXT 180-21	683	1084	1767
SXT 180-25	683	1252	1935
SXT 180-30	683	1462	2145
SXT 180-37	783	1753	2536
SXT 180-50	783	2299	3082



МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY													DNM	
Однофазные Single-phase	Трехфазные Three-phase		KW	HP	l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160		180
230V-50Hz	230/400V-50Hz				m³/h	0	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																			
SXM 180-07	SXT 180-07	7	1,1	1,5	H (m)	41	36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15	2"
SXM 180-10	SXT 180-10	10	1,5	2		58	52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27	2"
SXM 180-15	SXT 180-15	15	2,2	3		86	79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40	2"
	SXT 180-18	18	3	4		103	91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48	2"
	SXT 180-21	21	3,7	5		121	111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54	2"
	SXT 180-25	25	4	5,5		144	131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61	2"
	SXT 180-30	30	5,5	7,5		173	155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74	2"
	SXT 180-37	37	7,5	10		213	192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92	2"
	SXT 180-50	50	7,5	10		290	269	266	261	254	247	241	236	231	219	190	168	127	2"