

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подача воды из артезианских и песчаных скважин
- Системы водоснабжения частных домов

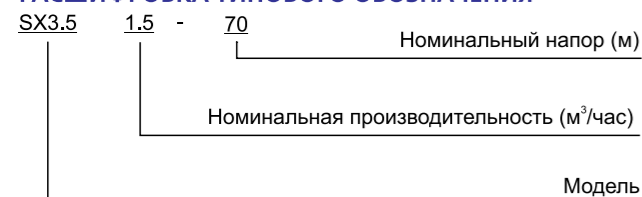
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости 100г/м3
- Минимальный внутренний диаметр скважины 90мм (3.5")

ДВИГАТЕЛЬ

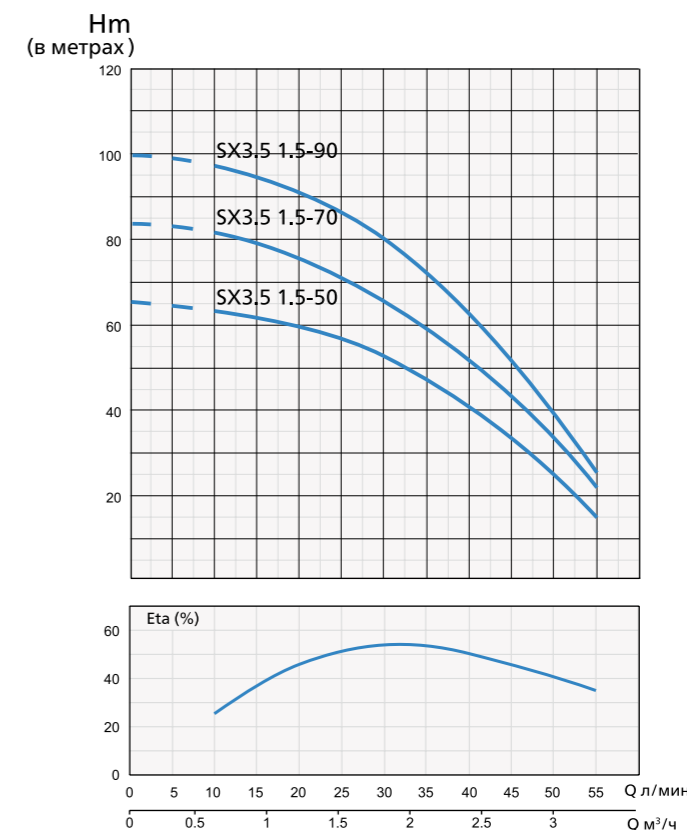
- Двухполюсный индукционный перематываемый (2850 об/мин)
- Погружной маслонаполненный
- Напряжение сети питания ~1х230В (+5%/-10%) 50Гц
- Класс изоляции F
- Степень защиты Ip68
- Встроенный пусковой конденсатор
- Встроенная тепловая защита

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса (наружный кожух) Нержавеющая сталь AISI 304
- Головная часть (напорный патрубок) Нержавеющая сталь AISI 304
- Сетчатый фильтр Нержавеющая сталь AISI 304
- Камера всасывания (фонарь) Нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочие колеса Пластик POM
- Направляющие аппараты (диффузоры) Пластик PC
- Компенсационные кольца (щелевые уплотнения) Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал насоса Нержавеющая сталь AISI 304
- Муфта вала Нержавеющая сталь AISI 304
- Корпус статора (наружный кожух) Нержавеющая сталь AISI 304
- Верхняя крышка (фланец) Чугун ASTM №30
- Нижняя крышка (основание) Нержавеющая сталь AISI 304
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь AISI 304
- Подшипники C&U
- Торцевое уплотнение Графит-Керамика/ТС (специальное механическое уплотнение для глубокого погружения)
- Теплоотводящая и смазывающая жидкость Масло с пищевым допуском для оборудования пищевой и фармацевтической промышленности



Модель	Напряжение сети питания	Мощность		Номин. ток.	Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
		P1	P2		м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
				I _{ном}	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	U (В/Гц)	(кВт)	(кВт)	(А)	Полный напор, м. вод. ст.												
SX3.5 1.5-50	~1х230В/50Гц	0.8	0.37	3.0	Н (м)	65	64	63	62	59	56	52	46	40	33	25	16
SX3.5 1.5-70	~1х230В/50Гц	1.0	0.55	4.2		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21
SX3.5 1.5-90	~1х230В/50Гц	1.15	0.75	5.2		100	99	98	95	92	87	80	72	62	51	39	25

Модель	DN	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА (кг)		
		P	M	T	Насосная часть	Мотор	Насос
	(внутренняя резьба)						
SX3.5 1.5-50	1 1/4"	466	318	784	2.1	6.1	8.2
SX3.5 1.5-70	1 1/4"	536	338	874	2.3	6.8	9.1
SX3.5 1.5-90	1 1/4"	607	363	970	2.6	7.8	10.4