

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПОМПЫ



**HYDRA-
TECH PUMPS, INC.**

Гидравлические погружные помпы - надежность и высокая производительность при малых габаритах и весе

Компания HYDRA-TECH (США), являясь лидером в области разработки гидравлических помп с 1977 года, и на сегодняшний день продолжает внедрение и производство новых продуктов, чтобы соответствовать требованиям потребителей в самых различных сферах.

Помпы и гидравлические станции Hydra-Tech разработаны для применения в производственной сфере, нефтехимической и горной промышленности, строительной и морской индустрии и других отраслях. Многие модели помп представлены модификациями корпуса из разных материалов для возможности их эксплуатации в сложных производственных условиях.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Дноуглубительные работы



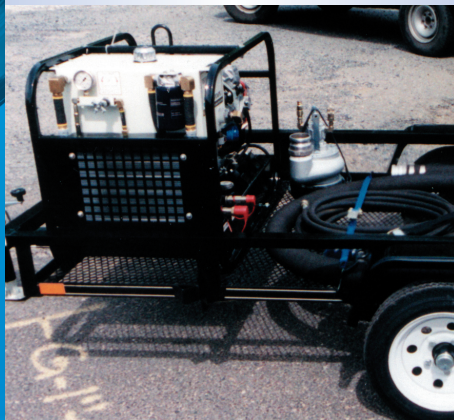
Откачка жидкости из водоемов



**Откачка донного остатка
из нефтехранилищ и цистерн**



Откачка жидкости из траншей



Комплектация аварийных машин



Добыча песка в карьерах



Откачка сточных вод и нечистот



**Откачка жидкости из
канализационных люков**



**Ликвидация аварий
коммуникаций**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПОМПЫ


**HYDRA-
TECH PUMPS, INC**

Гидравлические погружные помпы - надежность и высокая производительность при малых габаритах и весе



Шламовые помпы

Макс. производительность:	от 41 до 1088 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 21 до 64 м
Макс. размер твердых частиц:	от 38 до 200 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 19 до 265 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 170 до 204 bar
Диаметр сливного шланга:	от 50 до 250 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 240 до 500 мм
Вес:	от 7,7 до 378 кг



Помпы для откачки сточных вод и ила

Макс. производительность:	от 158 до 1088 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 21 до 43 м
Макс. размер твердых частиц:	от 25 до 200 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 68 до 265 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 170 до 190 bar
Диаметр сливного шланга:	от 75 до 250 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 500 до 1080 мм
Вес:	от 70 до 378 кг



Помпы с цилиндрическим корпусом

Макс. производительность:	от 15,4 до 283,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 38 до 66 м
Макс. поток гидравлического масла:	от 19 до 170 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 136 до 170 bar
Диаметр сливного шланга:	от 32 до 150 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 79 до 320 мм
Вес:	от 4 до 95 кг



Помпы для пескосодержащей и глинистой жидкости

Макс. производительность:	от 104 до 283 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 26 до 41 м
Макс. размер твердых частиц:	38 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 38 до 106 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 190 до 204 bar
Диаметр сливного шланга:	от 75 до 150 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 410 до 540 мм
Вес:	от 105 до 224 кг

Модельный ряд насчитывает более 50-ти различных помп



Шнековые помпы

Макс. производительность:	от 135 до 272,1 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 42 до 60 м
Макс. размер твердых частиц:	от 38 до 50 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 42 до 60 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 204 до 250 bar
Диаметр сливного шланга:	от 75 до 100 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 235 до 300 мм
Вес:	от 20 до 25 кг



Мобильные станции по откачке сточных вод и нечистот

Макс. производительность:	от 374 до 1927 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 34 до 95 м
Макс. размер твердых частиц:	от 75 до 125 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 265 до 340 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 170 до 204 bar
Диаметр сливного шланга:	от 100 до 300 мм
Вес:	от 88 до 462 кг



Помпы водяные и общего назначения

Макс. производительность:	от 47 до 113 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 37 до 125 м
Макс. размер твердых частиц:	от 0 до 25 мм
Макс. поток гидравлического масла:	от 19 до 114 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 172 до 238 bar
Диаметр сливного шланга:	от 50 до 75 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 240 до 300 мм
Вес:	от 7,7 до 40 кг



Осевые помпы

Макс. производительность:	от 267 до 2268 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	от 7,5 до 18 м
Макс. поток гидравлического масла:	от 26 до 265 л/мин
Макс. давление гидравлического масла:	от 170 до 197 bar
Диаметр сливного шланга:	от 150 до 450 мм
Макс. диаметр корпуса:	от 300 до 860 мм
Вес:	от 19 до 406 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПОГРУЖНОЙ ПОМПЫ

Гидравлическая погружная помпа

- + Высота подъема жидкости до 125 м
- + Переменная скорость работы помпы в зависимости от нагрузки
- + Высокая производительность при низком потреблении топлива
- + Может использоваться в агрессивных средах
- + Ремонт помп и гидравлических станций может производиться прямо на месте проведения работ
- + Простота и дешевизна обслуживания
- + Помпа не выходит из строя при работе без нагрузки (без воды)

Мотопомпа

- Максимальная высота подъема жидкости составляет всего 7 - 9 м
- При подъеме свыше 4,5 м производительность значительно уменьшается

Электрический насос

- Генераторная станция работает всегда на полной мощности
- Высокое потребление электрической энергии вне зависимости от нагрузки на помпу
- Риск поражения электротоком
- Дорогостоящий ремонт
- Работа без нагрузки приводит к перегоранию электромотора насоса

**Более подробную
и н ф о р м а ц и ю
по продукции Hydra-Tech
можно получить:**