

SXT₆₃₆

СКВАЖИННИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС 6"

ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатый погружной насос 6" (DN 150 mm) предназначен для работы в скважинах, оборудованных буровой колонной не менее 168 мм. Главным образом используются для подачи воды в промышленных целях, организации систем центрального водоснабжения, в установках для орошения и пожаротушения, везде, где требуется подача чистой воды из скважин.

Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 350м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м³
- Максимальное число запусков в час 10

Двигатель:

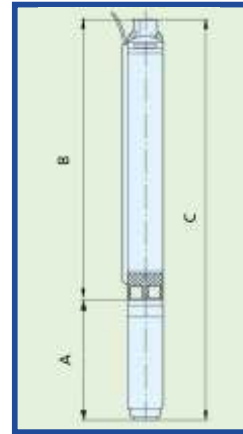
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхняя и нижняя часть 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
SXT 636-06	610	846	1456
SXT 636-08	652	1038	1690
SXT 636-11	693	1326	2019
SXT 636-13	730	1518	2248
SXT 636-15	781	1710	2491
SXT 636-17	831	1902	2733
SXT 636-21	882	2286	3168

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 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 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m³
- Start/hour 10 max..

MOTOR

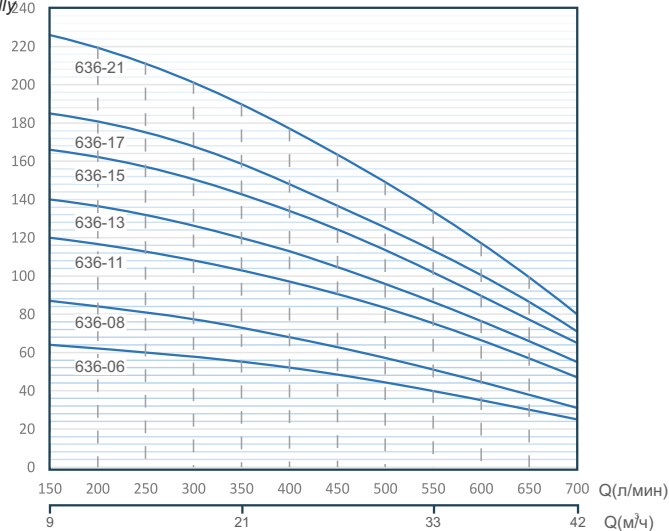
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body 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, P ₂		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY												DNM	
		KW	HP	l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
Трехфазные	230/400V-50Hz			m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.																	
SXT 636-06	6	5,5	7,5	H (m)	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"
SXT 636-08	8	7,5	10		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"
SXT 636-11	11	11	15		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"
SXT 636-13	13	11	15		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"
SXT 636-15	15	13	17,5		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"
SXT 636-17	17	15	20		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"
SXT 636-21	21	18,5	25		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"