Насосы Grundfos TP



[1]
Бренд: GRUNDFOS [2]
Категория оборудования: Насосы GRUNDFOS [3]



Вертикальные, многорядные насосы Grundfos TP и TPE используются в различных областях применения. Данные насосы являются одноступенчатыми, многорядными, центробежными насосами со стандартными двигателями и торцевыми уплотнениями вала. Данные насосы имеют короткую муфту, т.е. насос и двигатель являются отдельными блоками. Соответственно данные насосы менее чувствительны к загрязнениям перекачиваемой жидкости, чем аналогичные насосы с герметизированным ротором.

Имеется две различные модели вертикальных, многорядных насосов. Необходимо отметить, что существует несколько специальных вариантов исполнения каждой модели. Более подробные сведения о данных вариантах исполнения можно найти в программе Grundfos WebCAPS.

Насос TP
Данная модель насоса характеризуется высоким уровнем надёжности и эффективности. Бесшумные, высокоэффективные двигатели IE2/IE3 входят в состав стандартной поставки. Все насосы TP имеют гальваническое покрытие для обеспечения высокой коррозийной устойчивости.

Насос TPE
Основным различием между насосами TP и TPE является двигатель. Двигатели насосов TPE имеют встроенный преобразователь частоты, позволяющий использовать различные

методики управления. Насосы TPE имеют преимущества в виде лучшего энергосбережения и повышенного уровня комфорта.

Применение

Данные вертикальные, многорядные насосы используются в коммерческих зданиях в системах кондиционирования воздуха и отопления.

Особенности и преимущества

Оптимизированная проточная часть, обеспечивающая высокую эффективность;
Сниженное энергопотребление;
Энергоэффективные двигатели;
Энергоэффективные двигатели обеспечивают меньшее энергопотребление;
Двухполюсные и четырёхполюсные насосы TP мощностью от 0.12 кВт до 630 кВт имеют двигатели энергоэффективности класса IE2/IE3;
Конструкция с выдвижной верхней частью;
Простота демонтажа с целью обслуживания;
Многорядная конструкция;
В отличие от насосов с односторонним всасыванием многорядные насосы допускают использование прямых трубопроводов, что зачастую приводит к сокращению расходов на установку и объёма занимаемого пространства;
Рабочее колесо имеет гидравлическую и механическую балансировку с целью увеличения срока службы подшипников двигателя и торцевых уплотнений.
Корпус и верхняя часть насоса/фонарь имеют гальваническое покрытие, повышающее коррозионную устойчивость;
TPE, TPED – насосы со встроенным преобразователем частоты;
Сниженное энергопотребление.

Прикрепленные файлы: Каталог Grundfos TP [4]

ник: http://www.a-teh.com/products/nasosy-grundfos-tp

ки:
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/013_0.jpg
p://www.a-teh.com/products/brands/grundfos
p://www.a-teh.com/products/category/nasosy-grundfos
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/files/tpd_91830041_0311.pdf