

Землесосы Habermann типа KBPL



Харків, Україна

Землесосы Habermann имеют надежную конструкцию насоса из высокоизносостойкого литья для весьма крупнозернистых твердых продуктов.

Кроме износа от контакта с мелкими твердыми частицами, землесосы Habermann подвергаются дополнительному износу вследствие ударной нагрузки при большом содержании крупных частиц.

Толщина стенок, испытывающих нагрузку деталей, таких, как корпус, износостойкие пластины и рабочее колесо выполняется соответственно весьма большой.

В землесосах Habermann применяются трехлопастные канальные рабочие колеса с оптимальными проходными поперечными сечениями. Чтобы камни не застревали в рабочем колесе, каналы лопаток слегка расширяются в направлении наружного диаметра рабочего колеса. За счет выполнения дополнительных лопаток на обратной стороне рабочего колеса обеспечивается разгрузка давления во всасывающей щели и на сальнике.

Рабочее колесо, как и во всех других панцирных насосах Habermann, крепится трапецеидальной резьбой. Резьбовое крепление рабочего колеса при помощи гайки способствует его осевой блокировке и обеспечивает оптимальную геометрию входа в рабочее колесо.

Износ на всасывании рабочего колеса можно компенсировать регулировкой. Уплотнение вала обеспечивается путем подачи гидрозатворной воды в сальник. Крышка сальника выполнена с горизонтальным разъемом, чтобы облегчить замену уплотнительных колец.

Опора корпуса подшипника представляет собой прочную сварную конструкцию. Подшипники вала имеют достаточно большие размеры, соответствующие тяжелому режиму работы землесосу.

Области применения

- Как землесосный, транспортный или бустерный насос (промежуточный насос) преимущественно для крупно кускового материала
 - Горные работы
 - Разработка песка и гравия
 - Электростанции
 - Подземные работы
 - Дорожное строительство
 - Сахарные заводы
 - Установки сжигания мусора
- Технические данные

• Подача от 750 до 4500 м³/ч

• Напор до 75 м ст. жид.

• Скорость вращения до 800 об/мин

• Присоединительные размеры DN 300 - DN 500

• Макс. рабочее давление до 16 бар

• Макс. размер частиц 240 мм

- Нормальновсасывающий до 8 м в. ст.
- Регулирование положения напорного патрубка поворотом на 45°
- Исполнение с правым или левым направлением вращения

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Савчук Петр Сергеевич

+38 050 351 20 24

Украина