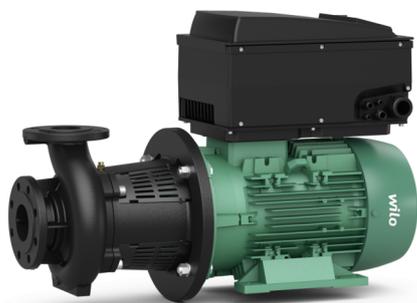
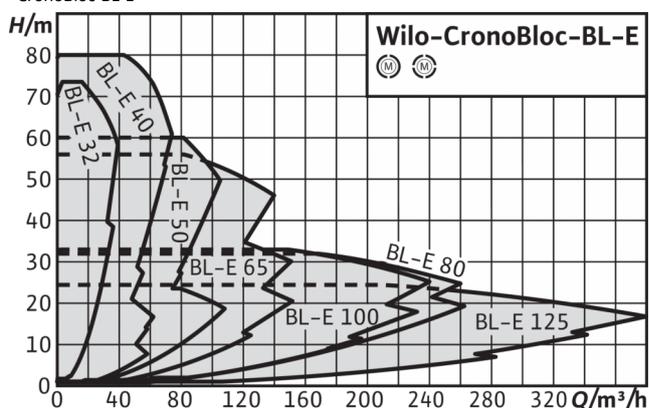


## Описание серии: Wilo-CronoBloc-BL-E

Wilo-CronoBloc BL-E



CronoBloc-BL-E



### Тип

Энергоэффективный одноступенчатый центробежный насос в блочном исполнении с электронным автоматическим регулированием частоты вращения, торцовым уплотнением, фланцевым подсоединением.

### Применение

Перекачивание воды систем отопления (согласно VDI 2035), холодной воды и водогликолевой смеси без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления
- Др-в для переменного перепада давления
- PID-Control
- Ручной режим управления (п — постоянный)

#### Панель управления

- Зеленая кнопка и дисплей

#### Ручное управление

- Настройка значения напора
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)
- Настройка режимов работы
- Настройка ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Конфигурация все рабочих параметров
- Квитирование ошибок

#### Внешнее управление

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету»
- Аналоговый вход 0 - 10 В, 0 - 20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 2 - 10 В, 4 - 20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 0-10 В для сигнала фактического значения датчика давления
- Аналоговый вход 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА для сигнала фактического значения датчика давления

#### Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

#### Обмен данными

- Инфракрасный интерфейс для беспроводного обмена данными с IR-монитором/IR-модулем
- Гнездо для Wilo IF-модулей (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) для подсоединения к автоматизированной системе управления зданием

### Ваши преимущества

- Экономия энергии за счет встроенной электронной системы регулировки мощности
- Опциональные интерфейсы для обмена данными по шине посредством штекерных IF-модулей
- Простое управление благодаря проверенной технологии зеленой кнопки и дисплею
- Встроенная полная защита электродвигателя (термодатчик) с электронной системой отключения
- Удобен в использовании благодаря параметрам мощности и основным размерам согласно EN 733 (для стандартных насосов)

## Описание серии: Wilo-CronoBloc-BL-E

### Оснащение/функция

#### Функции защиты

- Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения
- Блокировка доступа

### Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример	<b>BL-E 40/160-5,5/2-R1</b>
<b>BL-E</b>	Блочный насос с электронным регулированием
<b>40</b>	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу (напорный патрубок)
<b>160</b>	Номинальный диаметр рабочего колеса в мм
<b>5,5</b>	Номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub> , кВт
<b>2</b>	Число полюсов
<b>-R1</b>	Исполнение без дифференциального датчика давления

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° C до +140° C
- Подключение к сети
- - 3~440 В -5/±10 %, 50/60 Гц
  - 3~400 В ±10 %, 50/60 Гц
  - 3~380 В -5/±10 %, 50/60 Гц
- Класс защиты IP55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 125
- Макс. рабочее давление 16 бар (120 °C)

### Материалы

- Корпус насоса и фонарь: Стандартное исполнение: EN-GJL-250; опционально: Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT
- Рабочее колесо: Стандартное исполнение: EN-GJL-200; опционально: Бронза CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Торцевое уплотнение: AQEGG, другие торцевые уплотнения по запросу

### Описание/конструкция

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

- Торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение со штуцером для замера давления R 1/8
- Фонарь
- Муфта
- Привод со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения