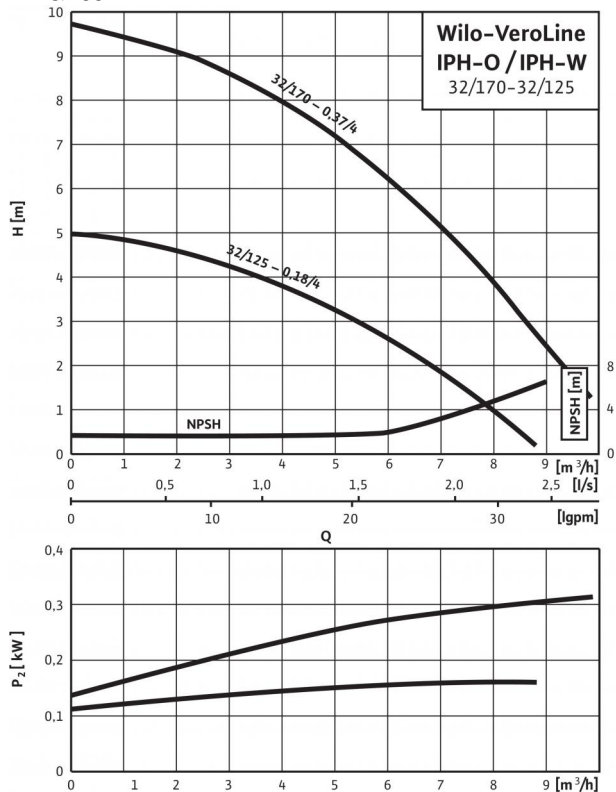
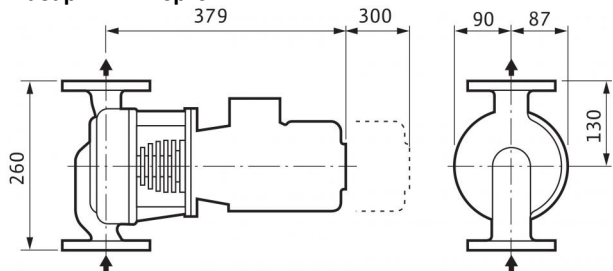


## Технический паспорт: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4

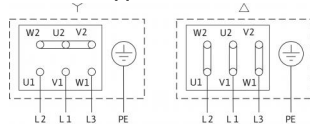
### Характеристики 4-полюсный



### Габаритный чертеж



### Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник  
 Y: Схема соединения – звезда

Требуется внешний защитный выключатель электродвигателя.  
 Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.  
 3~400 В Y  
 3~230 В Δ  
 После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20-40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °С)	По запросу
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	до +350 °С

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления $P_{max}$	Теплоносущее масло: 9 бар
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С	-10...+350 °С
Температура окружающей среды, макс.	+40 °С
Установка в закрытых помещениях	•

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 32
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 25
Фланец с отверстием для манометра	-

### Материалы

Корпус насоса	1.0625
Промежуточный корпус	EN-GJS-400-15
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4005 [AISI416]
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1VGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

### Электроподключение

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная частота вращения $n$	1410 об/мин

### Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора	Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату
Степень защиты	IP 55
Класс изоляции	F
КПД $\eta_m$	0.62
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.65
Обмотка мотора мощностью до 3 кВт	230 В Δ/400 В Y, 50 Гц
Обмотка мотора мощностью от 4 кВт	230 В Δ/400 В Y, 50 Hz

### Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	только с горизонтальным расположением вала
Монтаж на консолях	-

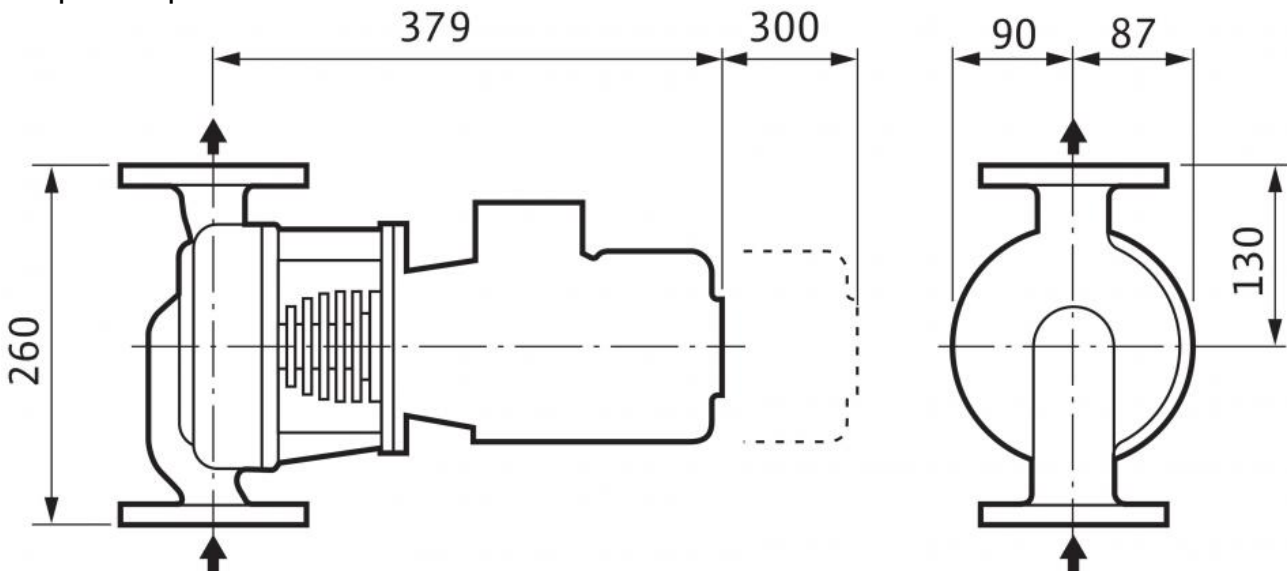
### Данные для заказа

Вес, прим. $m$	23.3 кг
Изделие	Wilo
Тип	VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4
Арт.-№	4089399

Учитывать данные на фирменной табличке электродвигателя

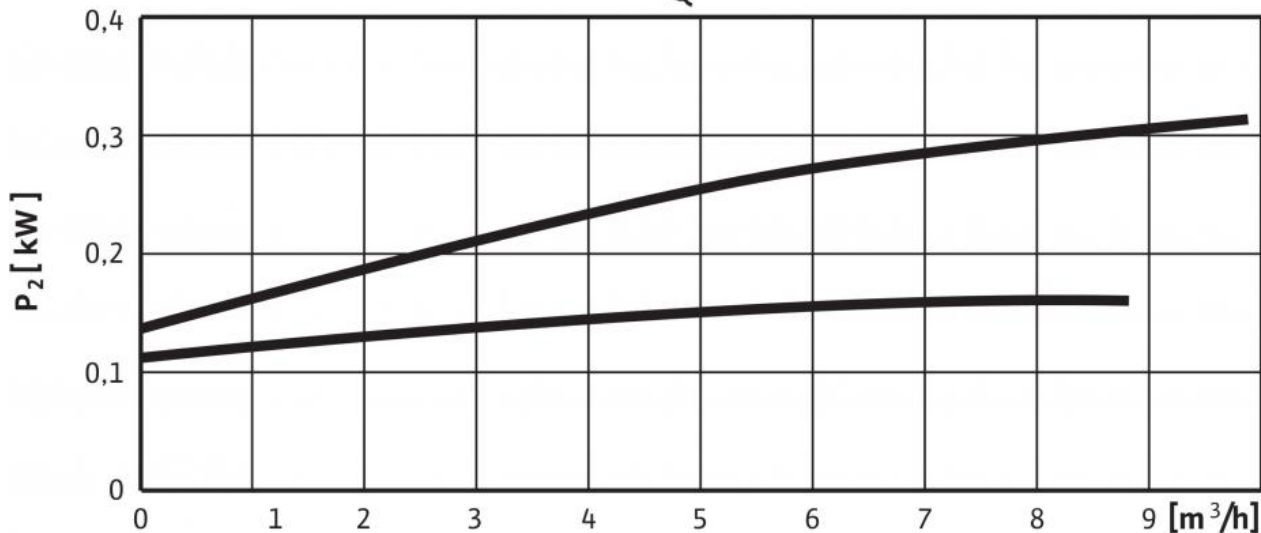
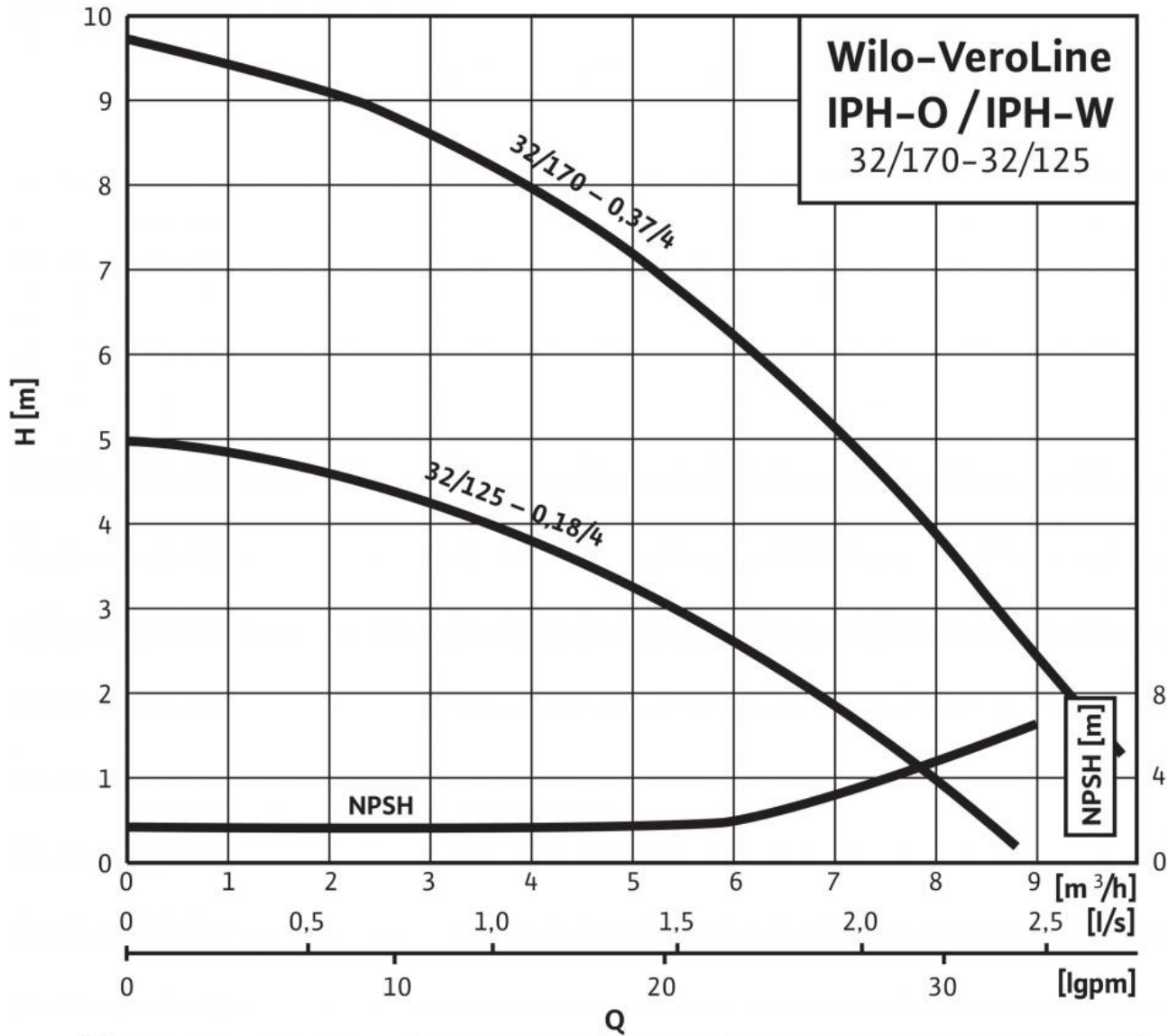
**Размеры и габаритные чертежи: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4**

Габаритный чертеж



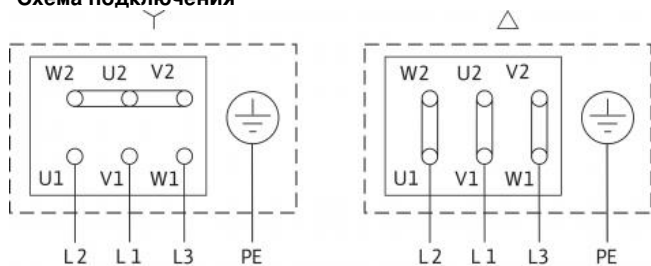
## Характеристики: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4

Характеристики  
 4-полюсный



## Схема подключения: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4

### Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Требуется внешний защитный выключатель электродвигателя. Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

3~400 В Y

3~230 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

## Описание изделия: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором линейного типа для эксплуатации с особенно горячими перекачиваемыми жидкостями.

Трехфазный электродвигатель с неразъемным валом и специальным промежуточным фланцем для крепления корпуса с ребрами охлаждения для торцевого уплотнения.

Эта серия предназначена для установки в трубах с горизонтальным валом электродвигателя/насоса.

Исполнение фланца согласно EN 1092-1 в качестве фланца с канавкой и пружиной. Фланец корпуса насоса в форме D (с канавкой), приварные ответные фланцы (входят в комплект поставки) в форме C (с пружиной).

### Материалы

Корпус насоса: 1.0625  
Промежуточный корпус: EN-GJS-400-15  
Рабочее колесо: EN-GJL-250  
Вал насоса: 1.4005 [AISI416]  
Скользящее торцевое уплотнение: AQ1VGG

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления  $p_{\text{макс}}$ : Теплонесущее масло: 9 бар  
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -10...+350 °C  
Температура окружающей среды, макс.: +40 °C

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца: DN 32  
Фланцы (по EN 1092-2): PN 25  
Фланец с отверстием для манометра: –  
Размеры  $L$ : 379 мм

### Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55  
Класс изоляции: F  
КПД электродвигателя  $\eta_{\text{м 50\%}} / \eta_{\text{м 75\%}} / \eta_{\text{м 100\%}}$ : 0,0/0,0/0,0 %  
Коэффициент мощности  $\cos \varphi$ : 0.65  
Номинальная частота вращения  $n$ : 1,410 об/мин

### Вес

Вес, прим.  $m$ : 23.3 кг

### Данные для заказа

Арт.-№: 4089399  
Тип: VeroLine-IPH-O 32/125-0,18/4  
Изделие: Wilo