



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 коррозионной 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, TPEД – насосы со встроенным преобразователем частоты;

Сниженное энергопотребление.

Прикрепленные файлы:  [Каталог Grundfos TP](#) [4]

Ссылка: <http://www.a-teh.com/products/nasosy-grundfos-tp>

Ссылки:

http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/013_0.jpg

<http://www.a-teh.com/products/brands/grundfos>

<http://www.a-teh.com/products/category/nasosy-grundfos>

http://www.a-teh.com/sites/default/files/products/files/tpd_91830041_0311.pdf