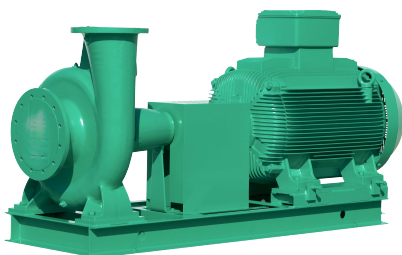


## Описание серии: Wilo-VeroNorm NPG



### Тип

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос на фундаментной раме

### Применение

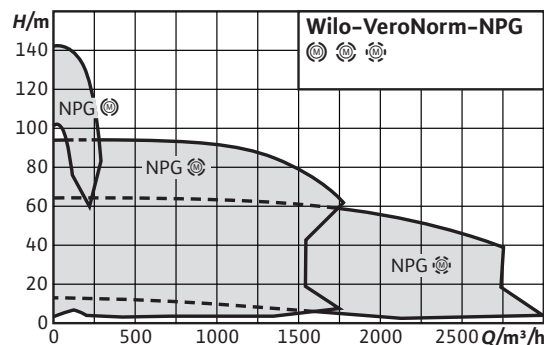
- Для перекачивания воды для систем отопления по VDI 2035, водогликолевой смеси, охлаждающей, холодной и хозяйственной воды
- Для использования в системах коммунального водоснабжения и орошения, оборудовании для зданий и сооружений, общих отраслях промышленности, на электростанциях и т. д.

### Особенности/преимущества продукции

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

### Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI)  $\geq 0,4$



### 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

По запросу возможны другие значения напряжения и частоты.

### Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

Минимальный индекс эффективности (MEI)  $\geq 0,4$

- 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.euroupump.org/efficiencycharts](http://www.euroupump.org/efficiencycharts).
- Pumps with a power consumption  $P > 150$  kW or a flow rate of  $Q_{VEP} < 6$  m<sup>3</sup>/h are excluded from the ErP directive and thus do not have MEI values

## Характеристики

## Рабочее поле: Wilo-VeroNorm NPG

### Характеристики

