

Вертикальный полупогружной насос серии VM

Насосы серии VM предназначены для перекачивания различных видов загрязненных жидкостей. Благодаря высокой эксплуатационной гибкости, обусловленной широкой линейкой конструктивных исполнений и различным типам рабочих колёс, насосы VA являются идеальным выбором для самых разных отраслей промышленности.

Конструкция

- Простая и долговечная конструкция.
- Доступны различные типы рабочих колёс: открытое, полукрытое, закрытое и вихревое.
- Модульная конструкция трансмиссионного вала с погружными подшипниками скольжения (длиной до 6 м).
- Не требуется уплотнение при перекачивании чистых жидкостей.
- Конструкция с одинарным или двойным уплотнением для загрязненных жидкостей.
- Напорный патрубок отделен от трансмиссионного вала.
- Доступно исполнение с клиноременной передачей.

Применение

- Чистые и загрязненные жидкости.
- Коррозионные и абразивные жидкости и пульпы.



Нефтегазовая
отрасль



Нефтехимическая
промышленность



Энергетика



Целлюлозно-
бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность



Водоснабжение и
водоотведение

Материалы

Гидравлика	Рабочее колесо	Материал гидравлической части	Материал проточной части
EMTECH	Открытое, закрытое	Чугун, аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь	Углеродистая, аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь
PLR	Закрытое износостойчивое, незабивающееся, полуоткрытое	Износостойкий хромистый чугун	Углеродистая, аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь
CR	Закрытое износостойчивое, незабивающееся, полуоткрытое	Аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь	Аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь
EMW-M	Закрытое износостойчивое	Износостойкий хромистый чугун	Аустенитная или дуплексная нержавеющая сталь
EMW-R	Закрытое износостойчивое	Резиновая футеровка	Углеродистая сталь (напорный патрубок футерован резиной)

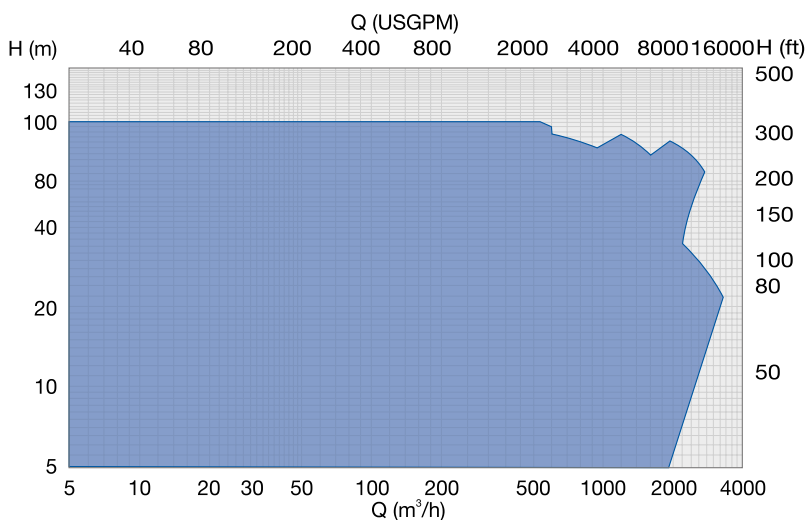
Более широкий выбор материалов предоставляется по запросу.

Эксплуатационные характеристики

	50 Гц
Подача	до 1500 м ³ /ч
Напор	до 100 м
Давление	до 20 бар
Температура	до 120°C
Максимальная частота вращения	до 1500 об/мин

По запросу доступны исполнения с удлиненным валом, с большей величиной подачи и напора.

Диапазон производительности



www.sulzer.com

E10590 ru 6.2019, Copyright © Sulzer Ltd 2019

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.