

SXT₆₁₉

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:

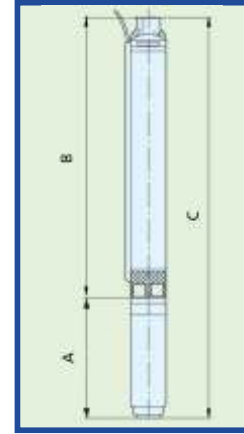
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты 68
- Режим работы продолжительный

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 619-07	610	706	1316
SXT 619-10	610	887	1497
SXT 619-13	652	1069	1721
SXT 619-17	693	1311	2004
SXT 619-20	730	1492	2222
SXT 619-27	831	1916	2747

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for^{H(m)} 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

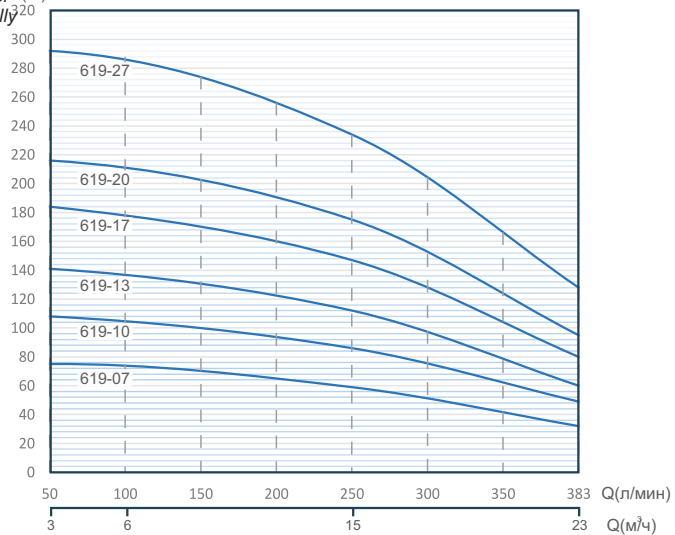
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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	50	100	150	200	250	300	350	383		
Трехфазные	730/400V-50Hz			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23		
Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
SXT 619-07	7	4	5,5	H (m)	75	74	71	66	59	51	40	32	2" ½	
SXT 619-10	10	5,5	7,5		108	107	102	95	86	74	59	49	2" ½	
SXT 619-13	13	7,5	10		141	139	133	124	112	95	75	60	2" ½	
SXT 619-17	17	9,3	12,5		184	182	175	163	147	126	100	80	2" ½	
SXT 619-20	20	11	15		216	213	206	192	175	147	116	95	2" ½	
SXT 619-27	27	15	20		292	288	277	260	234	200	158	128	2" ½	