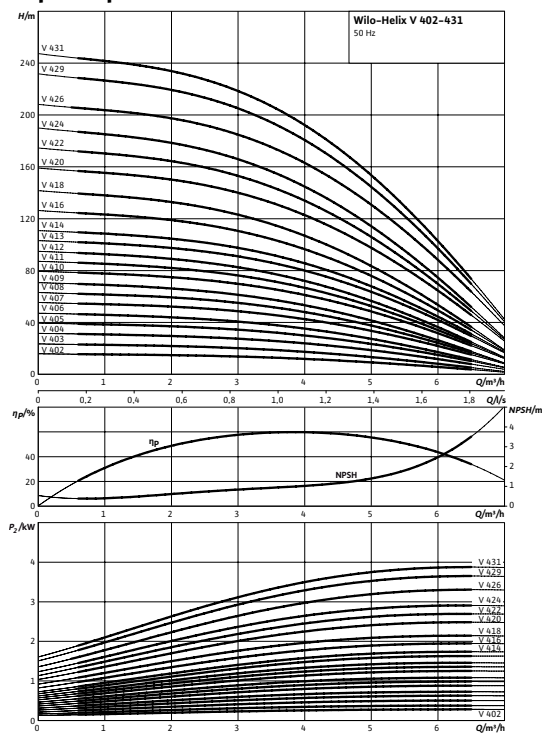


## Лист данных: Wilo-Helix V 418-2/25V/K

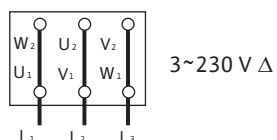
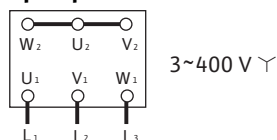
### Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Электроподключение

#### Трехфазный ток ≤ 4 кВт



### Мощность

|                                     |                  |              |
|-------------------------------------|------------------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T                | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T                | 40 °C        |
| Номинальное давление                |                  | PN 25 бар    |
| Максимальное рабочее давление       | p <sub>max</sub> | 25 бар       |

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

|  |        |
|--|--------|
| Минимальный индекс эффективности (MEI) | ≥ 0,70 |
|--|--------|

### Мотор

|                                |                |             |
|--------------------------------|----------------|-------------|
| Степень защиты                 |                | IP 55       |
| Номинальная мощность мотора    | P <sub>2</sub> | 2,20 кВт    |
| Подключение к сети             |                | 3~ В, 50 Гц |
| Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц | I <sub>N</sub> | 7,80 А      |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I <sub>N</sub> | 4,50 А      |

### Данные для заказа

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
| Изделие    |   | Wilo        |
| Тип        |   | Helix V 418 |
| Арт.-№     |   | 4160563     |
| Вес, прим. | m | 44 кг       |

• = имеется, = отсутствует

#### Указание по входному давлению

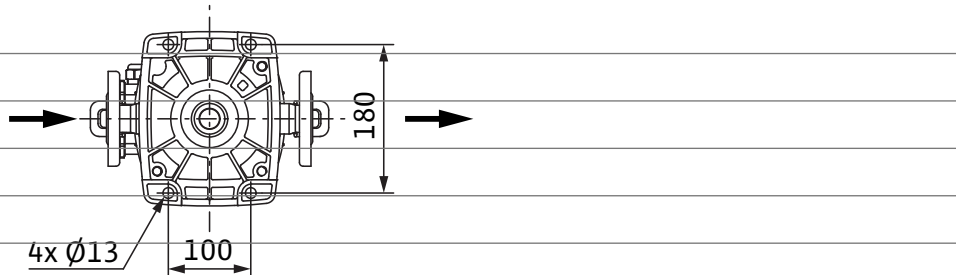
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

#### Указание по материалам

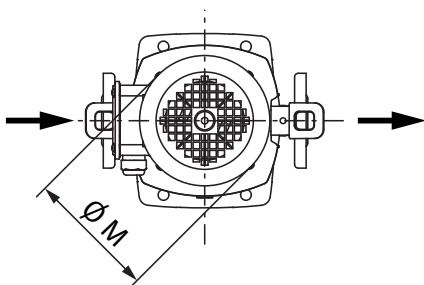
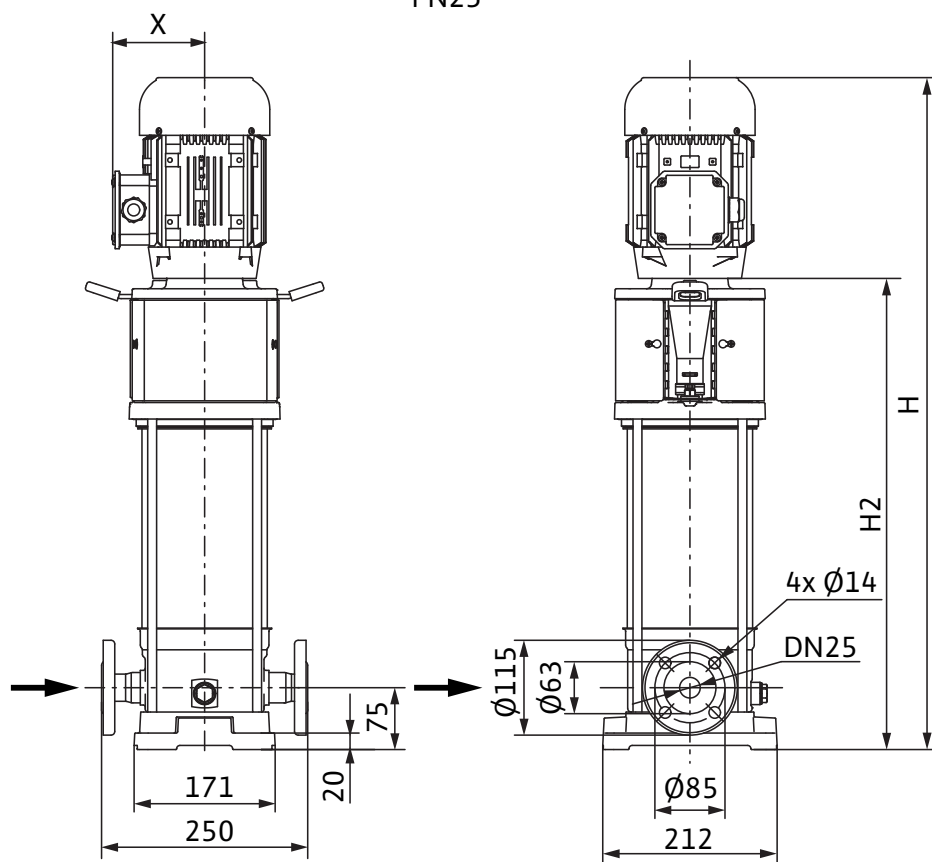
1.4307 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Helix V 418-2/25/V/K

Габаритный чертеж

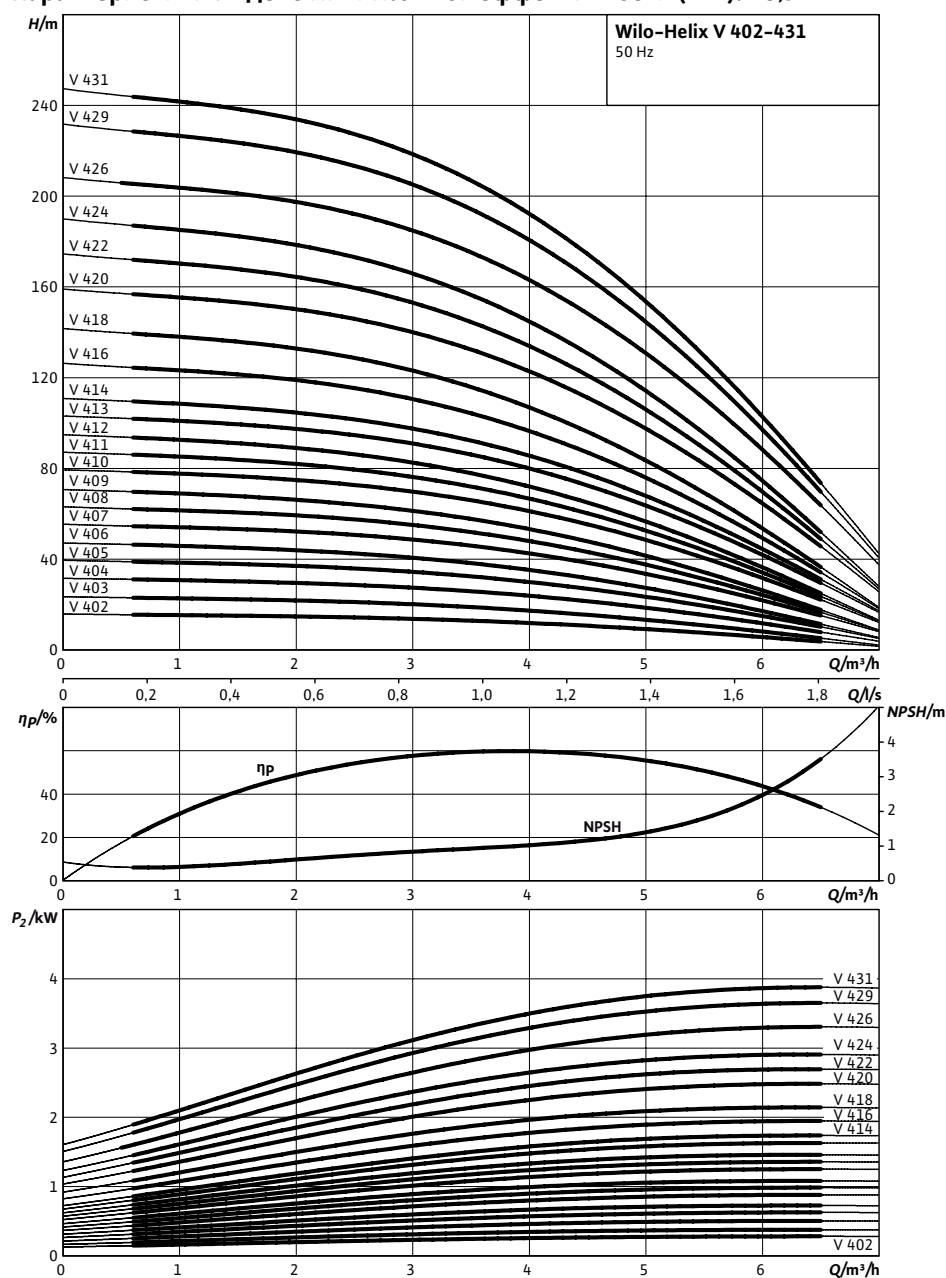


PN25



## Характеристики: Wilo-Helix V 418-2/25/V/K

Характеристики Индекс минимальной эффективности (MEI):  $\geq 0,7$



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

**Данные для заказа: Wilo-Helix V 418-2/25/V/K**

| Данные для заказа                 |                        |           |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| Изделие                           | Wilo                   |           |
| Тип                               | Helix V 418            |           |
| Арт.-№                            | 4160563                |           |
| Номер EAN                         | 4048482200491          |           |
| Ценовая группа                    | W5                     |           |
| Вес брутто                        | <i>m</i>               | 0.0010 кг |
| Вес, прим.                        | <i>m</i>               | 44 кг     |
| Длина x Ширина x Высота (упаков.) | 274мм x 212мм x 1072мм |           |
| Объем упаковки                    | <i>V</i>               | 62,27 л   |

## Технические характеристики: Wilo-Helix V 418-2/25/V/K

### Мощность

|                                     |           |              |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | $T$       | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | $T$       | 40 °C        |
| Максимальное рабочее давление       | $p_{max}$ | 25 бар       |

### Мотор

|                |       |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 55 |
|----------------|-------|

### Материалы

|                |        |
|----------------|--------|
| Рабочее колесо | 1.4404 |
| Корпус насоса  | 1.4404 |
| Вал насоса     | 1.0503 |

• = имеется, = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4307 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Тексты заявок: Wilo-Helix V 418-2/25/V/K

Нормальновсасывающий высокоэффективный многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения с линейными подключениями.

Рабочие колеса, ведущие колеса, ступенчатый корпус из нержавеющей стали. Вся серия Helix оснащена для простоты обслуживания удобным в обращении скользящим торцевым уплотнением (X-Seal) в картриджном исполнении и стандартным уплотнением. Сменная муфта обеспечивает быструю и простую замену скользящего торцевого уплотнения без необходимости демонтажа мотора (моторы от 7,5 кВт).

Стандартизированные моторы IE2, 3-фазные, 2-полюсные. Реле мотора предоставляется по запросу. Клеммная коробка установлена на одной линии со всасывающим патрубком; это положение можно изменить по запросу в зависимости от установочного положения. Промежуточный подшипник в гидравлике обеспечивает надежность изделия. Варианты исполнения PN16 с овальным фланцем и контрфланцами и PN25 с фланцами круглой формы DIN. Специальная встроенная транспортировочная скоба для простой установки насоса. Благодаря модульной структуре насосы Helix можно приспособить к имеющимся установкам по соответствующему запросу. Благодаря дизайну соединительного элемента, предоставляющегося по запросу в двух вариантах исполнения, обеспечивается непосредственный доступ к скользящему торцевому уплотнению. Допуск WRAS/KTW/ACS для всех деталей, находящихся в контакте с перекачиваемой средой (модель EPDM).

### Материалы

Рабочее колесо: 1.4404

Корпус насоса: 1.4404

Вал насоса: 1.0503

Статическое уплотнение: FPM

Mechanical seal: U3BVGG

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости: -15...+90 °C

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI):  $\geq 0,70$

### Мотор

Степень защиты: IP 55

Номинальная мощность мотора: 2,20 кВт

Подключение к сети: 3~ В, 50 Гц

Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц: 8 А

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц: 4,60 А

### Данные для заказа

Изделие: Wilo

Тип: Helix V 418

Арт.-№: 4160563

Вес, прим.: 44 кг