Плунжерный насос высокого давления HDP 44 для высокопроизводительных резательных установок

Оборудование

- Ёмкость из специальной стали или пластмассы для воды с насосом подпора и фильтром
- Частотный преобразователь для регулирования частоты вращения
- Шумозащитный кожух с большими дверцами для обслуживания

Насос высокого давления

- Приводная мощность до 48 кВатт
- Компановка: 3 цилиндра, стоя
- Компактная конструкция

Примеры применения

Холодное резание:

- Металлов, например сталь, специальная сталь, алюминий
- Мрамора, гранита
- Стекла, бронестекла
- Керамики
- Ламината
- Пластмассы, резины
- и т.п.

Качество и надёжность

- Свободная от перемены нагрузки головка насоса из специальной стали
- Герметичная изоляция от кривошипно-шатунного механизма с помощью сильфона
- Камера всасывания по выбору из бронзы (стандарт) или специальной стали
- Кривошипно-шатунный механизм рассчитан по методу конечных элементов и сконструирован для длительной службы и безопасной работы
- Клиноремённый привод
- Гидравлическая циркулирующая система смазки с маслоохладителем /маслофильтром

HAMMELMANN®

HDP 44, технические данные

Насосы высокого давления фирмы Hammelmann предназначены, в пределах своей мощности, для работы в длительном режиме. Обратите внимание на количество оборотов коленчатого вала, среднюю скорость поршня, диаметр поршня и приводную мощность.

HDP 44	
Рабочее давление	3800 бар
Объём потока	7,6 л/мин.
Диаметр поршня	12 мм
Приводная мощность	48 кВатт

- Усилие на штанге: 41 кН
- Длина хода: 30 мм
- Средняя скорость поршня при n_2 610 об/мин. = 0,61 м/сек

1450 мм

1140 мм

1495 мм

Вес 1100 кг

02/09 © Авторское право у фирмы Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

HAMMELMANN SNG GmbH
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Im Schilffeld 19 • Germany
Telefon: +49 5242 5082
Telefax: +49 5242 5084
eMail: hammelmannsng@aol.de • Internet: www.hammelmannsng.ru

HAMMELMANN®