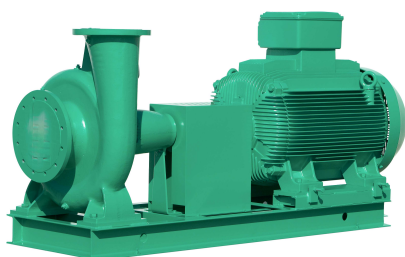


Описание серии: Wilo-VeroNorm NPG



Тип

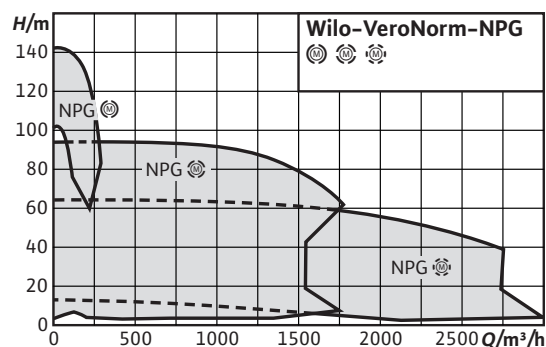
Одноступенчатый низконапорный центробежный насос на фундаментной раме

Применение

- Для перекачивания воды для систем отопления по VDI 2035, водогликолевой смеси, охлаждающей, холодной и хозяйственной воды
- Для использования в системах коммунального водоснабжения и орошения, оборудовании для зданий и сооружений, общих отраслях промышленности, на электростанциях и т. д.

Особенности/преимущества продукции

- Возможность использования при температуре до 140°C
- Исполнение «Back-Pull-Out»
- Расширение номенклатуры изделий DIN EN 733



Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы

- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: в зависимости от типа X30Cr13

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с муфтой, защитой муфты, мотором и фундаментной рамой

- Сменная муфта
- Скользящее торцевое уплотнение или сальниковое уплотнение

Указание

Моторы класса эффективности IE3, другие напряжения и частоты – по запросу

Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.europump.org/efficiencycharts.

Характеристики

Рабочее поле: Wilo-VeroNorm NPG

Характеристики

