

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ВЫСОКОНАПОРНАЯ ВОДЯНАЯ ПОМПА

модель S4CHLŽ

7 195 \$ €

Данный погружной насос единственный в своем мощностном классе, считающий в себе малый вес и габарит, с великолепной выходной напорной характеристикой и производительностью.

Основные сферы использования: откачка воды из негабаритных затопленных пространств шахт, скважин, трюмов, подвалов.

Применяется также для обеспечения портативного и комплексного пожаротушения, а также для размыва грунта при проведении подводно-технических работ.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

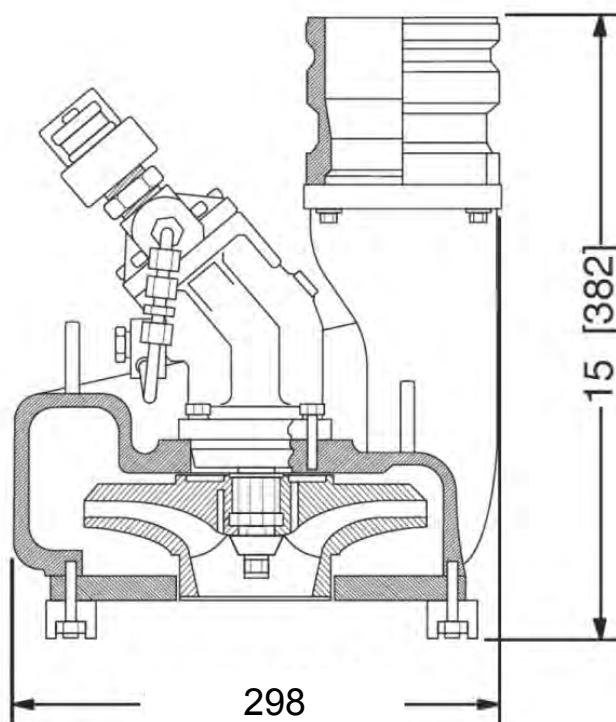
- Компактный размер, позволяющий откачивать воду, включая высокотемпературную, из 300 мм отверстий.
- Высокоэффективный закрытый канальный импеллер
- Мощный аксиально-поршневой гидравлический мотор.
- Заполненные смазкой уплотнения. Может работать без нагрузки/воды.
- Возможен монтаж помпы непосредственно в трубопровод для усиления прокачивания. Как бустерный насос.
- Электробезопасность.
- Источником питания могут служить гидравлические станции Hydra-Tech HT100, модифицированные под параметры помпы, другие гидравлические источники питания, с характеристиками до 117л/мин & 310бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

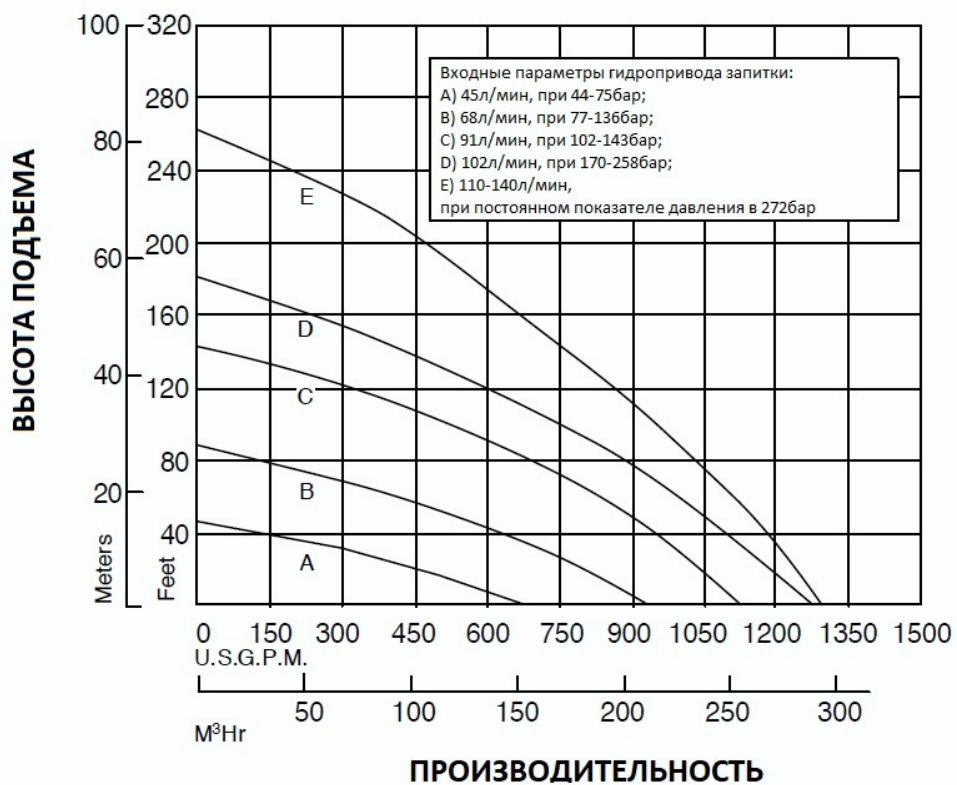
Вес:.....32 кг
 Высота с камлоком:.....38,2 см
 Макс. диаметр корпуса:.....29,8 см
 Горловина для сбросового рукава.....
4" Камлок / Фланец-адаптер
 Входной фланец:.....4" (100 мм)
 Макс. размер твердых частиц:.....13 мм
 Гидравлические порты:.....1" (25,4 мм)
 Материал корпуса:.....
устойчивый к морской воде алюминий
 Лопасть:.....композит
 Эластомер:.....Viton(стд.)
 Гидравлическое масло:.....чистота 10мкм
вязкость 214-320 s.s.u. @ 100° F (64 °C)
 Поток масла:.....макс. 117 л/мин
 Рабочее давление:.....макс. 310 bar
 Источник питания:.....гидравлич. система
 с открытым центром

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления

S4CHL ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

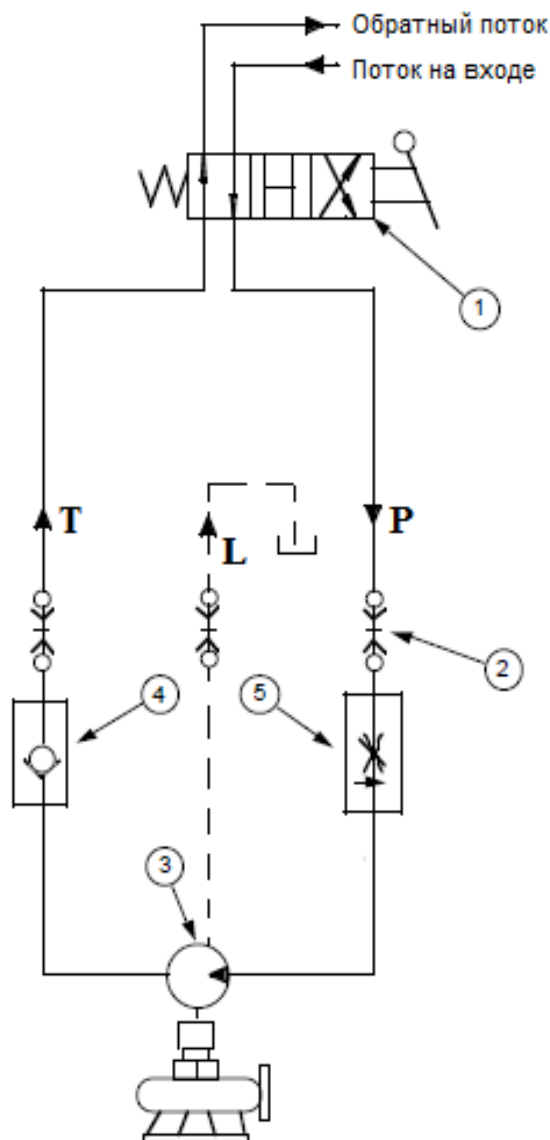


S4CHL ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

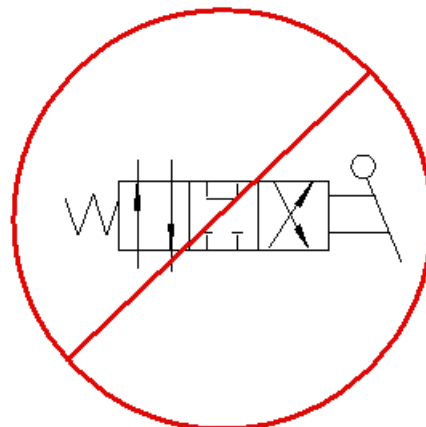



Графики основываются на испытаниях. Перекачиваемая среда-вода, температура - 15,5 °C

ТИПОВАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА
Подключения помп Hydra-Tech к сторонним
источникам питания (гидравлическим системам)




Гидравлический
погружной насос



 **Не подключать к гидросистемам с закрытым центром**

Обратный поток от гидравлического мотора помпы, должен возвращаться в маслобак без затруднений, тем самым обеспечивая постепенную остановку лопасти. Препятствие возврату масла в маслобак приведет к серьезным повреждениям гидравлического мотора и уплотнений!

 **Обеспечить тонкость фильтрации рабочей жидкости гидросистеме не более 10мкм**

- 1) 4 ходовой гидрораспределитель с открытым центром (необходимо использовать только в прямом направлении или следует использовать обратный клапан (4), чтобы избежать подключения к реверсивному потоку.
- 2) БРС
- 3) Гидравлический мотор помпы
- 4) Обратный клапан (рекомендуется)
- 5) Устройство контроля потока (рекомендуется, в случае подключения к гидравлическим источникам питания с параметрами потока выше потока необходимого для работы помпы)

- Отвод "L" - опция