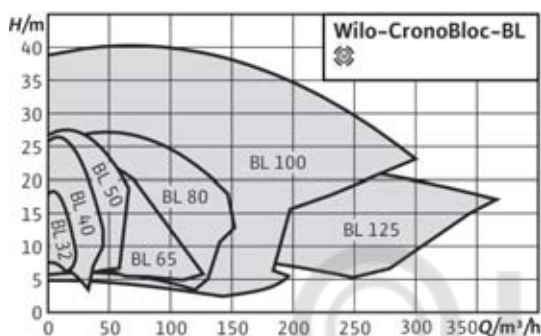
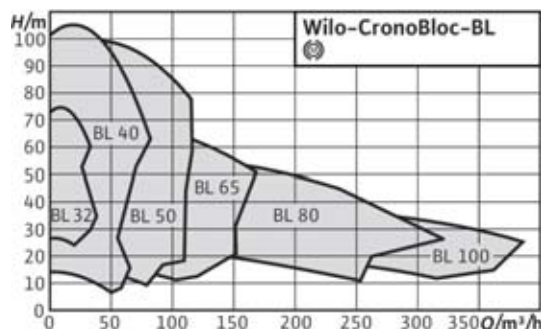


Описание серии: Wilo-CronoBloc-BL



Тип

Насос с сухим ротором в блочном исполнении с фланцевым соединением

Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Обозначение

Пример	BL 40/1604/2
BL	Блочный насос
40	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу (напорный штуцер)
160	Номинальный диаметр рабочего колеса
4	Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт
2	Число пар полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2
- Сниженные затраты за срок службы насоса благодаря оптимизированному КПД.
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катодной защите покрытия компонентов из литых металлов.
- В серийном исполнении отверстия для выхода конденсата в корпусе мотора
- Преимущества применения в системах кондиционирования и установках охлаждения за счет целенаправленного отвода конденсата благодаря совершенной конструкции соединительного элемента
- Скользящее торцевое уплотнение, принудительно омываемое и независимое от направления вращения.
- Всегда и везде доступные стандартные моторы (в соответствии со спецификацией Wilo) и скользящие торцевые уплотнения
- Удобство пользования благодаря соответствию рабочих характеристик и основных размеров норме EN 733 (DIN для стандартных насосов)

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от 20° С до +140° С
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 125
- Макс. рабочее давление 16 бар (в качестве опции 25 бар по запросу)

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для замера давления R 1/8
- Соединительный элемент
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: Стандартное исполнение: ENGL250; В качестве опции: чугун с шаровидным графитом ENGJS40018LT
- Рабочее колесо: Стандартное исполнение: ENGL200; Специальное исполнение: бронза GCuSn 10
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации