

- Усиленная конструкция
- Максимальная надежность
- Низкие эксплуатационные расходы

Осевые насосы типа Ensival Moret CAHR

Насосы серии CAHR разработаны для применений, где требуется высокий расход при низком напоре. Благодаря усиленной конструкции, предназначенной для эксплуатации в тяжелых условиях, насосы CAHR подходят для многих видов промышленного применения, а также различных типов жидкостей как для сильно агрессивных, так и для перекачки шламов.

Основные области применения

Горизонтальные и вертикальные осевые насосы с малыми напорами соответствуют технологическим требованиям различных областей промышленного перекачивания:

- Коррозионных жидкостей
- Абразивных жидкостей
- Жидкостей с содержанием твердых частиц

Конструкция

- Литая или сварная конструкция.
- Литое рабочее колесо со сменным износным кольцом.
- Возможны варианты исполнения с вертикальным и горизонтальным всасыванием.
- Подшипники изолированы от перекачиваемой жидкости.
- Стандартное исполнение с картриджным уплотнением с сальниковой набивкой, одинарным или двойным торцевым уплотнением.

- Усиленный вал минимизирует прогиб и увеличивает срок службы уплотнения вала.
- Усиленная стойка подшипникового узла с роликовым подшипником для компенсации высоких радиальных и осевых нагрузок, обеспечивают большой ресурс ходовой части.

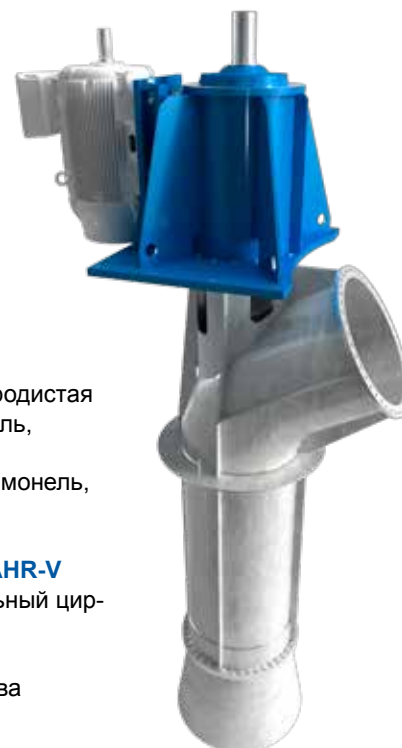
Материалы

- Стандартные материалы: чугун, углеродистая сталь, аустенитная нержавеющая сталь, дуплексные сплавы.
- Другие материалы по запросу: титан, монель, никель и т. д.

Вертикальное исполнение насоса CAHR-V

Применяется, как правило, как питательный циркуляционный насос:

- Низконапорный насос охлаждения
- Насос пульпы в процессе производства фосфорных удобрений



Осевые насосы типа Ensival Moret CAHR



Нефтегазовая
отрасль



Нефтехимическая
промышленность



Энергетика



Целлюлозно-
бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность



Водоснабжение
и водоотведение

Эксплуатационные характеристики

50 Гц	60 Гц
до 40,000 м ³ /ч	до 176,000 гал/мин
до 8 м	до 26 фт
до 10 бар	до 145 psi
от -40°C до 180°C	от -202°F до 356°F
Подача	
Напор	
Давление	
Температура	

Диапазон рабочих характеристик

