

# SXT 668

## 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

**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 intallations 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**

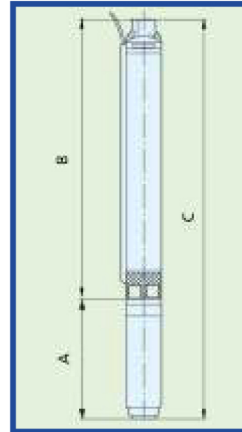
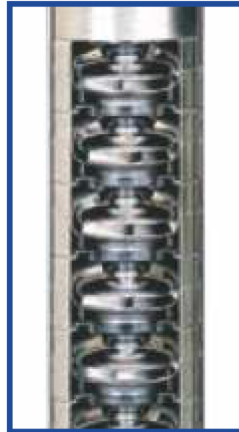
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

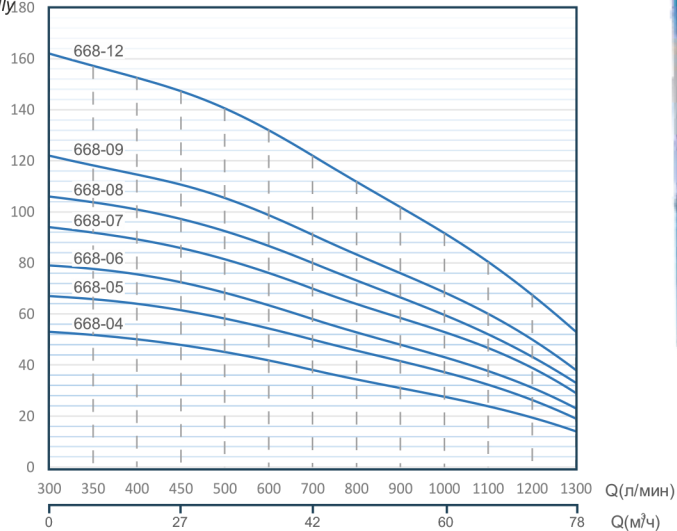
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

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



МОДЕЛЬ - TYPE	РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS		
	A	B	C
SXT 668-04	652	722	1374
SXT 668-05	693	835	1528
SXT 668-06	730	948	1678
SXT 668-07	781	1061	1842
SXT 668-08	831	1174	2005
SXT 668-09	882	1287	2169
SXT 668-12	935	1626	2561



МОДЕЛЬ - TYPE	СТУПЕНИ STAGES	МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ- CAPACITY													DNM		
				l/min	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1300	
		KW	HP	m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78		
				Общая высота в метрах - Total head in meters w.c.															
SXT 668-04	4	7,5	10	H (m)	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"	
SXT 668-05	5	9,3	12,5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"	
SXT 668-06	6	11	15		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"	
SXT 668-07	7	13	17,5		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"	
SXT 668-08	8	15	20		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"	
SXT 668-09	9	18,5	25		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"	
SXT 668-12	12	22	30		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	4"	