



SS10A

6GF

TR8

TR10

Многоступенчатые погружные скважинные насосы, основные детали и узлы которых выполнены из нержавеющей стали (AISI 304L или AISI 316L по заказу). Насосы предназначены для скважин диаметром 6 дюймов и более и отличаются широким диапазоном расходно-напорных характеристик. Предназначены для бытовых и промышленных систем водоснабжения, для подачи воды в автоклавы и цистерны, для установки в противопожарных системах и промывочных системах высокого давления, для систем сельскохозяйственного полива.

В зависимости от выбранного материала гидравлической части (AISI 304L или AISI 316L) возможно перекачивать чистую воду или другие агрессивные жидкости.

Для работы с жидкостью с высокой температурой (не более 50 °С) или с ПЧ предусмотрена возможность заказа электродвигателя специального исполнения с проводами обмотки статора, имеющими изоляцию из сшитого полиэтилена и полиамида (PE2+PA).

Данные насосы можно монтировать в вертикальном или горизонтальном положении. Для горизонтального монтажа достаточно просто демонтировать обратный клапан, а на всасывающую камеру и электродвигатель установить охлаждающий кожух (относительно возможности эксплуатации двигателя в горизонтальном положении см. технические характеристики двигателя).

Для обеспечения максимального срока службы данные насосы комплектуются диффузорами, рабочими колесами, кронштейнами, всасывающими и напорными камерами, выполненными полностью из нерж. стали марки AISI 304.

В зависимости от потребляемой мощности гидравлической части насос может комплектоваться двигателями следующих типоразмеров:

- 4GG: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 4"
- 6GF: погружной скважинный электродвигатель с неразборным статором 6"
- TR6: погружной скважинный электродвигатель 6" с перематываемым статором
- TR8: погружной скважинный электродвигатель 8" с перематываемым статором
- TR10: погружной скважинный электродвигатель 10" с перематываемым статором

Рабочий диапазон: расход до 290 м³/ч, напор до 385 м.

Макс. концентрация песка/ила в жидкости: 50 г/м³.

Максимальная температура жидкости: 30 °С (50 °С по запросу).

Диаметр напорного патрубка (с внутр. резьбой): 6".

Максимальное количество запусков: см. технические характеристики двигателя.

Необходимая скорость потока для охлаждения: см. тех. характеристики двигателя.

Монтаж: в вертикальном или горизонтальном положении, см. технические характеристики двигателя.

Специальное исполнение по запросу:

- Корпус гидравлики из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Рабочие колеса из нерж. стали AISI 316
- Двигатели полностью из нерж. стали AISI 316 для перекачивания агрессивных жидкостей
- Исполнение с запуском по схеме звезда-треугольник
- Двигатели специального исполнения для работы с жидкостями с высокой температурой
- Нестандартная муфта

АКСЕССУАРЫ

СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SS10A

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ | ПУСК ПО СХЕМЕ | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | DN НАПОРН. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА) | ВЕС, кг | H, мм | РАБОТА С ИНВЕРТОРОМ | ГОРИЗОНТ. МОНТАЖ |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|-------|----------------|-----------------------------------|---------|-------|---------------------|------------------|
| | | ПРЯМОЙ ПУСК | ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК | НОМ. МОЩН. P2 | | Ином, А, 400 В | | | | | |
| | | КОД ДВИГАТЕЛЯ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | кВт | л. с. | | | | | | |
| SS10A 01.B1 + 6GF - 15 кВт | 60168180 | 0620000 | 0622500 | 15 | 20 | 33,4 | 6" | 103 | 1292 | ● | ● |
| SS10A 01 + 6GF - 18,5 кВт | 60169211 | 0625000 | 0627500 | 18,5 | 25 | 41 | 6" | 111 | 1352 | ● | ● |
| SS10A 02.B2 + 6GF - 30 кВт | 60169212 | 0640000 | 0642500 | 30 | 40 | 61,5 | 6" | 141,8 | 1668 | ● | ● |
| SS10A 02 + 6GF - 37 кВт | 60168182 | 0650000 | 0650005 | 37 | 50 | 79,3 | 6" | 153,8 | 1748 | ● | ● |
| SS10A 03.B3 + TR860 45 кВт | 60169467 | 60144582 | 60144592 | 45 | 60 | 92 | 6" | 243 | 2417 | ○ | ● |
| SS10A 03.B1 + TR875 55 кВт | 60169468 | 60144583 | 60144593 | 55 | 75 | 109 | 6" | 258 | 2497 | ○ | ● |
| SS10A 03 + TR885 63 кВт | 60169469 | 60144584 | 60144594 | 63 | 85 | 126 | 6" | 284 | 2637 | ○ | ● |
| SS10A 04.B2 + TR8100 75 кВт | 60169470 | 60144585 | 60144595 | 75 | 100 | 145 | 6" | 313 | 2913 | ○ | ● |
| SS10A 04 + TR8100 75 кВт | 60168185 | 60144585 | 60144595 | 75 | 100 | 145 | 6" | 313 | 2913 | ○ | ● |
| SS10A 05 + TR8125 92 кВт | 60168186 | 60144586 | 60144596 | 92 | 125 | 177 | 6" | 370 | 3329 | ○ | ● |
| SS10A 06 + TR8150 110 кВт | 60168187 | 60144587 | 60144597 | 110 | 150 | 213 | 6" | 431 | 3735 | ○ | ● |
| SS10A 07 + TR10180 132 кВт | 60168188 | 60146795 | 60146816 | 132 | 180 | 257 | 6" | 544 | 3721 | ○ | ● |
| SS10A 08 + TR10200 147 кВт | 60168189 | 60146796 | 60146817 | 147 | 200 | 300 | 6" | 619 | 4098 | ○ | ● |
| SS10A 09 + TR10230 170 кВт | 60168190 | 60146843 | 60146850 | 170 | 230 | 348 | 6" | 670 | 4424 | ○ | ● |
| SS10A10 + TR10260 190 кВт | 60168191 | 60146844 | 60146851 | 190 | 260 | 405 | 6" | 721 | 4780 | ○ | ● |

● допускается
○ по запросу