

Плунжерный насос высокого давления HDP 74 для высокопроизводительных резательных установок



Насос высокого давления

- Приводная мощность до 70 кВт
- Компановка: 3 цилиндра, стоя
- Компактная конструкция

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
- Интегрированный редуктор
- Гидравлическая циркулирующая система смазки с маслоохладителем /маслофильтром



Оборудование

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

Примеры применения

Холодное резание:

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

HDP 74, 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 74	
Рабочее давление	3800 бар
Объем потока	8,5 л/мин.
Диаметр поршня	12 мм
Приводная мощность	70 кВт

- Усилие на штанге: 43 кН
- Длина хода: 40 мм
- Средняя скорость поршня при n_2
625 об/мин. = 0,84 м/сек
750 об/мин. = 1,00 м/сек
900 об/мин. = 1,20 м/сек



1750 мм



1130 мм



1305 мм



Вес 1350 кг

6/05 © Авторское право у фирмы Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

HAMMELMANN SNG
GmbH

D-33378 Rheda-Wiedenbrück Telefon: +49 5242 5082
Im Schilfeld 19 • Germany Telefax: +49 5242 5084
eMail: hammelmansng@aol.de • Internet: www.hammelmansng.ru

HAMMELMANN®