

Осевые насосы типа Ensival Moret CANR

Насосы серии CANR разработаны для применений, где требуется высокий расход при низком напоре. Благодаря усиленной конструкции, предназначенной для эксплуатации в тяжелых условиях, насосы CANR 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:

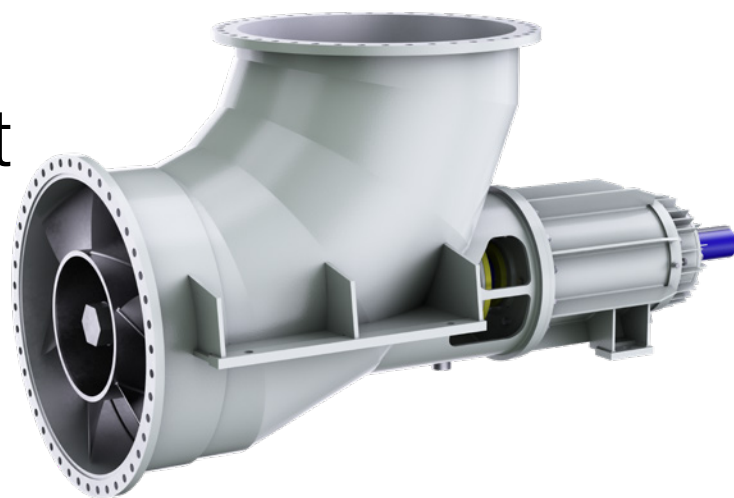
- Коррозионных жидкостей
- Абразивных жидкостей
- Жидкостей с содержанием твердых частиц



Вертикальное исполнение насоса CANR-V

Применяется, как правило, как питательный циркуляционный насос:

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



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.

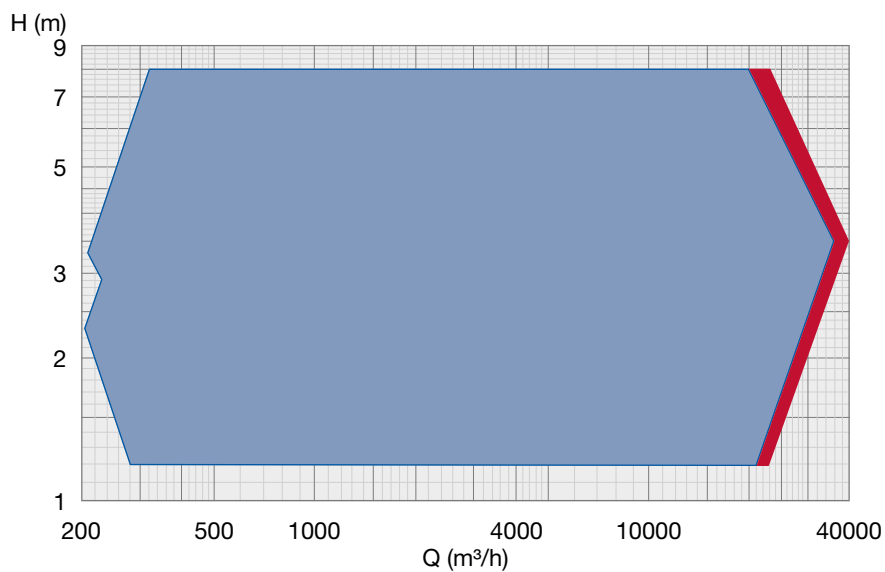
- Усиленная конструкция
- Максимальная надежность
- Низкие эксплуатационные расходы



Эксплуатационные характеристики

	50 Гц
Подача	до 40,000 м ³ /ч
Напор	до 8 м
Давление	до 10 бар
Температура	от -40°C до 180°C

Диапазон рабочих характеристик



Нефтегазовая
отрасль



Нефтехимическая
промышленность



Целлюлозно-
бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность



Водоснабжение и
водоотведение

www.sulzer.com

E10478 ru 3.2021, Copyright © Sulzer Ltd 2021

Данный буклет содержит информацию общего характера. Здесь не даются гарантии никакого рода. Если вам нужна информация по гарантиям, которые мы предлагаем вместе с нашими продуктами, свяжитесь с нами. Инструкции по эксплуатации и технике безопасности будут предоставлены отдельно. Вся содержащаяся здесь информация может изменяться без предварительного уведомления.