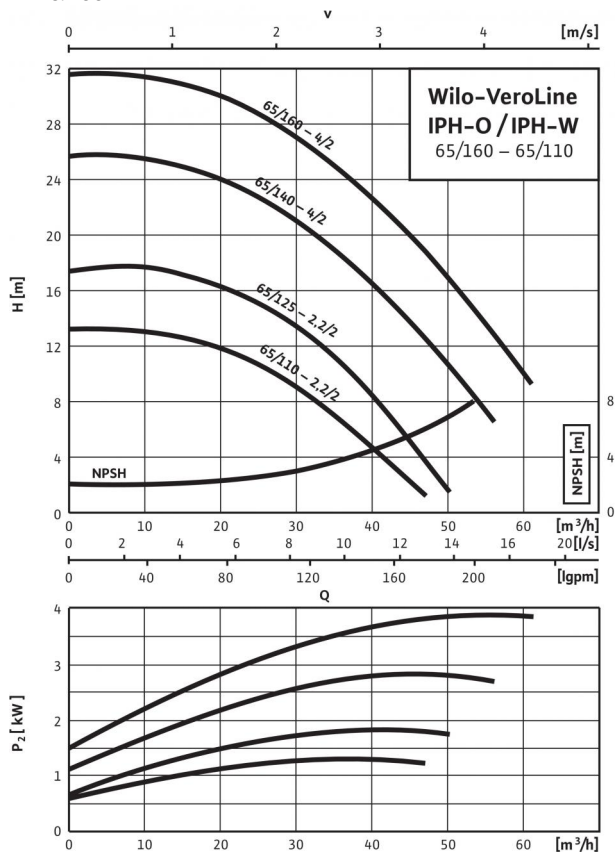


Технический паспорт: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2

Характеристики 2-полюсный



Габаритный чертёж

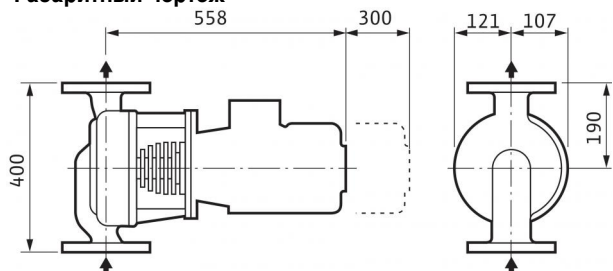
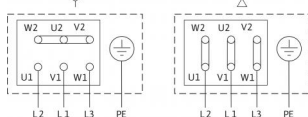


Схема подключения



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 °C) | По запросу |
| Охлаждающая и холодная вода | • |
| Масляный теплоноситель | до +350 °C |

Допустимая область применения

| | |
|---|----------------------|
| Стандартное исполнение для рабочего давления $P_{\text{макс}}$ | Теплоноситель: 9 бар |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | -10...+350 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | +40 °C |
| Установка в закрытых помещениях | • |

Подсоединения к трубопроводу

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 65 |
| 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 | 2840 об/мин |

Мотор/электроника

| | |
|-------------------------------------|---|
| Встроенная полная защита мотора | Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату |
| Степень защиты | IP 55 |
| Класс изоляции | F |
| КПД η_m | 0.88 |
| Коэффициент мощности $\cos \varphi$ | 0.92 |
| 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 Гц |

Варианты монтажа

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

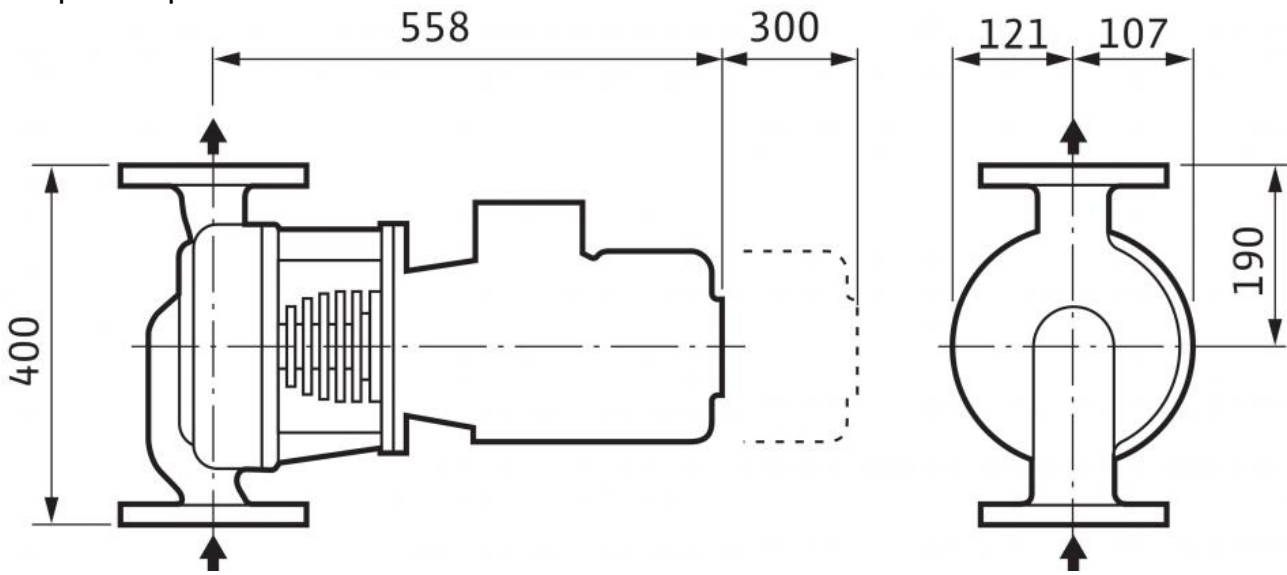
Данные для заказа

| | |
|----------------|---------------------------|
| Вес, прим. m | 72.0 кг |
| Изделие | Wilo |
| Тип | VeroLine-IPH-O 65/140-4/2 |
| Арт.-№ | 2121300 |

Учитывать данные на фирменной табличке электродвигателя

Размеры и габаритные чертежи: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2

Габаритный чертеж



Характеристики: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2

Характеристики
 2-полюсный

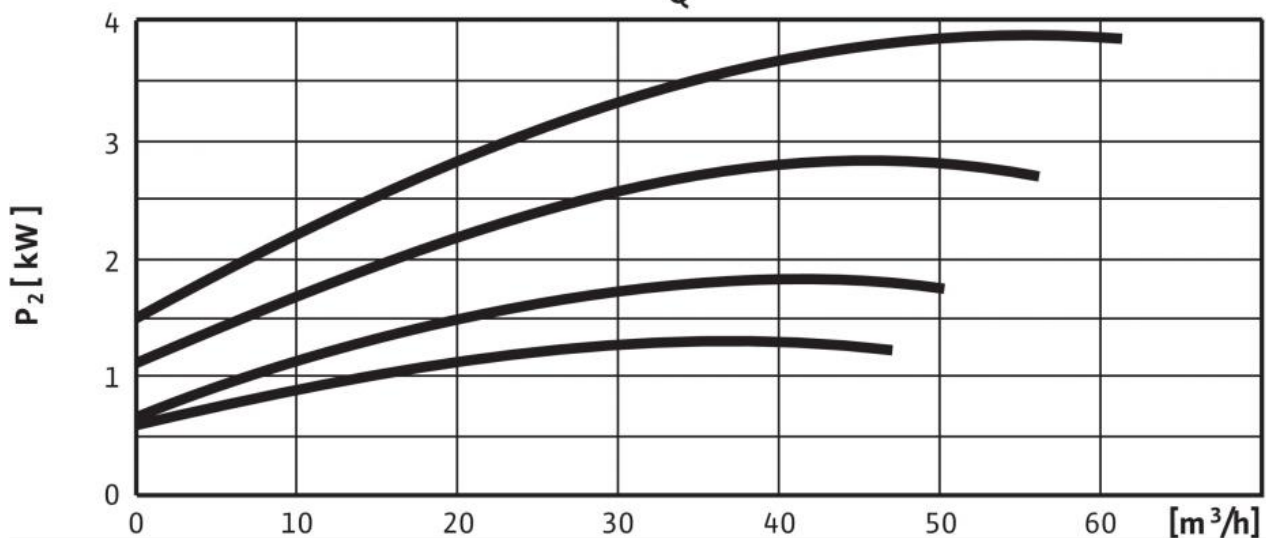
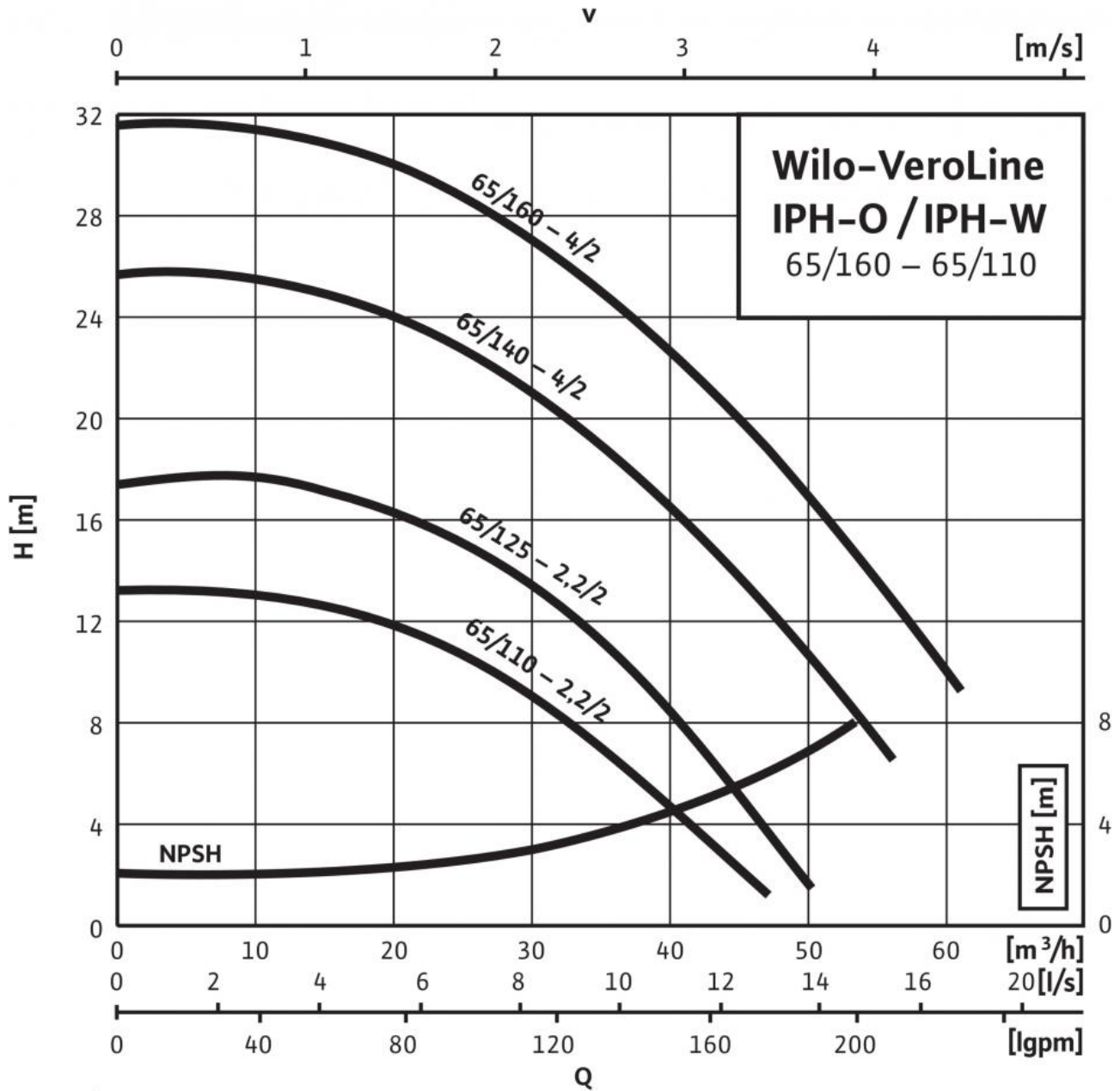
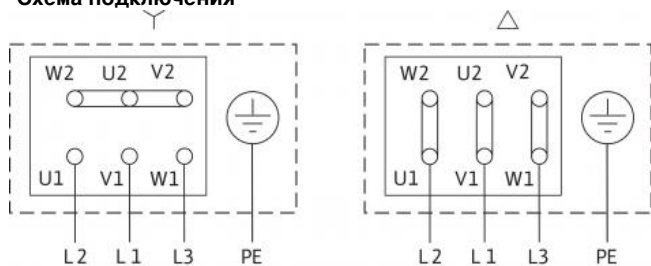


Схема подключения: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2

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 65/140-4/2

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 65
Фланцы (по EN 1092-2): PN 25
Фланец с отверстием для манометра: –
Размеры L : 558 мм

Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55
Класс изоляции: F
КПД электродвигателя $\eta_{\text{м } 50\%} / \eta_{\text{м } 75\%} / \eta_{\text{м } 100\%}$: 87,7/88,6/88,1 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$: 0.92
Номинальная частота вращения n : 2,840 об/мин

Вес

Вес, прим. m : 72 кг

Данные для заказа

Арт.-№: 2121300
Тип: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2
Изделие: Wilo