

# SXT652

## 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:

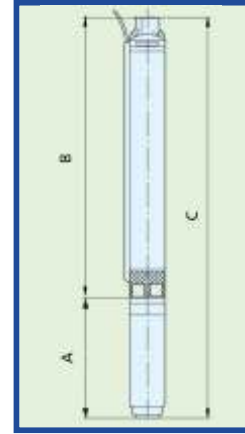
- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный водой
- Класс изоляции B
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

### 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<sup>H(m)</sup> sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally<sup>20</sup> speaking for clean water supplying

### OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 350 mt
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/m
- Start/hour 10 max..

### MOTOR

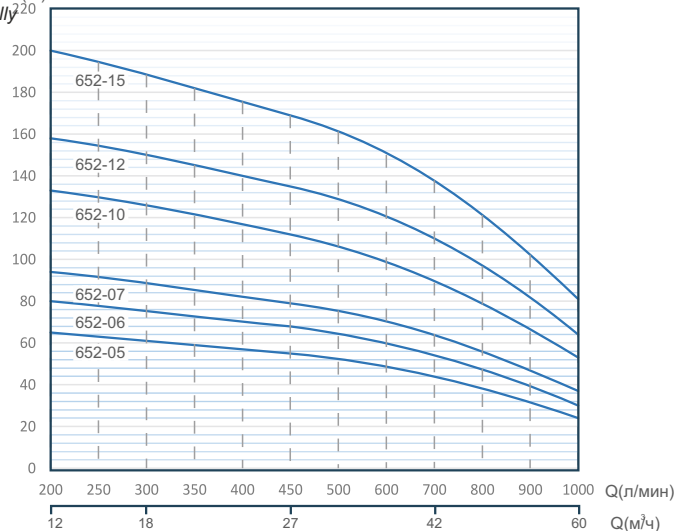
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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