

# SXT 652

## СКВАЖИННЫЙ 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:**

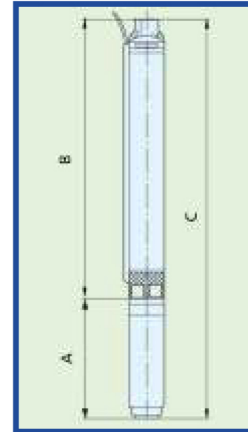
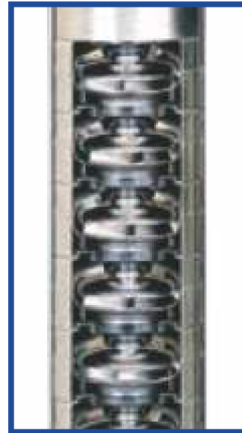
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции В
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

**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 652-05	652	835	1487
SXT 652-06	693	984	1677
SXT 652-07	730	1061	1791
SXT 652-10	831	1400	2031
SXT 652-12	882	1626	2508
SXT 652-15	935	1965	2900

**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**

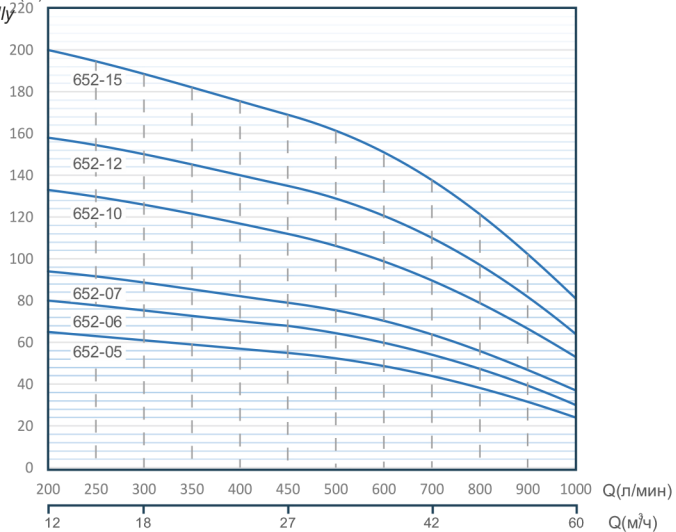
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**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, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY														DNM
		KW	HP	l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
Трехфазные				m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60		
230/400V-50Hz				Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.														
<b>SXT 652-05</b>	5	7,5	10	H (m)	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"	
<b>SXT 652-06</b>	6	9,3	12,5		80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	3"	
<b>SXT 652-07</b>	7	11	15		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"	
<b>SXT 652-10</b>	10	15	20		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"	
<b>SXT 652-12</b>	12	18,5	25		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"	
<b>SXT 652-15</b>	15	22	30		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3"	