



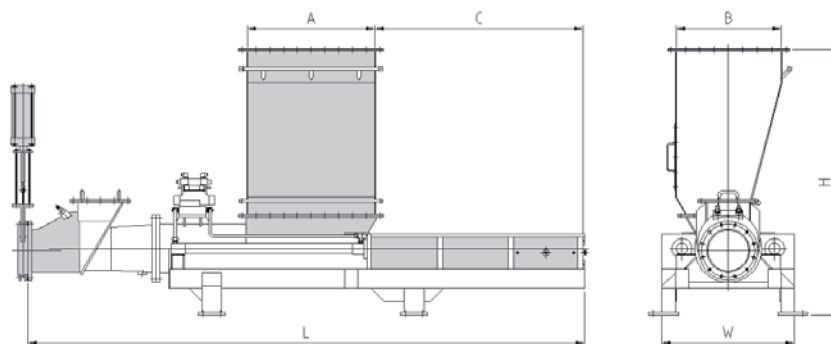
Поршневой насос для сырья

- Широкий диапазон производительности – до 30 тонн предварительно измельченного сырья в час.
- Регулируемая производительность и рабочее давление минимизируют эксплуатационные затраты.
- Дальность подачи до 100 метров горизонтально и 15-20 метров вертикально.
- Сырье из одного насоса может перекачиваться к различным пунктам назначения места через трубы и вентили.
- Перекачивающий трубопровод может проходить вдоль стен, под крышей, в каналах, внутри и снаружи здания.
- Перекачивающий трубопровод может проходить между зданиями и заводскими участками, пересекая стены, дворы и дороги над землей или под ней.
- Поршневые насосы во многих случаях заменили большое количество винтовых конвейеров.
- При подводе к паровой сушилке (варочному котлу) порционного действия подача и тепловая обработка/испарение могут начинаться одновременно.
- При подводе к паровой сушилке (варочному котлу) непрерывного действия шлюзы для материалов не требуются.
- Поскольку сырье транспортируется по полностью закрытому трубопроводу, загрязнение окружающей среды либо от нее невозможно.
- Подходящий размер частиц сырья, поступающего в насосы HRP – это сырье, предварительно измельченное в дробилке или аналогичном оборудовании.
- В комплект поставки входит модуль поршневого насоса в комплекте с загрузочным бункером, прочным гидравлическим блоком питания и электрическим щитом управления.

Haarslev Industries

Haarslev Industries – одна из ведущих мировых компаний в сфере переработки побочных продуктов пищевой промышленности.

- Поршневые насосы собираются из основных компонентов, каждый из которых состоит из деталей, имеющих в наличии на складе.
- Загрузочный бункер оборудован смотровым люком и уровнем для запуска и остановки подачи сырья в насос.
- Электрический щит управления выполнен в корпусе из нержавеющей стали и содержит ПЛК, реле и клеммы. Передняя дверца оборудована кнопками и сигнальными индикаторами. Система управления позволяет осуществлять удаленный или локальный запуск или остановку и ручную операцию входа и выхода главного поршня.
- В комплект поставки входит шиберно-ножевая задвижка, которая установлена на выпускном фланце, и использование которой предусмотрено исключительно для изолирования модуля поршневого насоса от насосного трубопровода. Шиберно-ножевая задвижка не участвует в процессе закачки.
- Перекачивающий трубопровод изготавливается из стальной бесшовной трубы.
- От насоса HRP-225: DN200/8" (219.1 x 6.3 мм) От насоса HRP-350: DN300/12" (323.9 x 7.1 мм). Изгибы должны соответствовать типу 5S ("мягкие/с большим радиусом").
- Уникальная конструкция двойного гидроцилиндра предотвращает утечку гидравлического масла или сырья.
- Гидравлический блок питания включает в себя масляный резервуар на 300 литров, датчики температуры и давления, фильтр обратного трубопровода, электрические сигнализаторы загрязнения фильтра, индикатор высокой температуры и низкого уровня масла.
- Он имеет терморегулируемый охладитель воздуха/масла с вентилятором мощностью 0.25 кВт.
- Гидравлический насос компенсации давления с регулятором потока гарантирует, что мощность, получаемая от электродвигателя, не превышает объемов, в которых нуждается гидравлический насос для перемещения сырья к поршневому насосу.



Насос	Производительность кг/ч	Вход АхВ мм	С мм	Н мм	L мм	W мм	Размеры
							блока питания Д x Ш x В мм
HRP225	12.000	750x670	1405	1750	3450	800	1550x800x1400
HRP350	30.000	962x790	1582	4202	4202	1000	1600x800x1700

Компания оставляет за собой право изменять спецификации в любое время без предварительного уведомления.



Haarslev Industries A/S • Bogensevej 85
 DK-5471 Sønderso • Denmark
 Telephone: +45 63 83 11 00
 E-mail: info@haarslev.com
 www.haarslev.com

