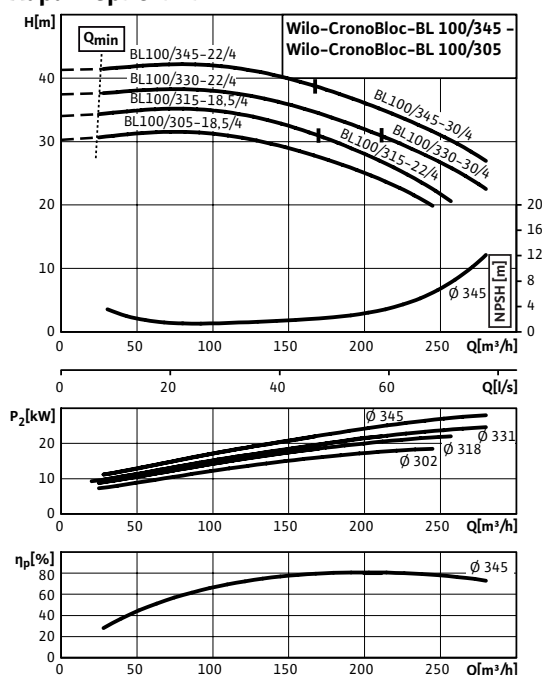
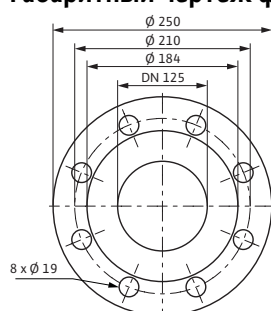


Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 100/330-22/4

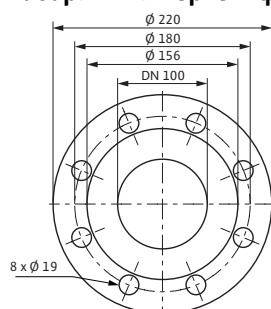
Характеристики



Габаритный чертеж фланца



Габаритный чертеж фланца



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) | • |
| Охлаждающая и холодная вода | • |

Допустимая область применения

| | | |
|---|-----------|---|
| Стандартное исполнение для рабочего давления | p_{max} | 13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C | | -20...+140 °C (в зависимости от перекачиваемой среды) |
| Температура окружающей среды, макс. | | 40 °C |
| Установка в закрытых помещениях | | • |

Подсоединения к трубопроводу

| | |
|--|-----------------|
| Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания) | DN 125 |
| Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны) | DN 100 |
| Фланцы (по EN 1092-2) | PN 16 |
| Фланец с отверстием для манометра | R $\frac{1}{8}$ |

Материалы

| | |
|--------------------------------|------------|
| Корпус насоса | EN-GJL-250 |
| Промежуточный корпус | EN-GJL-250 |
| Рабочее колесо | EN-GJL-200 |
| Вал насоса | 1.4122 |
| Скользящее торцевое уплотнение | AQEGG |

Электроподключение

| | | |
|--------------------|-----|----------------|
| Частота вращения | n | 1450 об/мин |
| Подключение к сети | | 3~400 В, 50 Гц |

Минимальный индекс эффективности (MEI)

| | |
|--|-------------|
| Минимальный индекс эффективности (MEI) | $\geq 0,10$ |
|--|-------------|

Мотор/электроника

| | |
|---------------------------------|---|
| Встроенная полная защита мотора | Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату |
| Степень защиты | IP 55 |

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 100/330-22/4

Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

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

$P_2 \leq 3$ кВт

3~400 В Y

3~230 В Δ

$P_2 \geq 4$ кВт

3~690 В Y

3~400 В Δ

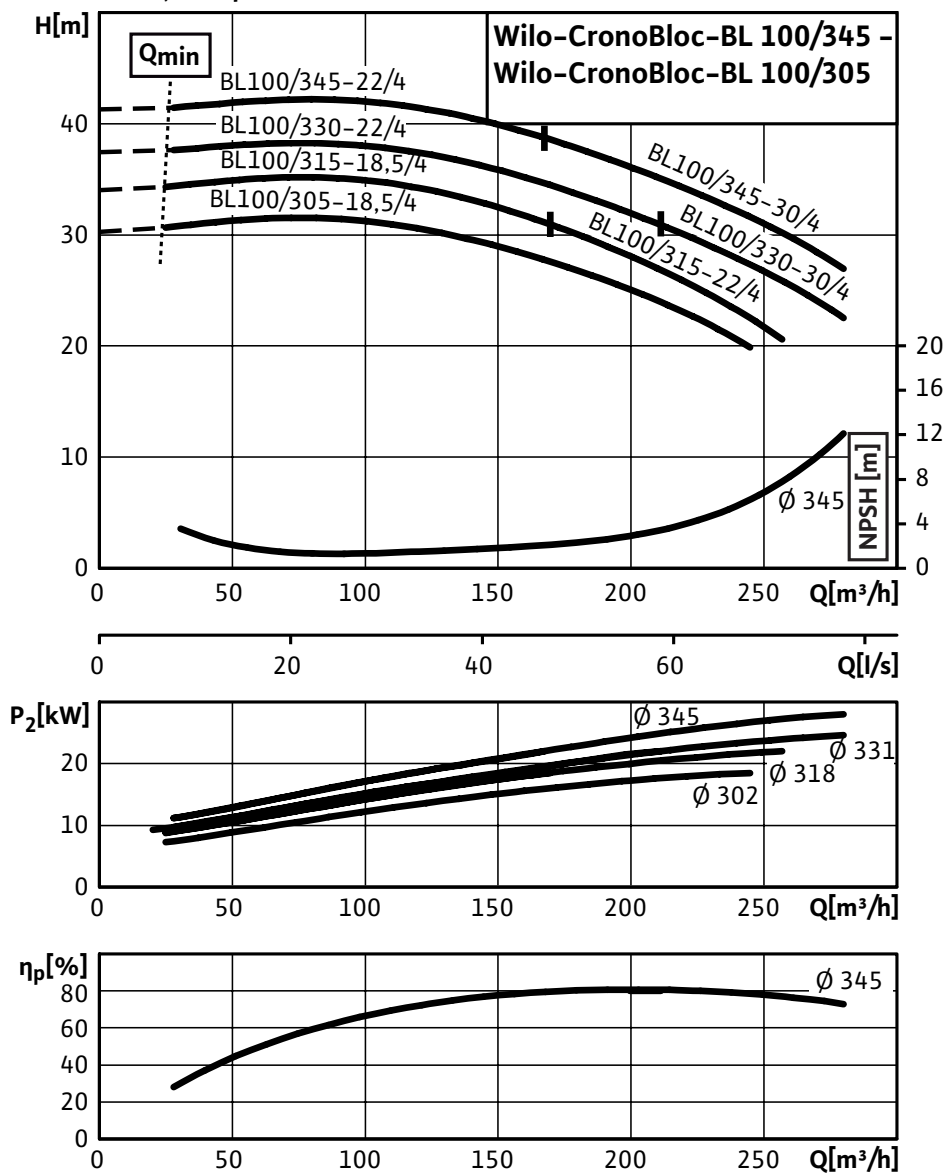
После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------|
| Класс нагревостойкости изоляции | F | |
| Номинальный ток (прим.) | I_N 3~40 0 B | 41.50 A |
| КПД | η_M | 0,92 |
| Коэффициент мощности | $\cos \varphi$ | 0,84 |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 22 кВт |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Арт.-№ | 2131316 | |
| Тип | CronoBloc-BL 100/330-22/4 | |
| Вес, прим. | m | 289 кг |

Характеристики: Wilo-CronoBloc-BL 100/330-22/4

Характеристики

4-полюсный, 50 Гц



Данные для заказа: Wilo-CronoBloc-BL 100/330-22/4**Данные для заказа**

| | | |
|----------------|---------------------------|--------|
| Изделие | Wilo | |
| Тип | CronoBloc-BL 100/330-22/4 | |
| Арт.-№ | 2131316 | |
| Номер EAN | 4048482301792 | |
| Ценовая группа | W4 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 289 кг |

Тексты заявок: Wilo-CronoBloc-BL 100/330-22/4

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором блочного типа для установки на фундаменте. Блочное исполнение с низким уровнем шума и вибрации с промежуточным корпусом и неподвижно присоединенным унифицированным (стандартным) мотором. С не зависящим от направления вращения скользящим торцевым уплотнением в кожухе с принудительным охлаждением и снижающим кавитацию рабочим колесом. Фланцы с соединениями для измерения давления R 1/8. На корпус насоса и соединительную скобу нанесено катафорезное покрытие. Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2.

Материалы

Корпус насоса: EN-GJL-250

Промежуточный корпус: EN-GJL-250

Рабочее колесо: EN-GJL-200

Вал насоса: 1.4122

Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления: 13 бар (до +140 °C) / бар16 бар (до +120 °C) бар

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -20...+140 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца: DN 100

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI): $\geq 0,10$

Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Номинальный ток (прим.): 41.50 А

КПД: 0,92

Коэффициент мощности: 0,84

Номинальная мощность мотора: 22000 Вт

Частота вращения: 1450 об/мин

Вес

Вес, прим.: 289 кг

Данные для заказа

Тип: CronoBloc-BL 100/330-22/4

Арт.-№: 2131316