

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД **STM**

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Центробежные насосы TAIFU применяются для поднятия воды из скважин. Их используют в тех случаях, когда необходимо поднятие воды с большой глубины для заполнения резервуаров, с целью полива или для систем водоснабжения. Центробежные насосы создают более высокое давление, чем шнековые и вихревые и имеют высокий напор воды. В центробежном многоступенчатом насосе в качестве механизма, движущего воду выступают рабочие колеса, их количество может достигать до 40 шт. Это зависит от модели насоса и его производительности.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габаритные размеры упаковки			Мощность, kWt	Q (л/мин)	Макс. напор (м)	Диаметр насоса	Диаметр патрубков	Вес (кг)
	L (mm)	W (mm)	H (mm)						
3STM3-14	890	120	280	0,37	50	60	3"	1"	12,5
3STM3-20	1100	120	280	0,55	50	85	3"	1"	17,6
3STM3-27	1300	120	280	0,75	50	115	3"	1"	19,5
3STM3-37	1590	120	280	1,1	50	165	3"	1"	24,5
4STM4-6	960	145	185	0,37	66	55	4"	1¼"	12,5
4STM4-8	1020	145	185	0,55	66	64	4"	1¼"	13,5
4STM4-10	1090	145	185	0,75	66	100	4"	1¼"	15,5
4STM4-14	1230	145	185	1,1	66	130	4"	1¼"	16,5
4STM4-18	1360	145	185	1,5	66	175	4"	1¼"	17,5
4STM4-24	1570	145	185	2,2	66	230	4"	1¼"	22
4STM6-6	980	145	185	0,55	100	55	4"	1½"	14
4STM6-8	1050	145	185	0,75	100	75	4"	1½"	16
4STM6-11	1200	145	185	1,1	100	100	4"	1½"	20
4STM6-14	1300	145	185	1,5	100	130	4"	1½"	22
4STM10-5	990	145	185	0,75	166	45	4"	2"	19
4STM10-7	1130	145	185	1,1	166	58	4"	2"	20
4STM10-9	1220	145	185	1,5	166	75	4"	2"	22
4STM10-12	1380	145	185	2,2	166	110	4"	2"	25

Гарантийное обслуживание – 18 месяцев

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: + 40 °С.
- Глубина погружения под зеркало воды: до 60 м.
- Минимальный диаметр скважины: 120 мм.
- Содержание примесей: не более 0,25%.
- Общая минерализация воды: не более 1500 г/м<sup>3</sup>.

### ДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный, маслонаполненный, со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: медь.

- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304.
- Класс нагревостойкости изоляции: F.
- Напряжение питания: 220 В.
- Степень защиты: IP 68.
- Частота: 50 Гц.
- Длина кабеля: 1,5 м.

### НАСОСНАЯ ЧАСТЬ

- Корпус: нержавеющая сталь AISI 304.
- Выходной фланец: латунь.
- Рабочее колесо: технополимер.
- Диффузор: технополимер.

### ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОТ НАПОРА

