

Принадлежности	Стр.
IR-монитор, IR-модуль	841
Дифференциальный датчик давления (DDG)	768
Система регулирования VR-HVAC	751
Система регулирования CSe-HVAC	761
Система регулирования SSe-HVAC	769

Изменение в серии



## Wilo-CronoBloc-BL-E, компактный



### Тип

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в блочном исполнении с фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности.

### Применение

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

### Обозначение

Пример **BL-E 40/160-5,5/2-R1**

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

### Особенности/преимущества продукции

- Экономия электроэнергии за счет встроенной электронной системы регулирования мощности
- Опциональные интерфейсы для связи с шиной посредством подключаемых IF-модулей
- Простое управление благодаря проверенной технологии «красная кнопка» и дисплею
- Встроенная полная защита электродвигателя (термодатчик) с электронной системой отключения
- Удобство пользования благодаря соответствию рабочих характеристик и основных размеров EN 733 (DIN для стандартных насосов)

#### Технические характеристики

##### 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

• = допустимо, - = не допустимо

#### Технические характеристики

Масляный теплоноситель

Специальное исполнение за дополнительную плату

##### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

-20...+140 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)

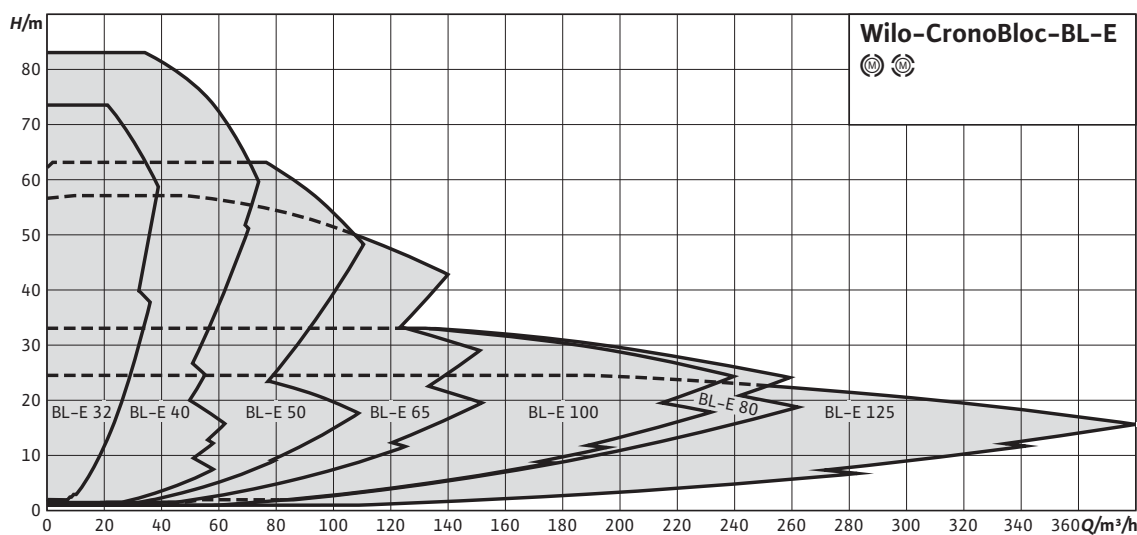
• = допустимо, - = не допустимо

Технические характеристики	
Номинальное давление $P_N$	13 бар (до +140 °C) 16 бар (до +120 °C)
Электроподключение	
Подключение к сети	3~440 V ±10%, 50/60 Hz 3~400 V ±10%, 50/60 Hz 3~380 V -5%/+10%, 50/60 Hz
Мотор/электроника	
Встроенная полная защита мотора	•
Степень защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3

• = допустимо, - = не допустимо

Технические характеристики	
Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

• = допустимо, - = не допустимо



### Оснащение/функции

#### Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления (только с внешним DDG)
- ПИД-регулятор
- Режим управления ( $n=\text{constant}$ )

#### Панель ручного управления

- «Красная кнопка» и дисплей

#### Ручное управление

- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка частоты вращения (режим ручного управления)
- Настройка режимов работы
- ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Конфигурация всех 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-картой памяти
- Гнездо для Wilo IF-модулей (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) для подключения к автоматизированной системе управления зданием

**Функции защиты**

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

**Система управления сдвоенными насосами (2 одинарных насоса; применение только с разветвленными трубопроводами)**

- Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение при неисправности)
- Основной/резервный режим работы со сменой насосов через 24 часа
- Режим совместной работы двух насосов

**Комплект поставки**

- Насос
- Инструкция по установке и эксплуатации

**Опции**

- Вариант ...-L1 с рабочим колесом из бронзы (за отдельную плату)
- Вариант ...-H1 с корпусом из чугуна с шаровидным графитом (за отдельную плату)
- Вариант ...-S1/S2 с особым скользящим торцевым уплотнением (за отдельную плату)

**Принадлежности**

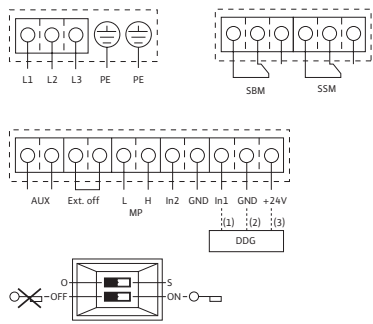
- Консоли с крепежным материалом для монтажа на фундаменте
- IR-монитор, IR-модуль
- IF-модуль PLR для соединения с PLR/интерфейсным преобразователем
- IF-модуль LON для соединения с сетью LONWORKS

- IF-модуль BACnet
- IF-модуль Modbus
- IF-модуль CAN
- Система регулирования VR-HVAC
- Система регулирования CSe-HVAC
- Система регулирования SSe-HVAC
- Дифференциальный датчик давления (DDG)

**Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)**

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.euroimp.org/efficiencycharts](http://www.euroimp.org/efficiencycharts).
- На насосы, потребляющие мощность  $> 150$  кВт, или имеющие подачу  $Q_{веп} < 6$  м<sup>3</sup>/ч, не распространяются требования по экологическому проектированию водяных насосов. Поэтому значение MEI не указывается.

Схема подключения



- L1, L2, L3:** Подключение к сети: 3~440 В ±10 %, 50/60 Гц; 3~400 В ±10 %, 50/60 Гц; 3~380 В -5 %/+10 %, 50/60 Гц
- PE:** Подключение заземляющего провода
- DDG:** Подключение дифференциального датчика давления
- In1 (1):** Вход фактического значения 0 – 10 В/0 – 20 мА; 2 – 10 В/4 – 20 мА
- GND (2):** Общий контакт для In1 и In2
- + 24 В (3):** Выход постоянного напряжения для внешнего потребителя/ датчика. Макс. нагрузка 60 мА
- In2:** Вход заданного значения 0 – 10 В/0 – 20 мА; 2 – 10 В/4 – 20 мА
- MP:** Multi Pump, интерфейс для управления сдвоенным насосом
- Ext. off:** Управляющий вход «Выкл. по приоритету»  
 Посредством внешнего беспотенциального контакта насос можно включить или выключить (24 В пост. тока/10 мА).
- SBM:\*** беспотенциальная обобщенная сигнализация рабочего состояния (переключающий контакт по VDI 3814)
- SSM:\*** беспотенциальная обобщенная сигнализация неисправности (переключающий контакт по VDI 3814)
- AUX:** Внешняя смена работы насосов (только в режиме работы – сдвоенного насоса). Посредством внешнего беспотенциального контакта можно провести смену насосов (24 В пост. тока/10 мА)
- Микропере- 1:** Переключение между рабочим (O) и сервисным (S) режимом (ключатель: мами)  
 2: активация/деактивация меню для блокировки доступа
- Опция:** IF-модули для подключения к автоматизированной системе управления зданием
- \* Допустимая нагрузка на контакты SBM и SSM:**  
 мин.: 12 В пост. тока/10 мА  
 макс.: 250 В перем. тока/1 А

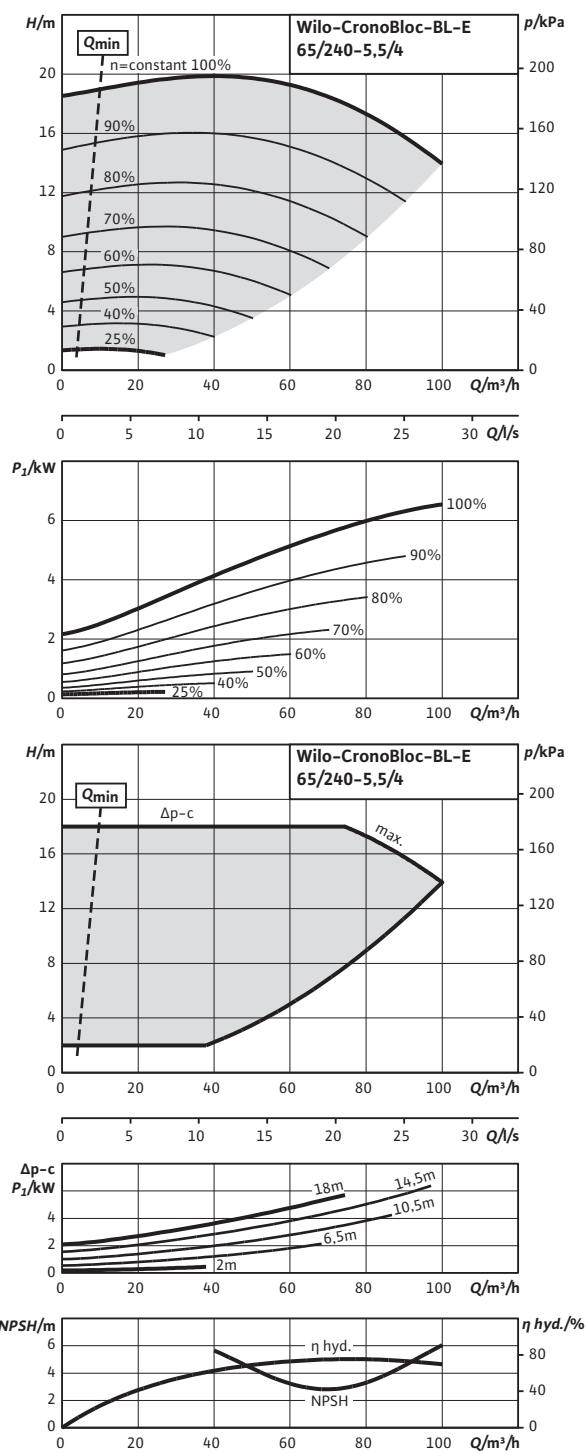
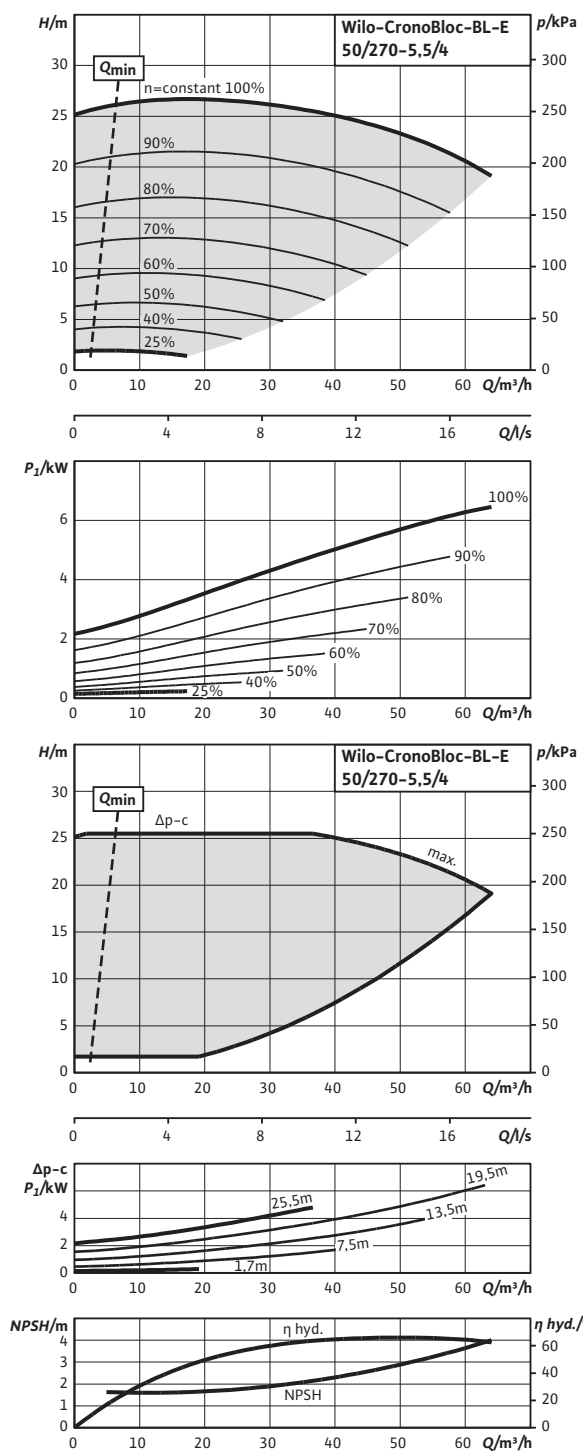
Отопление, кондиционирование, вентиляция

Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4 (4-полюсный)

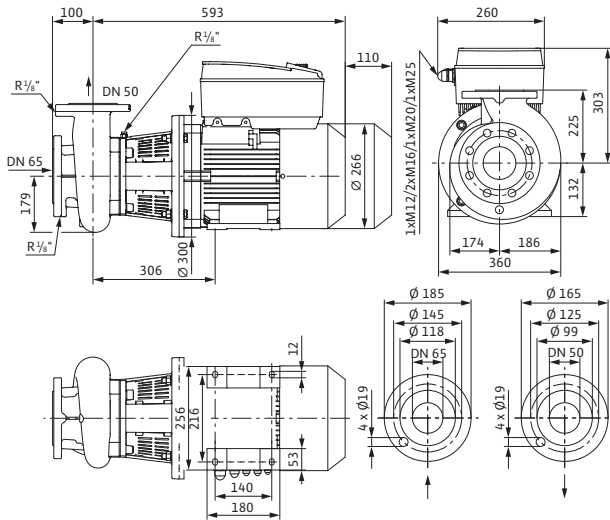
Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4 (4-полюсный)



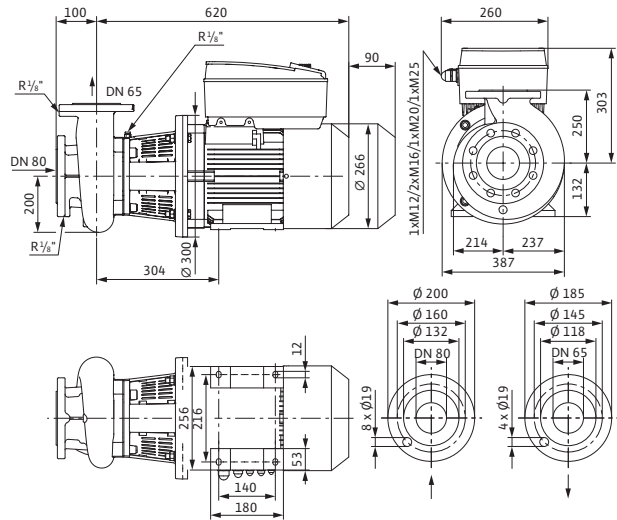
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/270-5,5/4-R1	65/240-5,5/4-R1
Арт.-№	2126135	2126143
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/270-5,5/4	BL65/265-7,5/4
Вес, прим. <i>m</i>	119 кг	135 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 80
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	5,5 kW	5,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	6,5 kW	6,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	10,7 А	10,8 А

Материалы

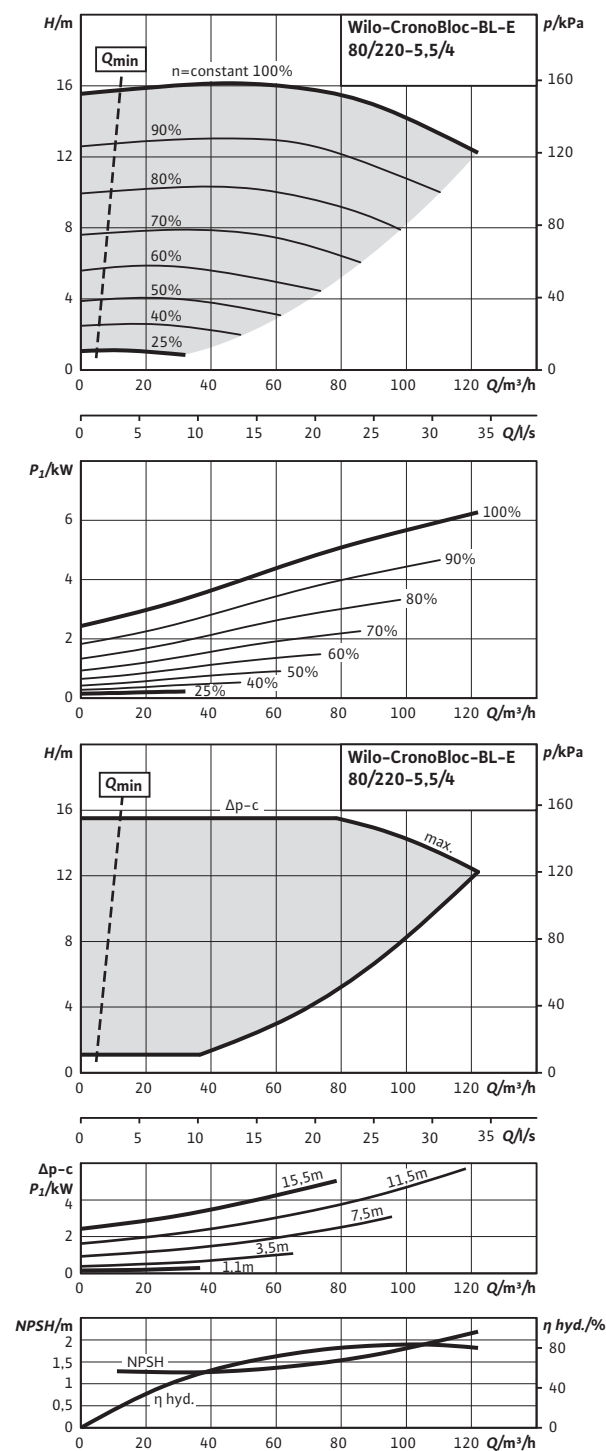
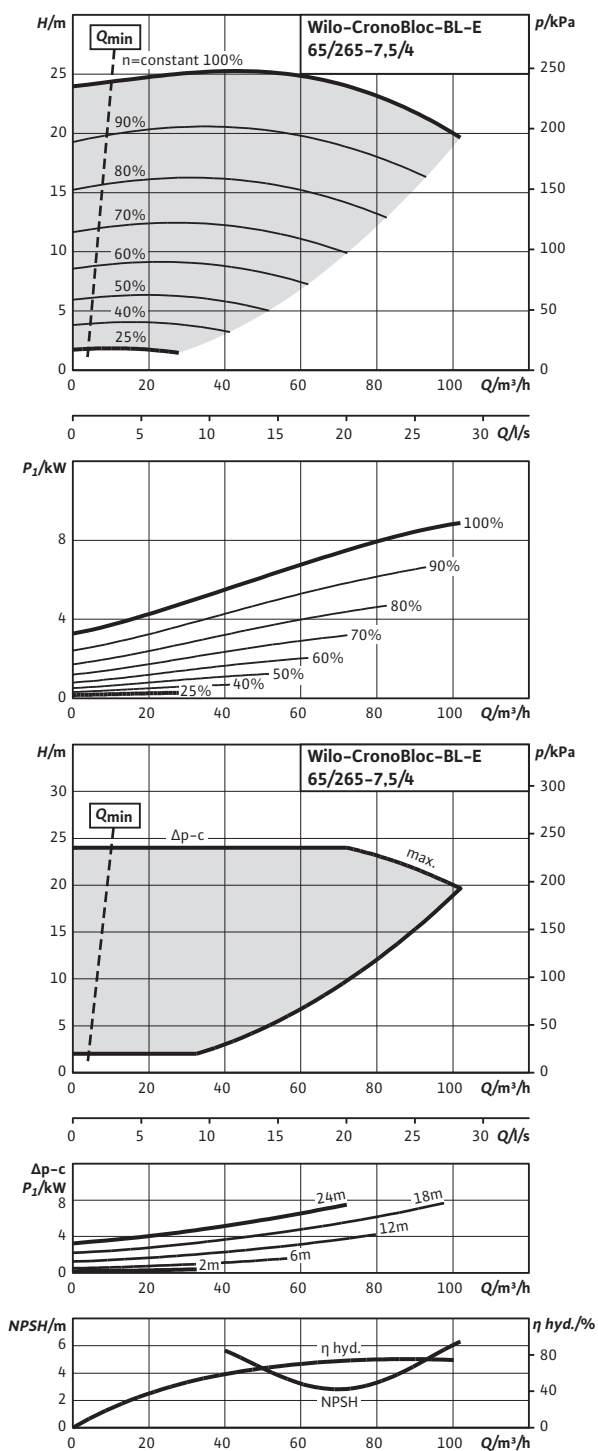
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4 (4-полюсный)

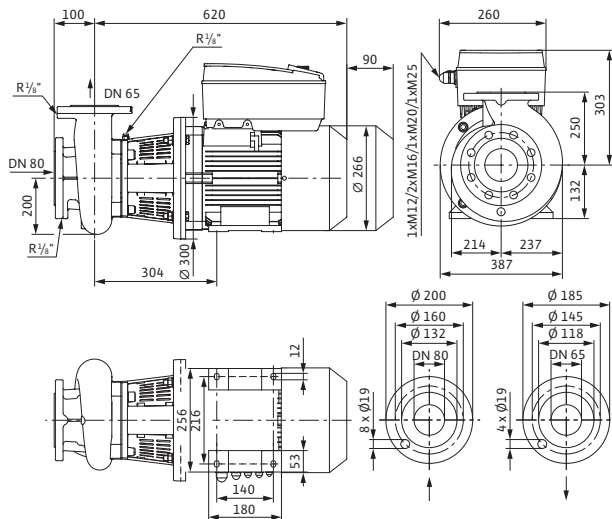
Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4 (4-полюсный)



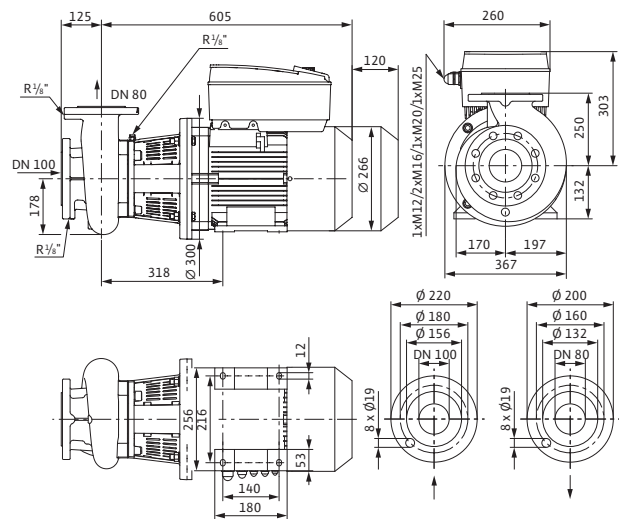
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/265-7,5/4-R1	80/220-5,5/4-R1
Арт.-№	2113532	2144299
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/265-7,5/4	BL80/220-5,5/4
Вес, прим. <i>m</i>	142 кг	126 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	DN 80

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	7,5 kW	5,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	8,7 kW	6,3 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	13,9 А	10,2 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

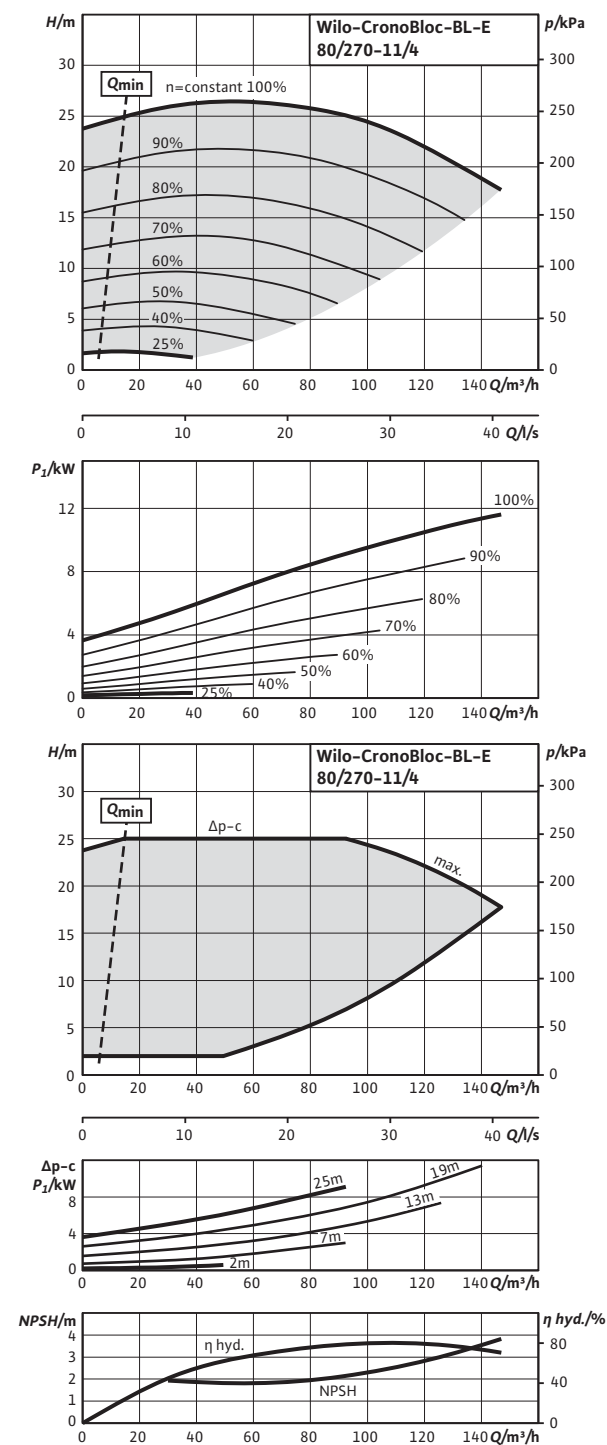
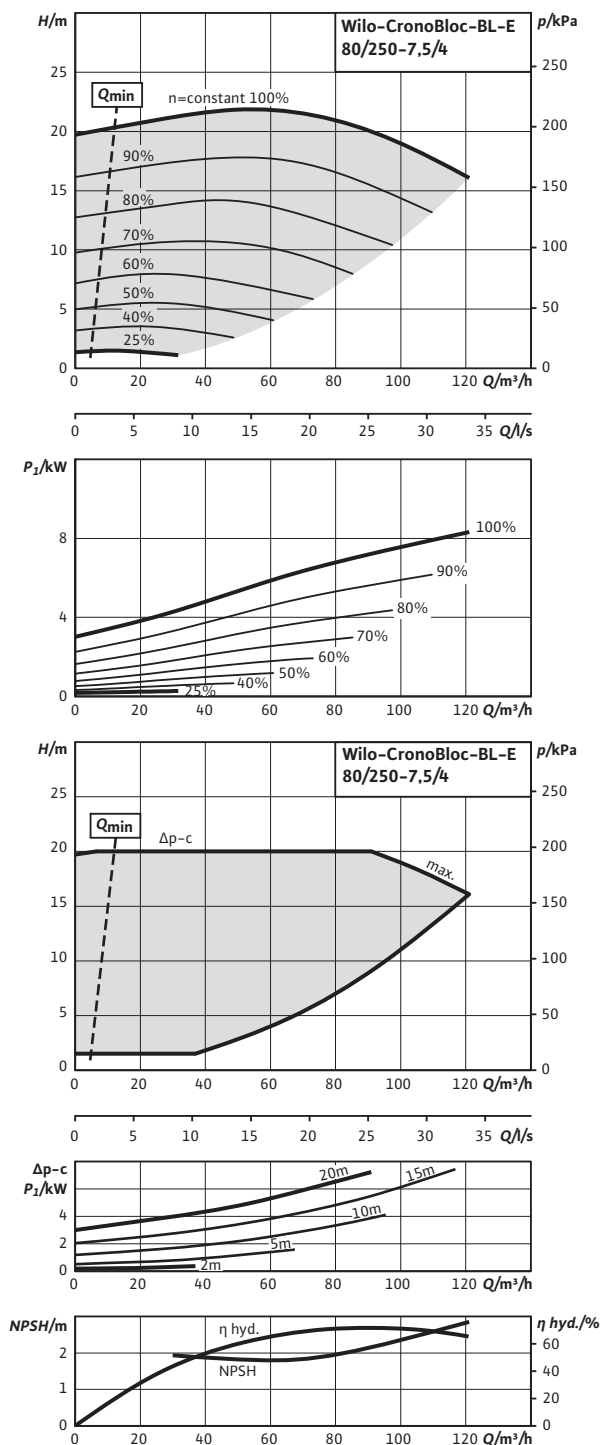


Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4 (4-полюсный)

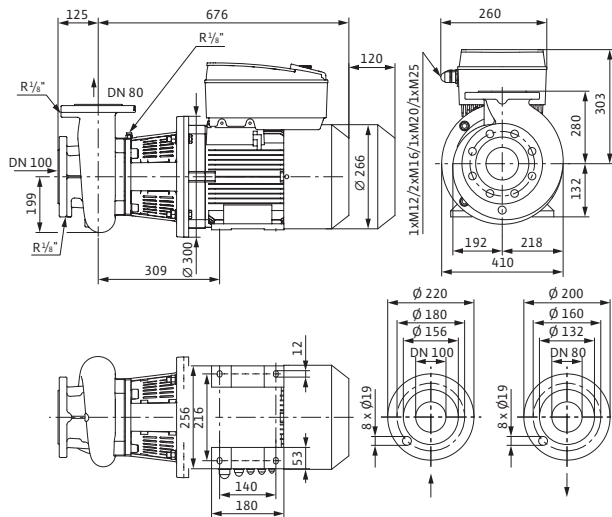
Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4 (4-полюсный)



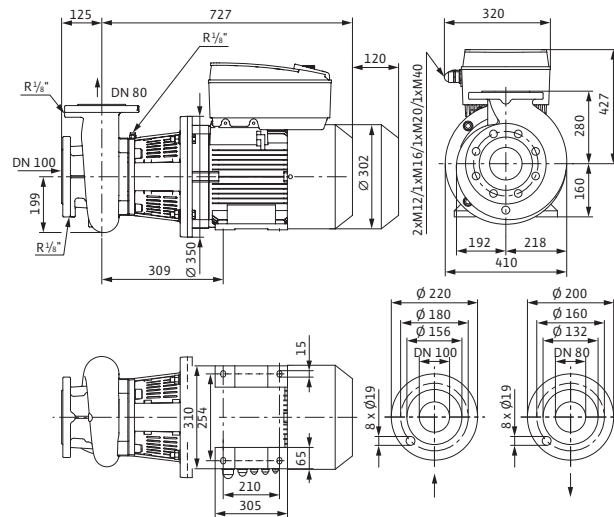
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	80/250-7,5/4-R1	80/270-11/4-R1
Арт.-№	2144300	2144301
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL80/270-11/4	BL80/270-11/4
Вес, прим. <i>m</i>	144 кг	204 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 100	DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	DN 80

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	7,5 kW	11 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	8,3 kW	11,7 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	13,4 А	18,8 А

Материалы

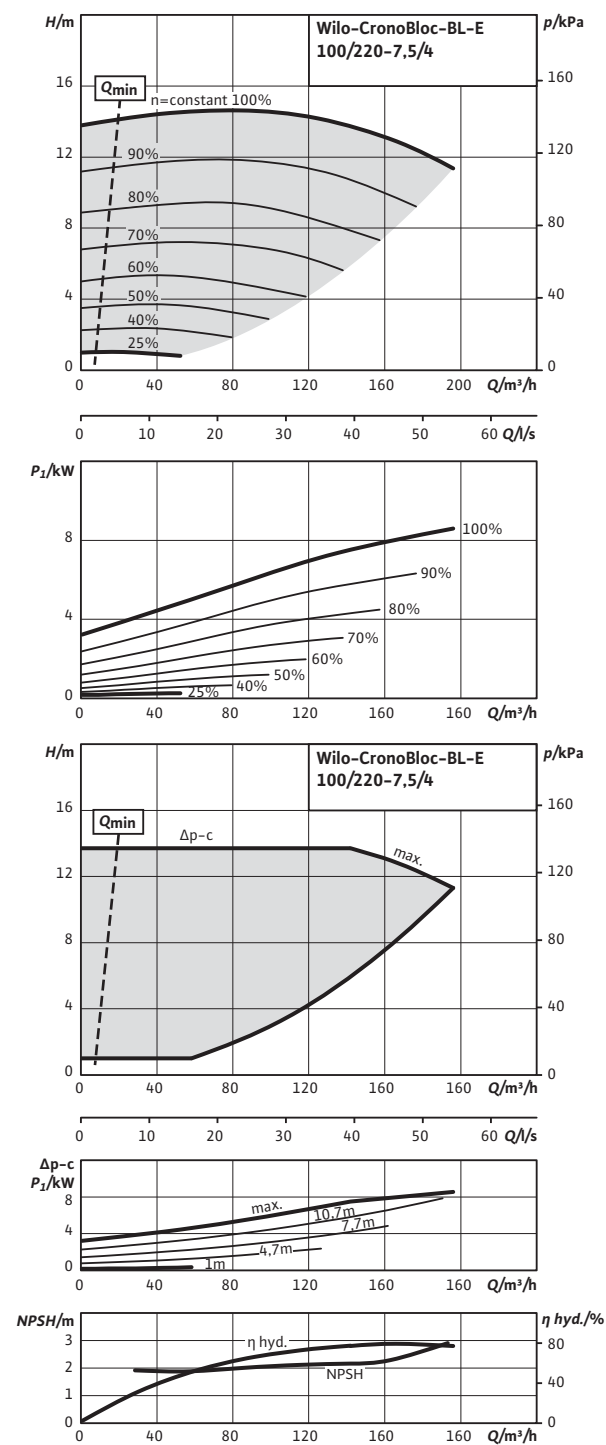
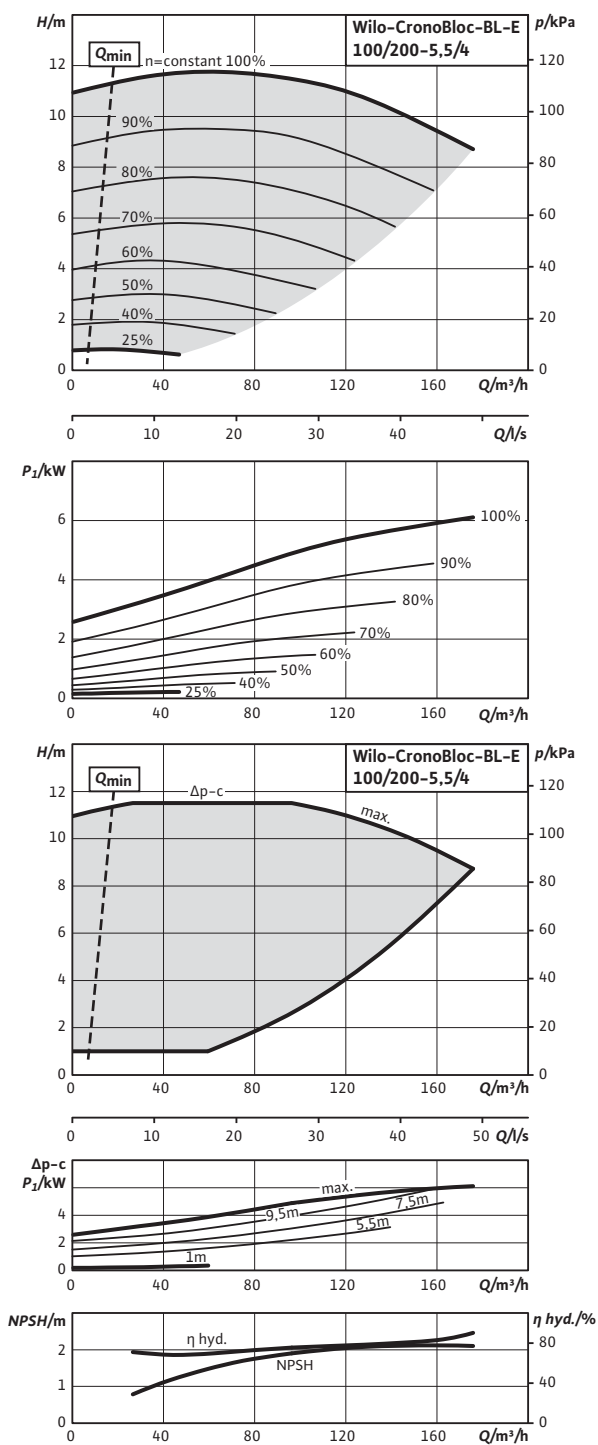
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4 (4-полюсный)

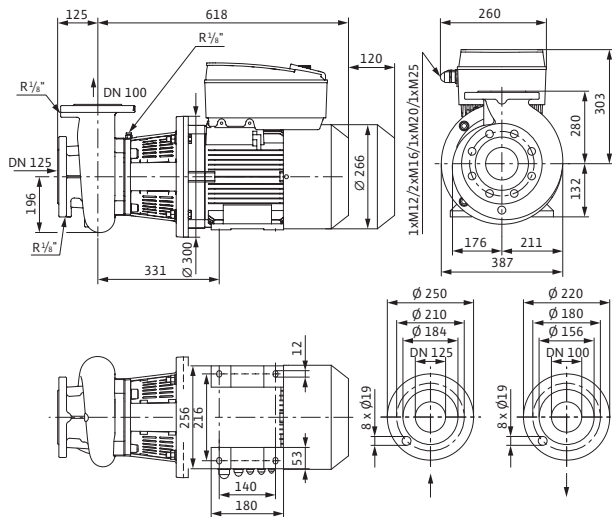
Характеристики

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4 (4-полюсный)



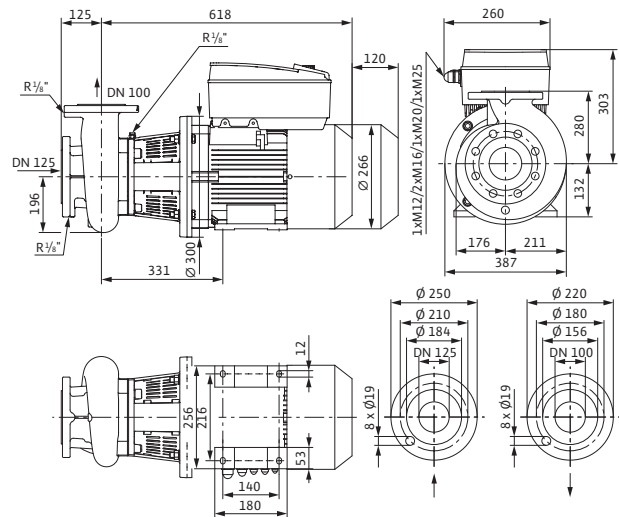
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	100/200-5,5/4-R1	100/220-7,5/4-R1
Арт.-№	2144302	2144303
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL100/220-7,5/4	BL100/220-7,5/4
Вес, прим. <i>m</i>	133 кг	140 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 125	DN 125
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 100	DN 100

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	5,5 kW	7,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	6,1 kW	8,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	10,0 А	13,5 А

Материалы

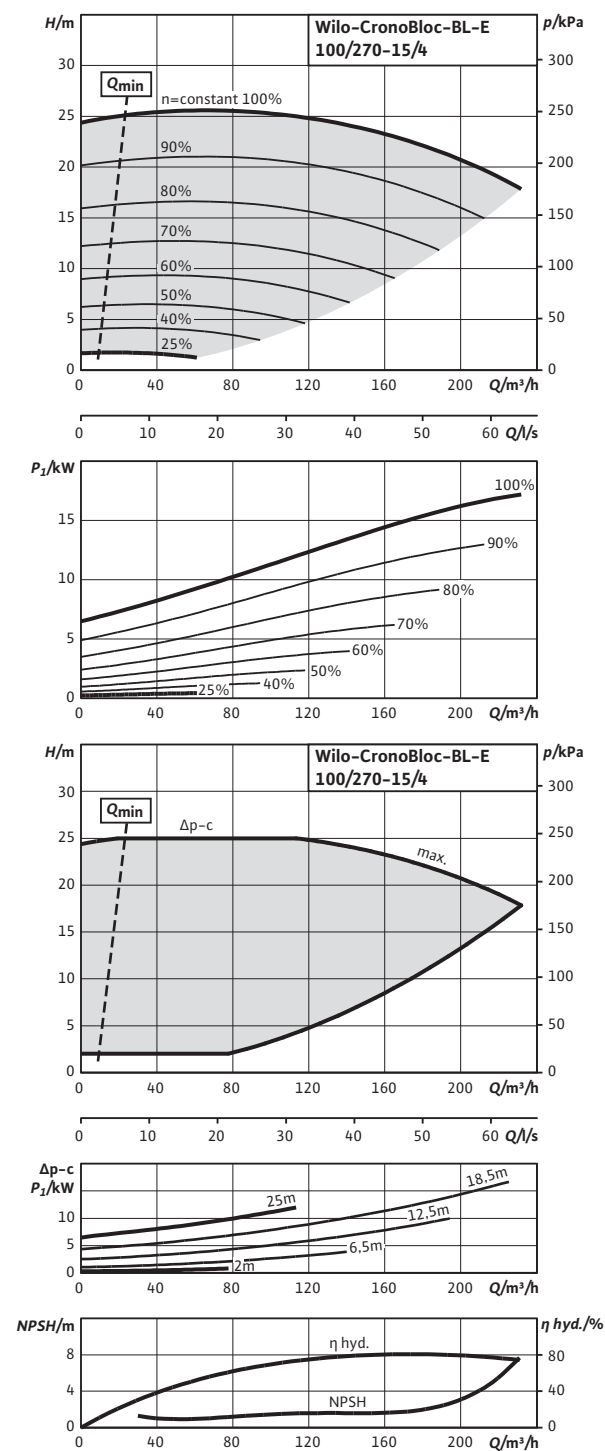
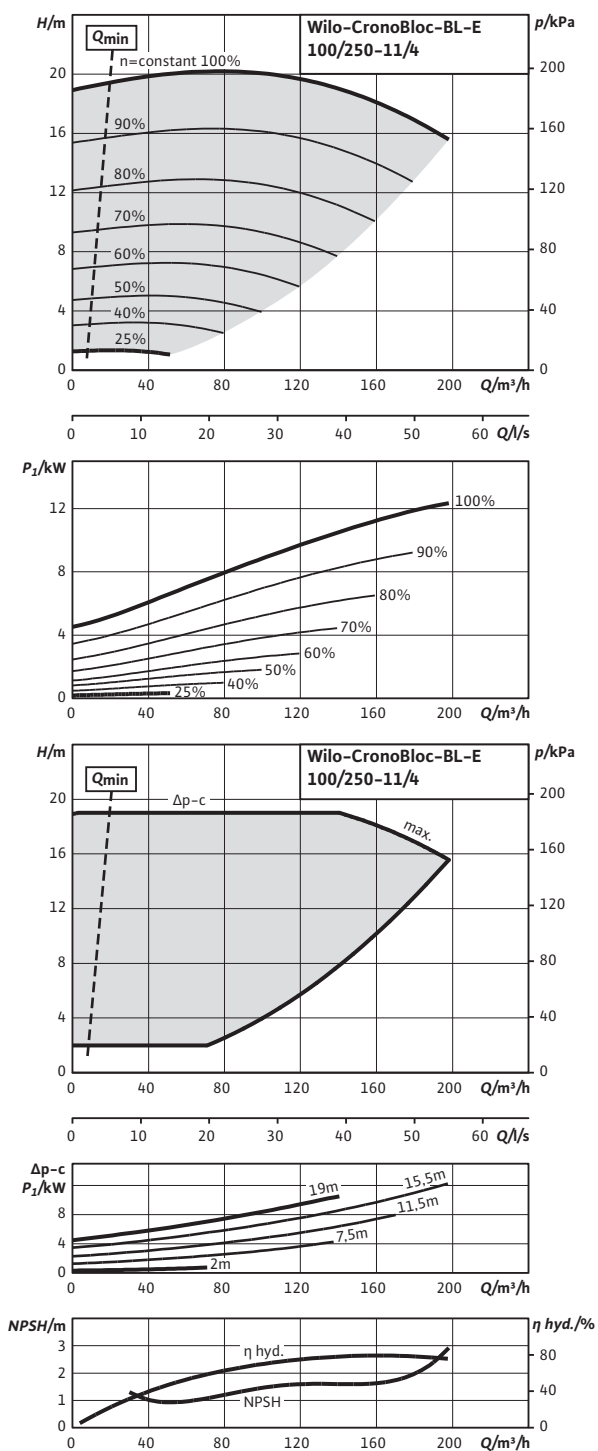
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 100/250-11/4 (4-полюсный)

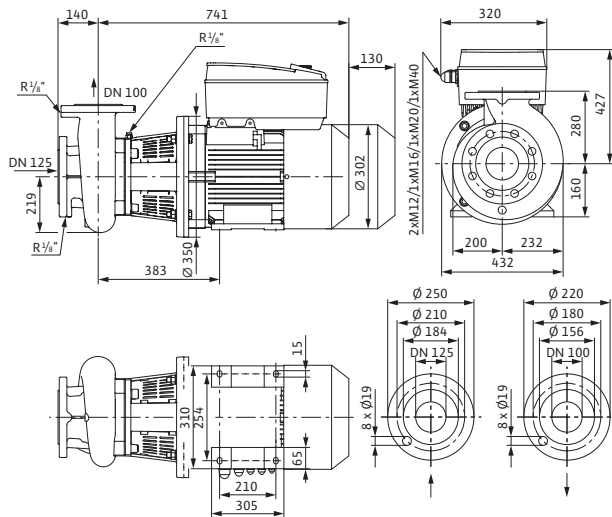
Характеристики

CronoBloc-BL-E 100/270-15/4 (4-полюсный)



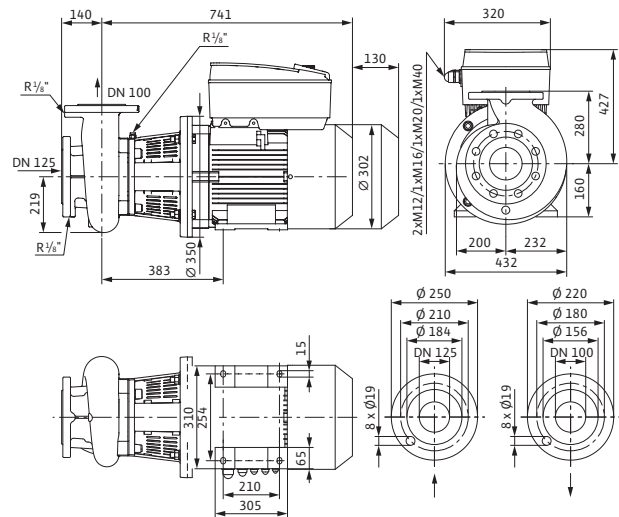
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/250-11/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/270-15/4



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	100/250-11/4-R1	100/270-15/4-R1
Арт.-№	2126153	2126154
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL100/270-15/4	BL100/270-15/4
Вес, прим. <i>m</i>	217 кг	234 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 125	DN 125
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 100	DN 100

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	11 kW	15 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	12,4 kW	17,4 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	20,0 А	26,9 А

Материалы

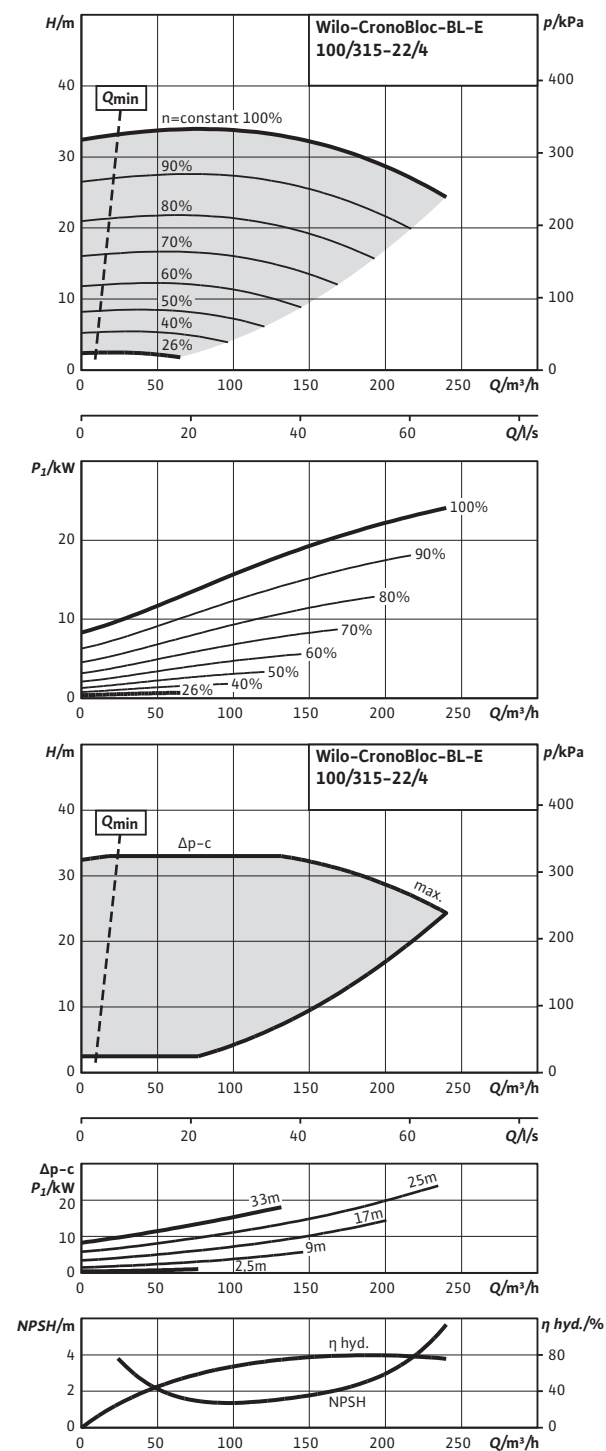
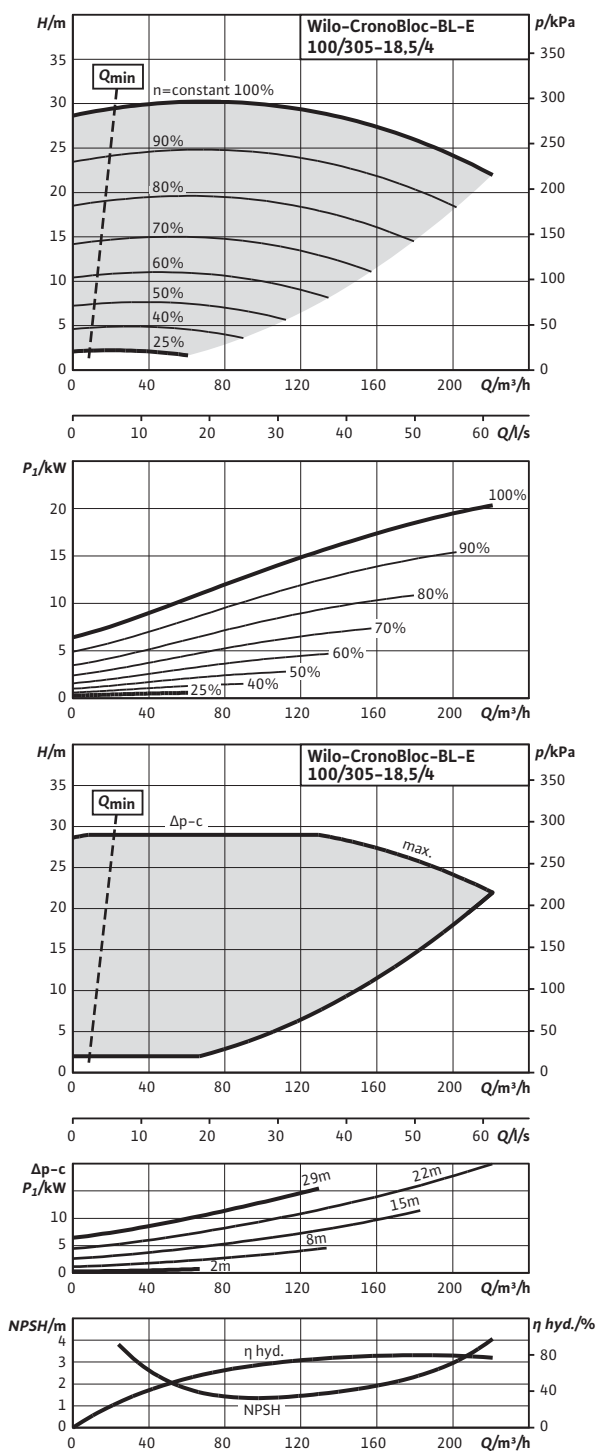
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4 (4-полюсный)

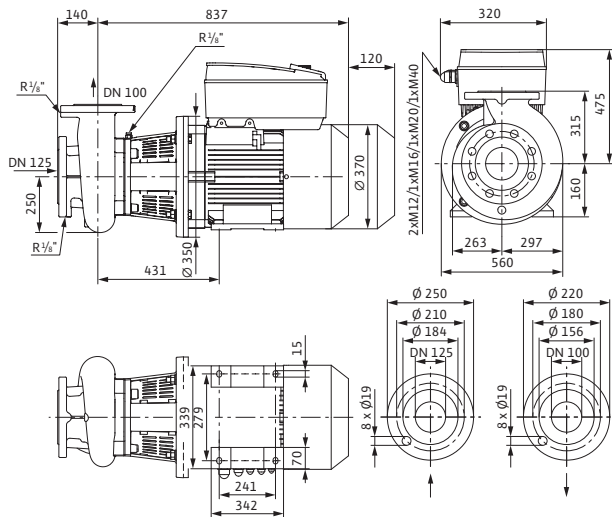
Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 100/315-22/4 (4-полюсный)



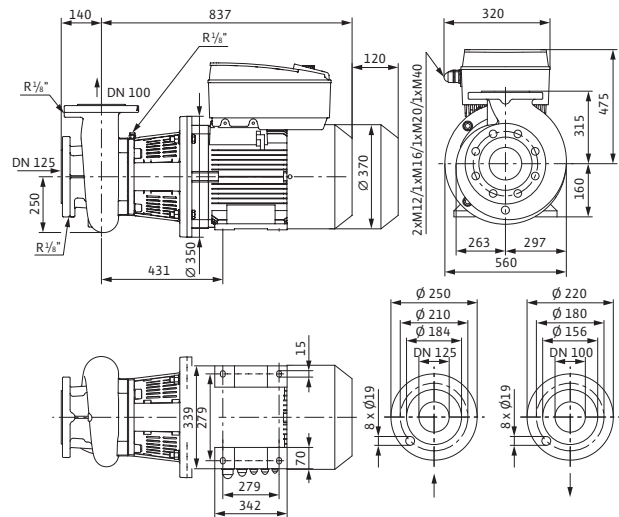
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 100/315-22/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	100/305-18,5/4-R1	100/315-22/4-R1
Арт.-№	2126155	2126156
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL100/270-15/4	BL100/270-15/4
Вес, прим. <i>m</i>	300 кг	314 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 125	DN 125
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 100	DN 100

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	18,5 kW	22 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	20,5 kW	24,1 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	32,3 А	37,7 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

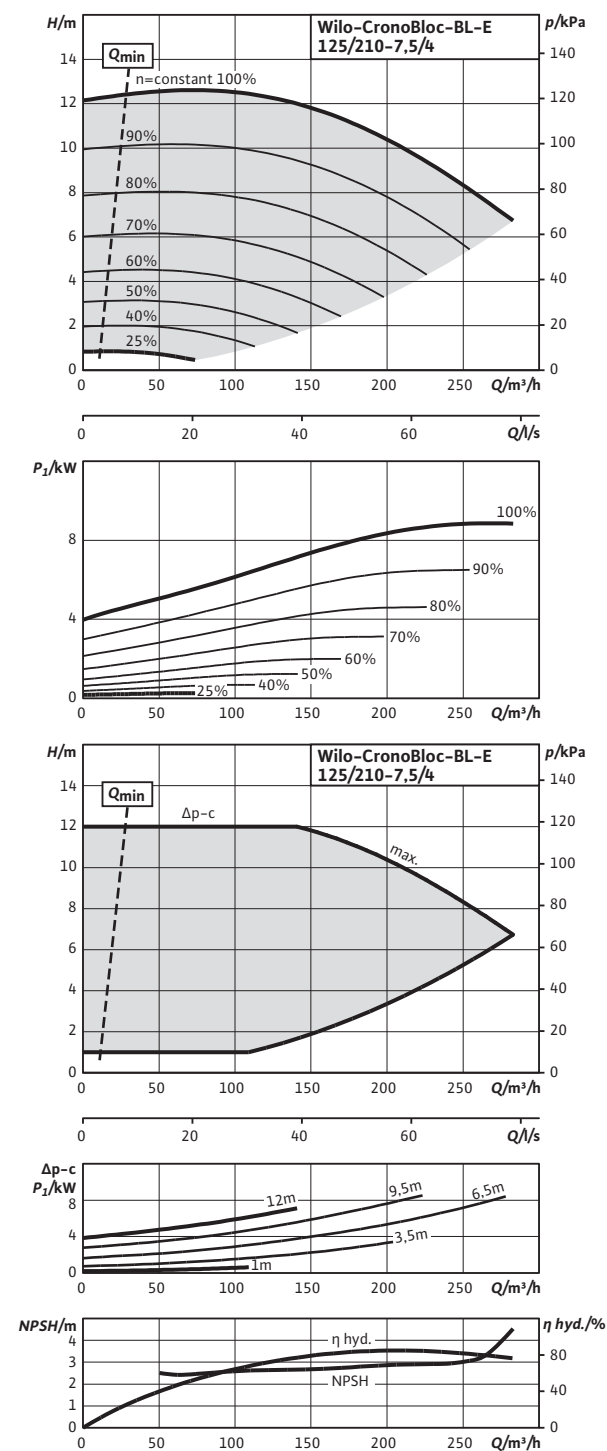
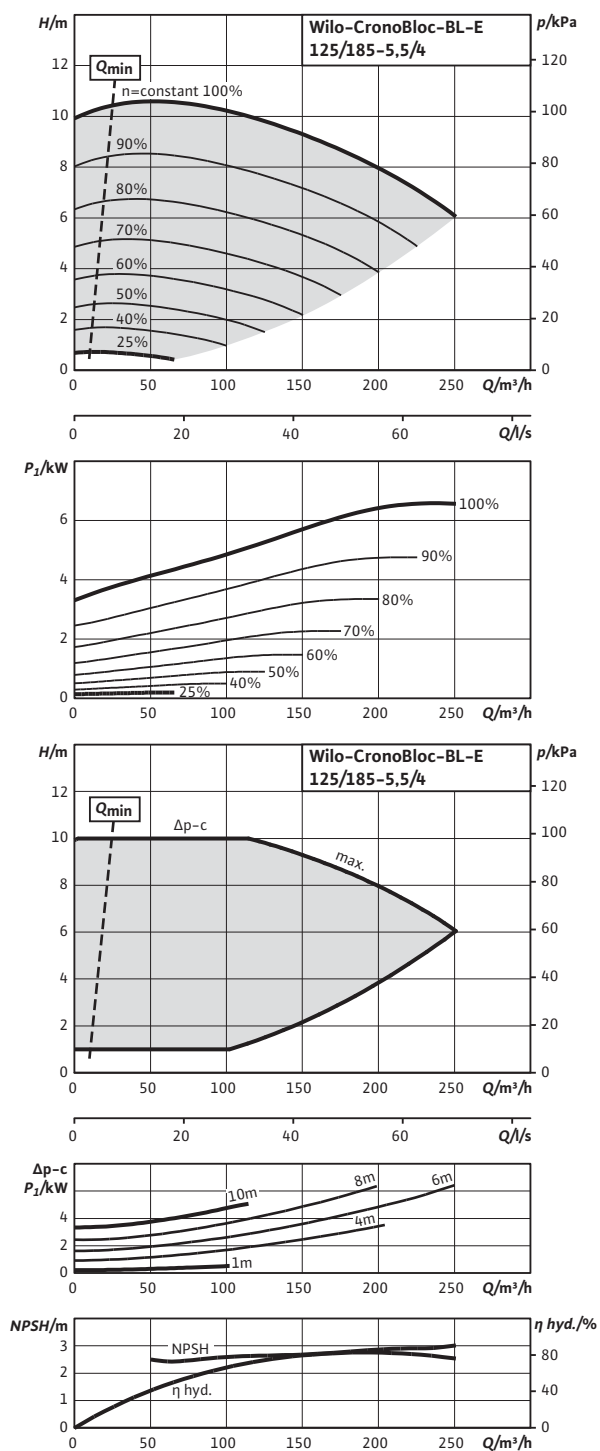


Характеристики

CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4 (4-полюсный)

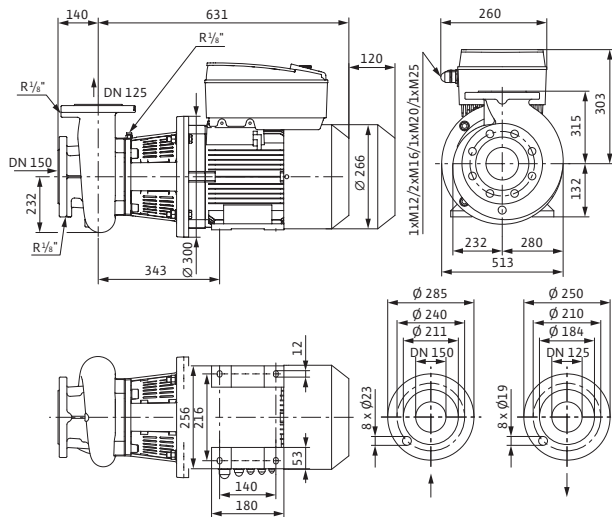
Характеристики

CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4 (4-полюсный)



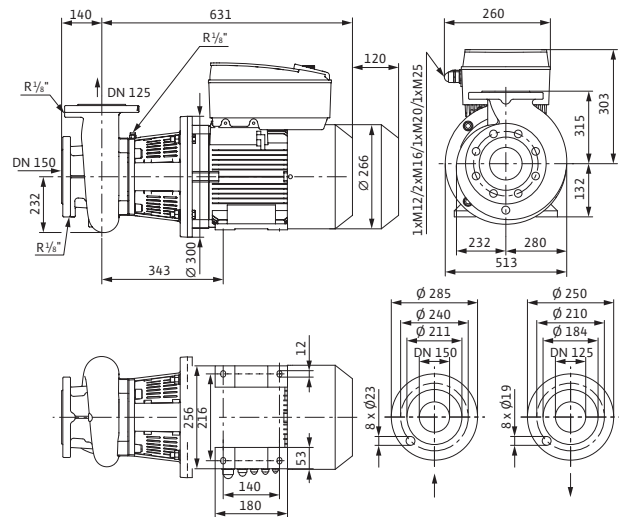
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	125/185-5,5/4-R1	125/210-7,5/4-R1
Арт.-№	2126157	2126158
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL125/225-11/4	BL125/225-11/4
Вес, прим. <i>m</i>	168 кг	175 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 150	DN 150
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 125	DN 125

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	5,5 kW	7,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	6,6 kW	8,9 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	11,0 А	14,2 А

Материалы

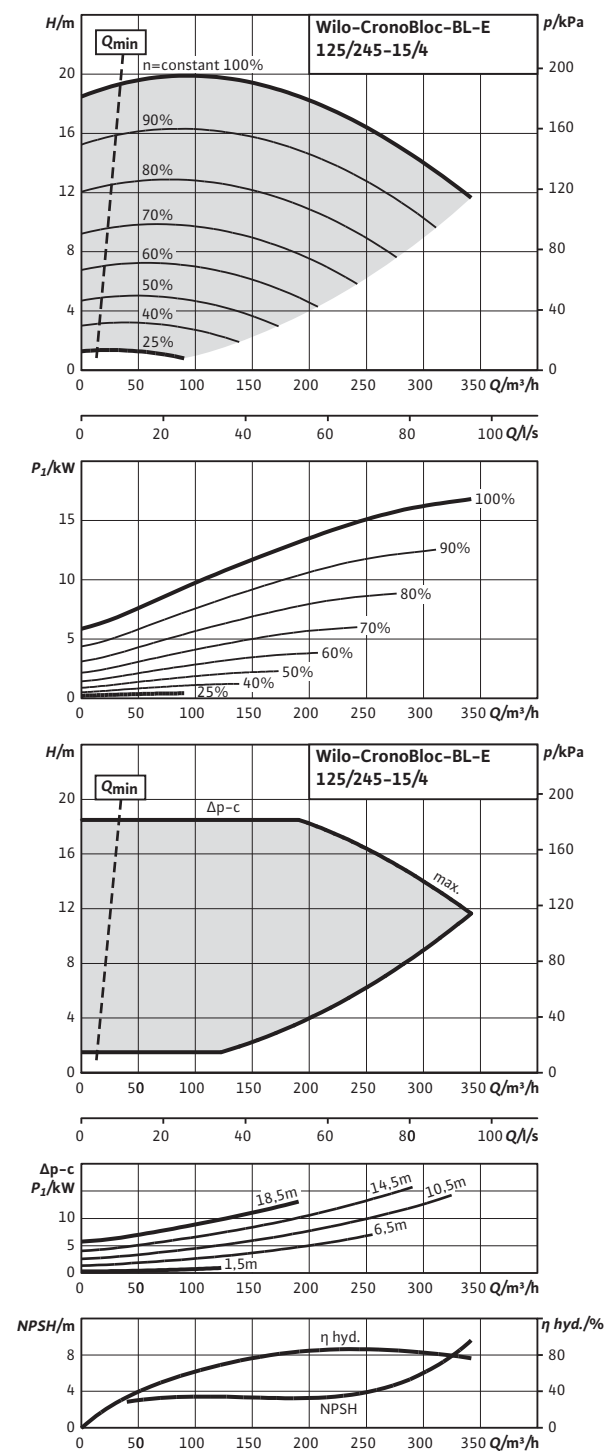
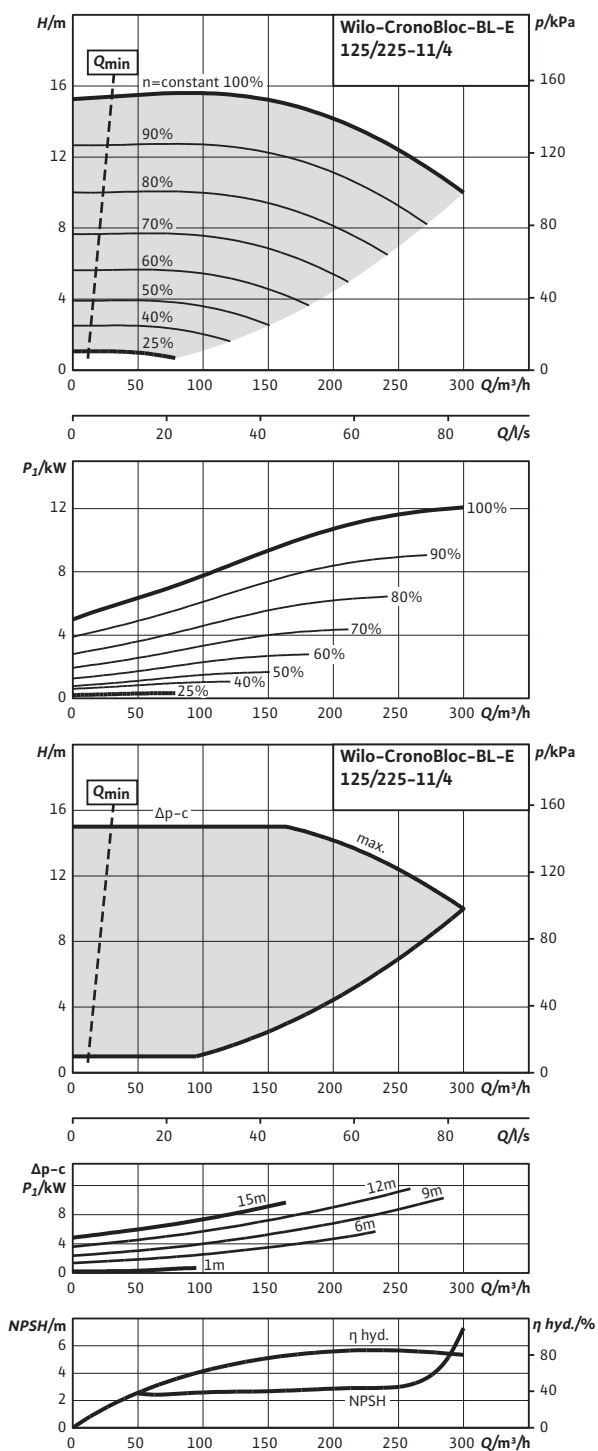
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 125/225-11/4 (4-полюсный)

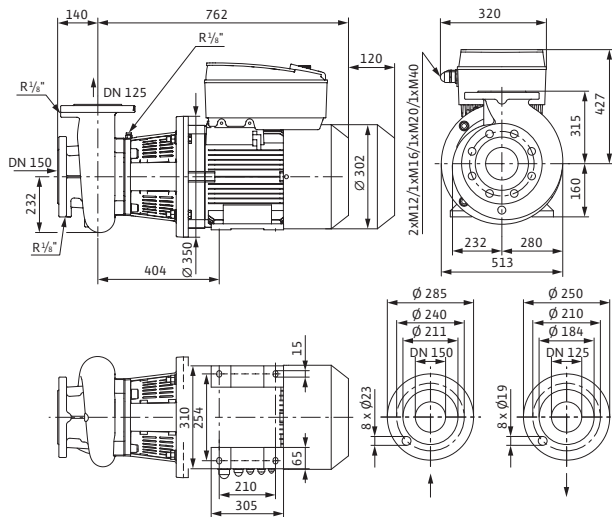
Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 125/245-15/4 (4-полюсный)



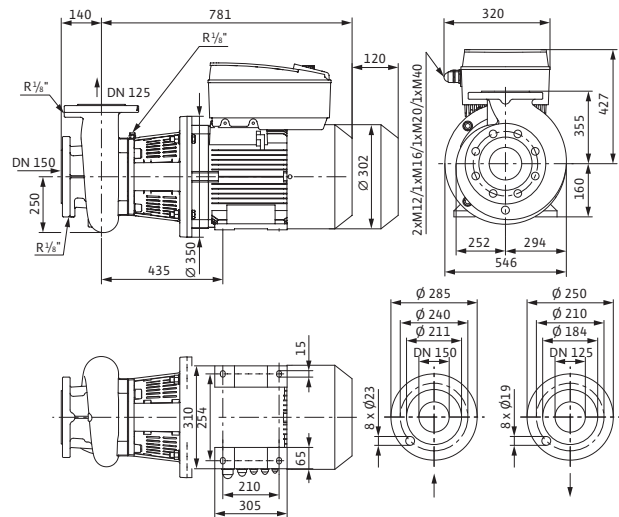
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/225-11/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/245-15/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	125/225-11/4-R1	125/245-15/4-R1
Арт.-№	2126159	2126160
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL125/225-11/4	BL125/275-22/4
Вес, прим. <i>m</i>	233 кг	275 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 150	DN 150
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 125	DN 125

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	11 kW	15 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	12,2 kW	17,2 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	19,7 А	27,0 А

Материалы

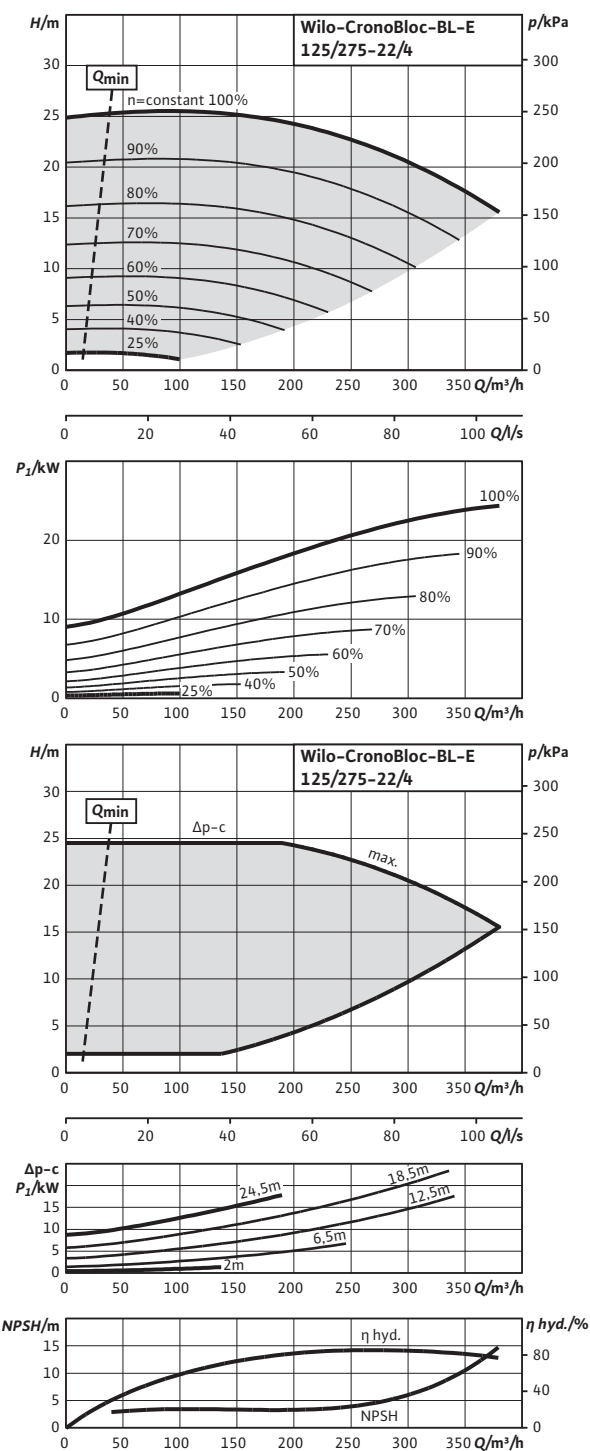
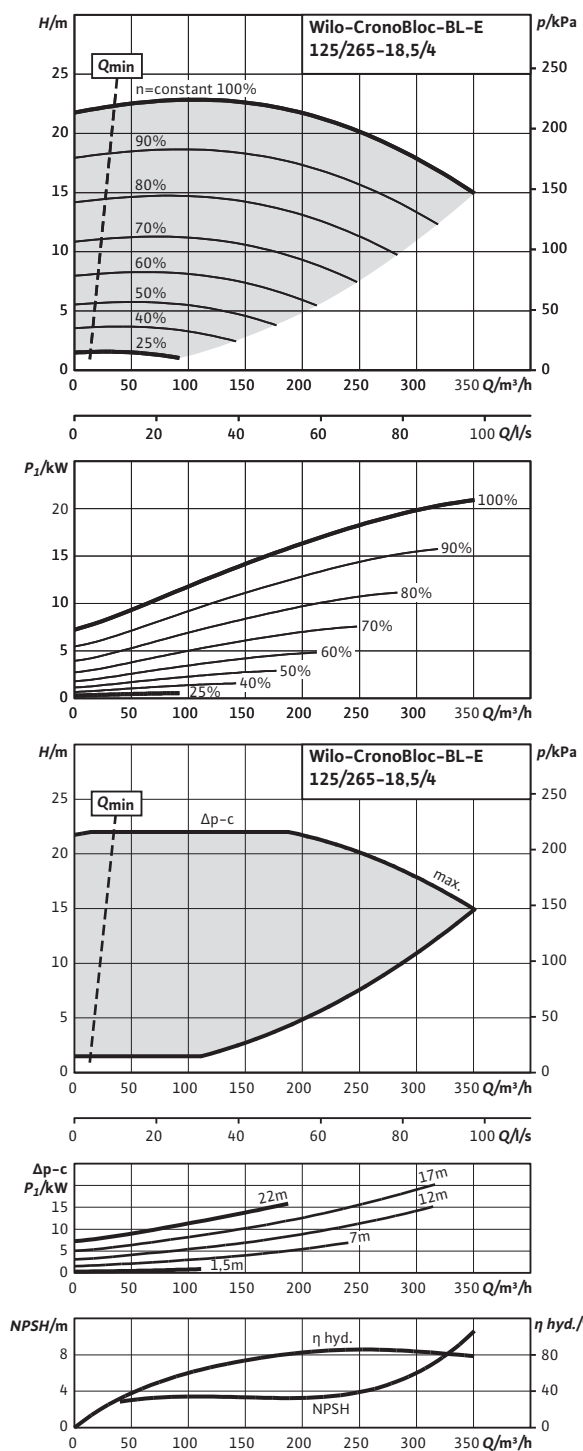
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользкие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4 (4-полюсный)

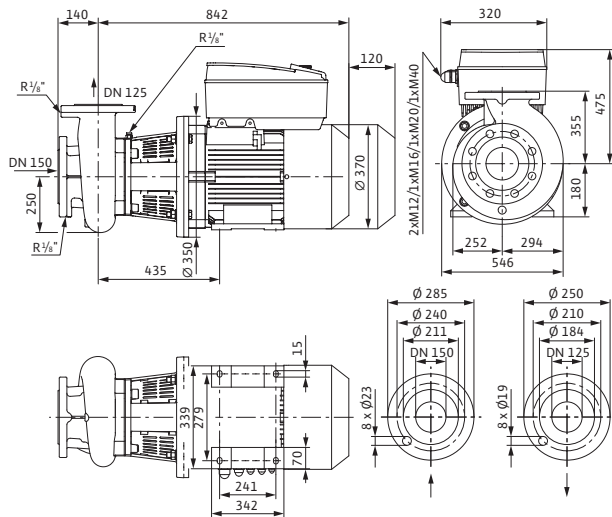
Характеристики

CronoBloc-BL-E 125/275-22/4 (4-полюсный)



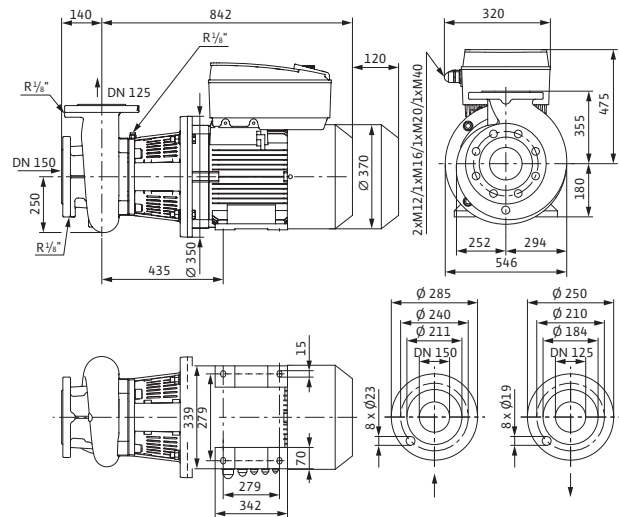
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 125/275-22/4



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	125/265-18,5/4-R1	125/275-22/4-R1
Арт.-№	2126161	2126162
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL125/275-22/4	BL125/275-22/4
Вес, прим. <i>m</i>	298 кг	312 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 150	DN 150
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 125	DN 125

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	380 - 1450 об/мин	380 - 1450 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	18,5 kW	22 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	21,1 kW	24,4 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	33,5 А	38,3 А

Материалы

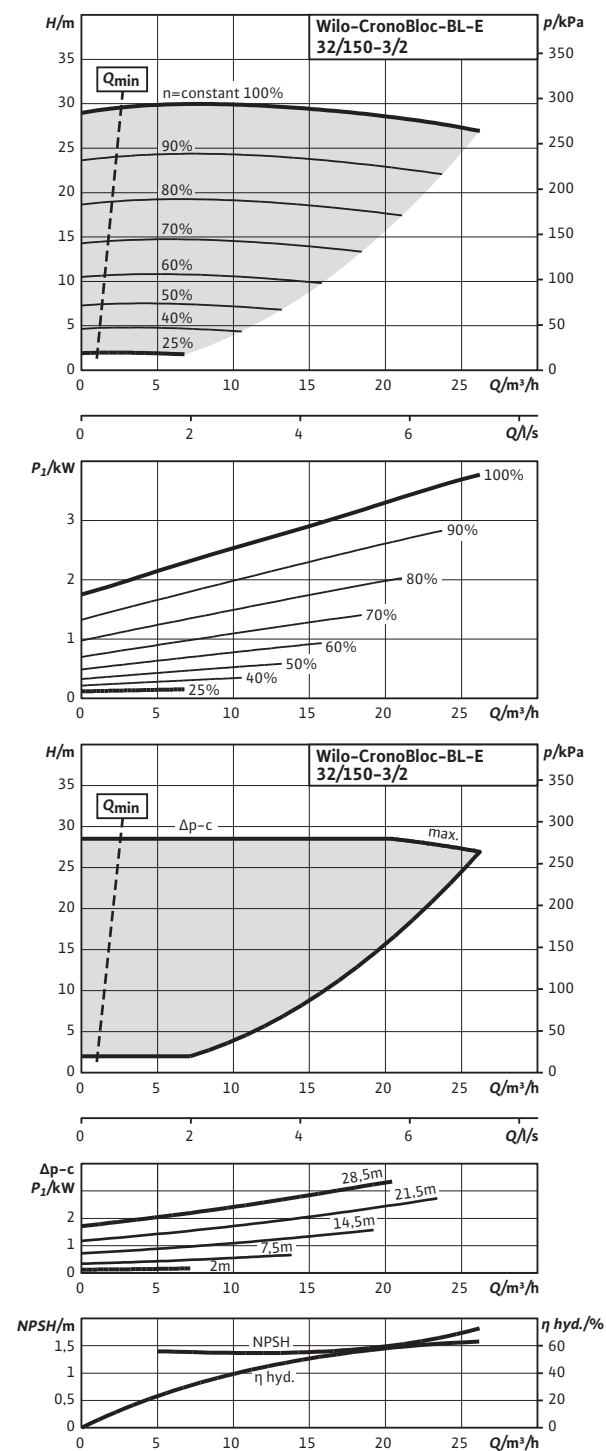
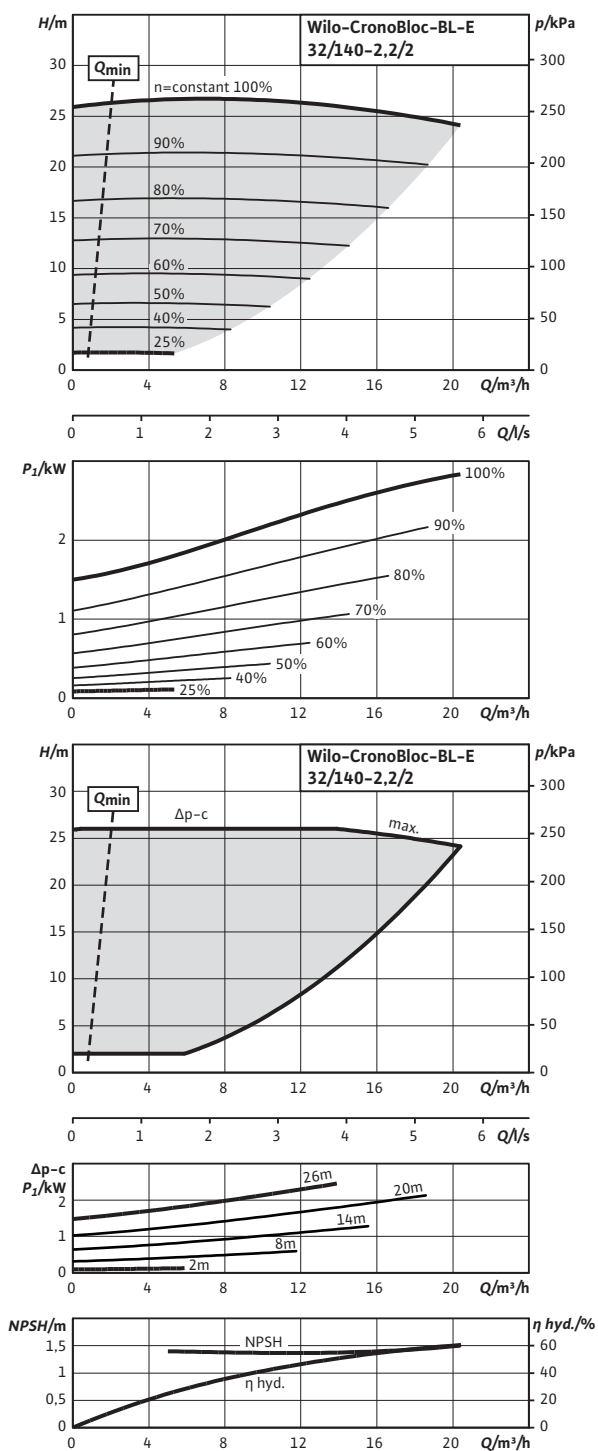
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2 (двухполюсный.)

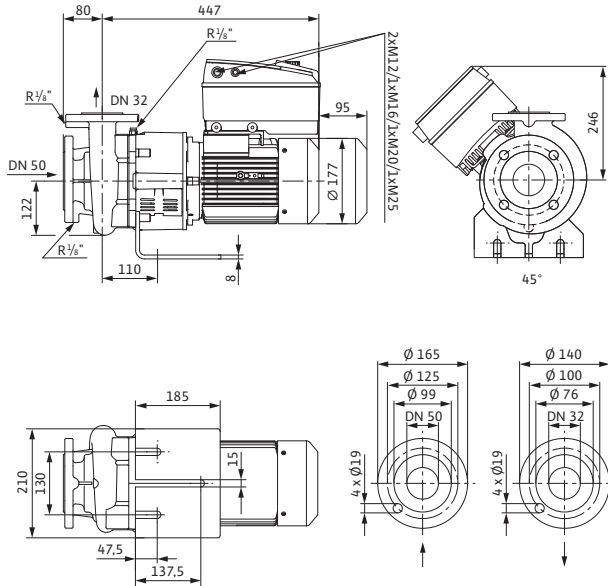
Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2 (двухполюсный.)



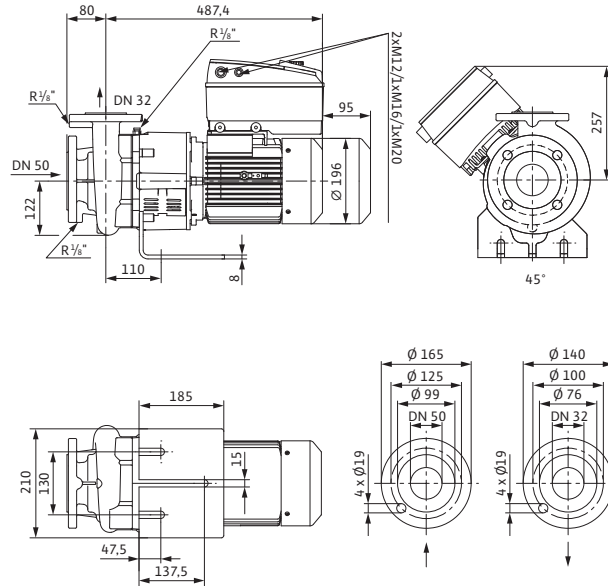
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	32/140-2,2/2-R1	32/150-3/2-R1
Арт.-№	2126110	2126111
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL32/170-5,5/2	BL32/170-5,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	57 кг	66 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32	DN 32

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	2,2 kW	3 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	2,9 kW	3,8 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	7,3 А	9,0 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

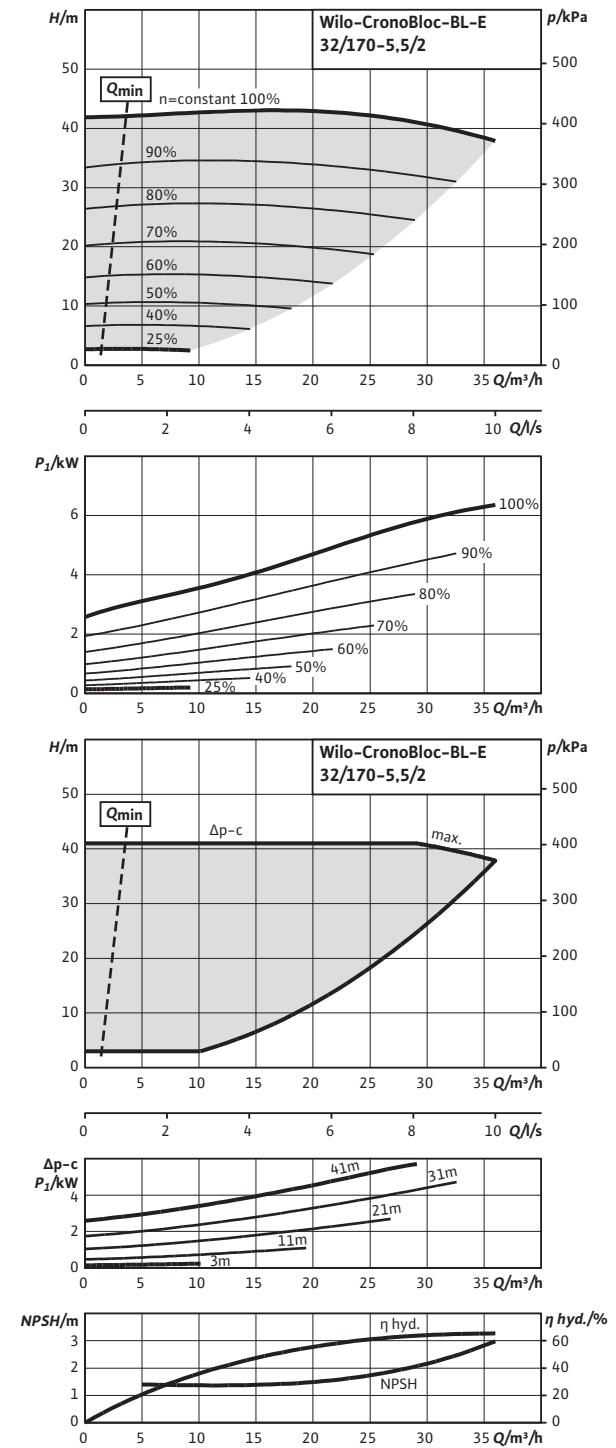
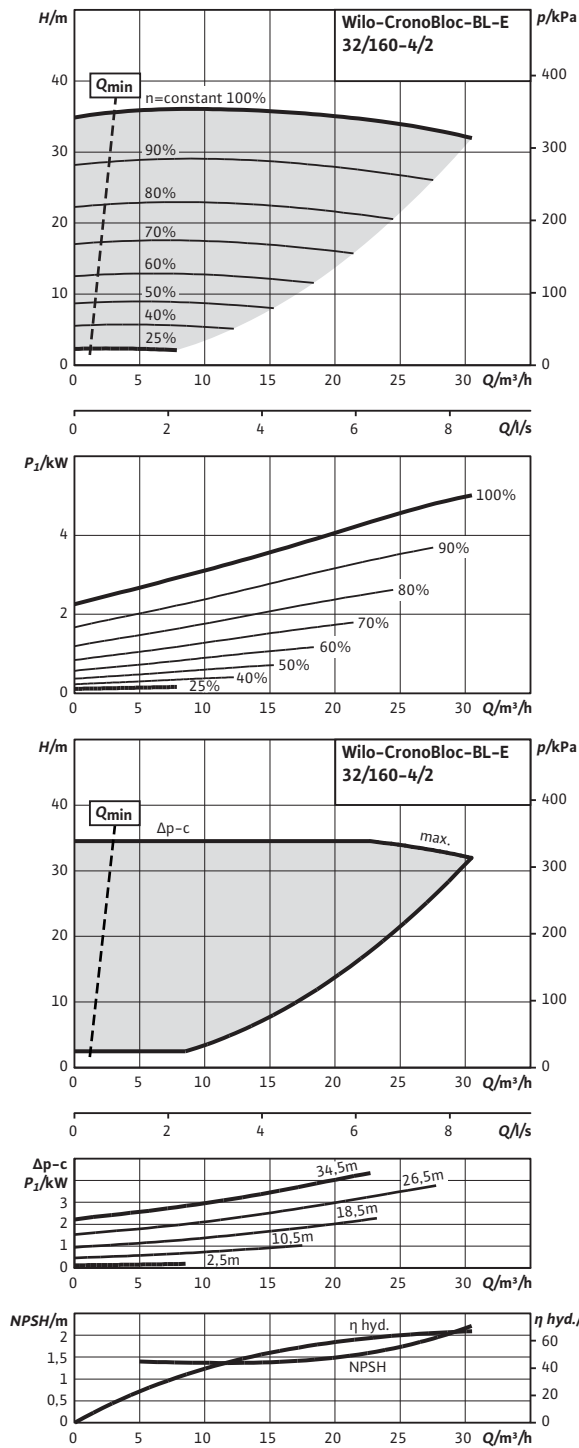


Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2 (двухполюсный)

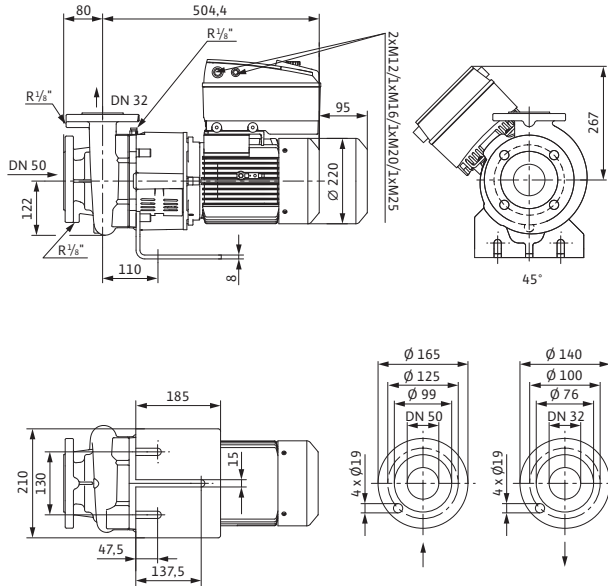
Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2 (двухполюсный)



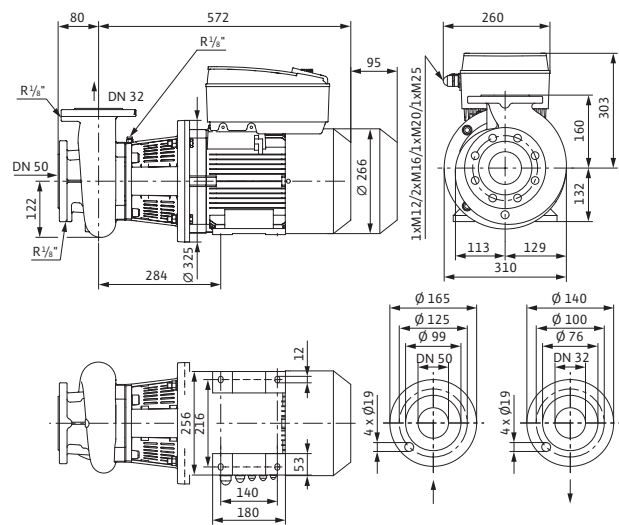
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	32/160-4/2-R1	32/170-5,5/2-R1
Арт.-№	2126112	2126113
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL32/170-5,5/2	BL32/170-5,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	73 кг	95 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32	DN 32

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	4 kW	5,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	5,1 kW	6,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	11,7 А	10,5 А

Материалы

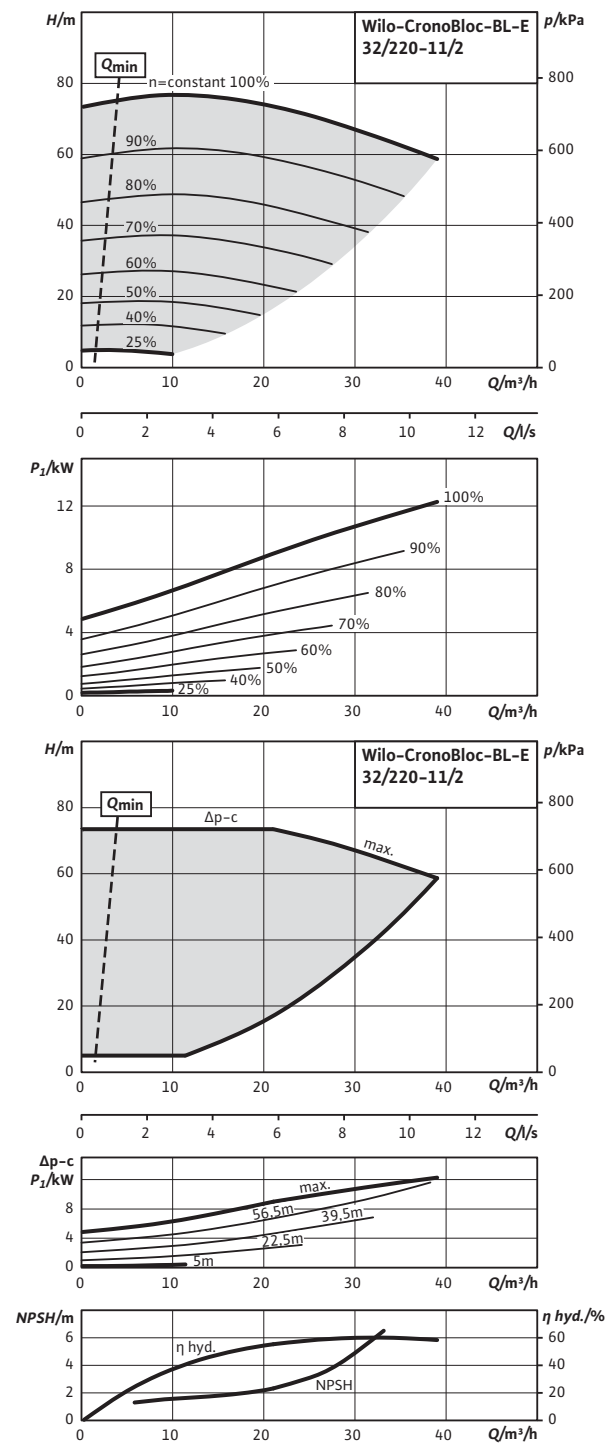
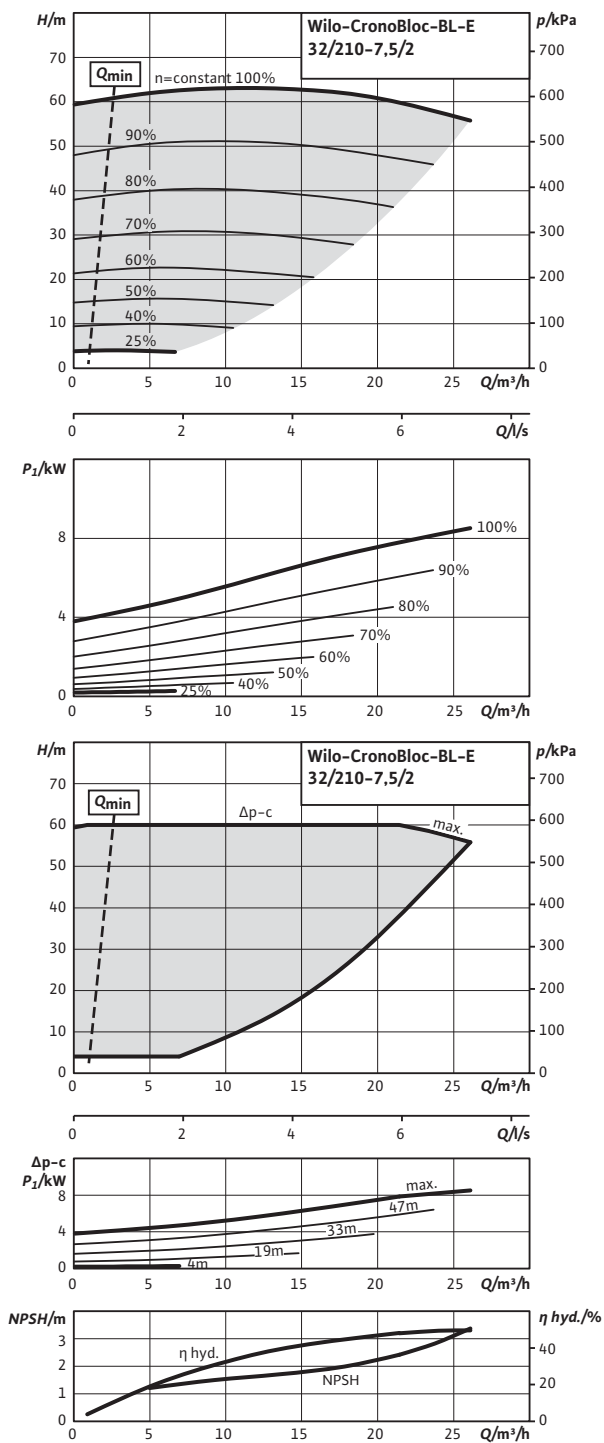
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2 (двухполюсный.)

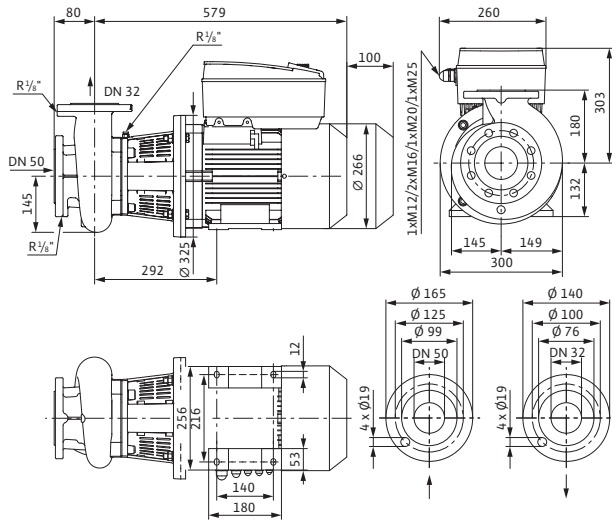
Характеристики

CronoBloc-BL-E 32/220-11/2 (двухполюсный.)



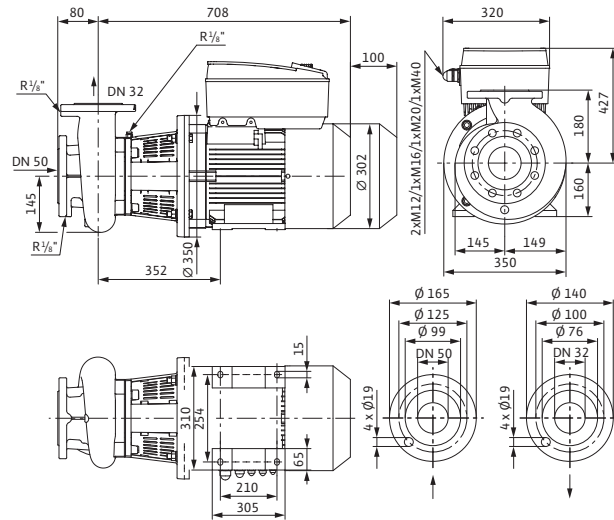
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 32/220-11/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	32/210-7,5/2-R1	32/220-11/2-R1
Арт.-№	2144294	2144295
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL32/220-11/2	BL32/220-11/2
Вес, прим. <i>m</i>	107 кг	166 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32	DN 32

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	7,5 kW	11 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	8,6 kW	12,3 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	13,5 А	19,5 А

Материалы

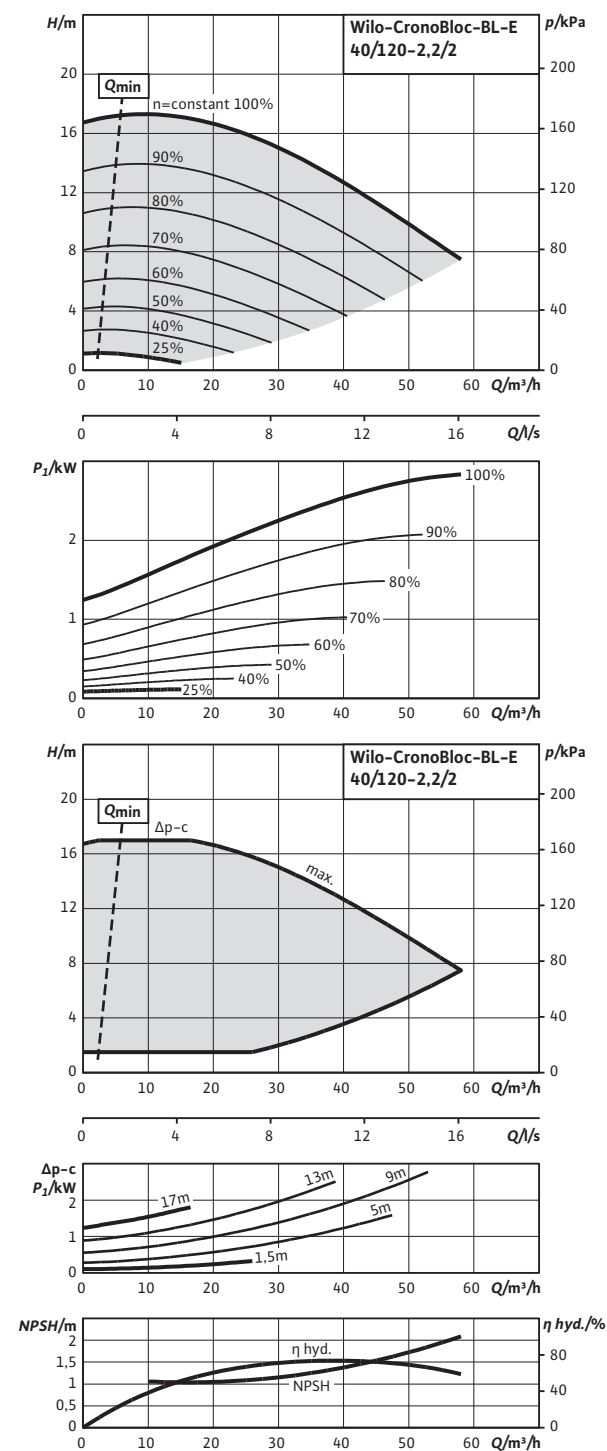
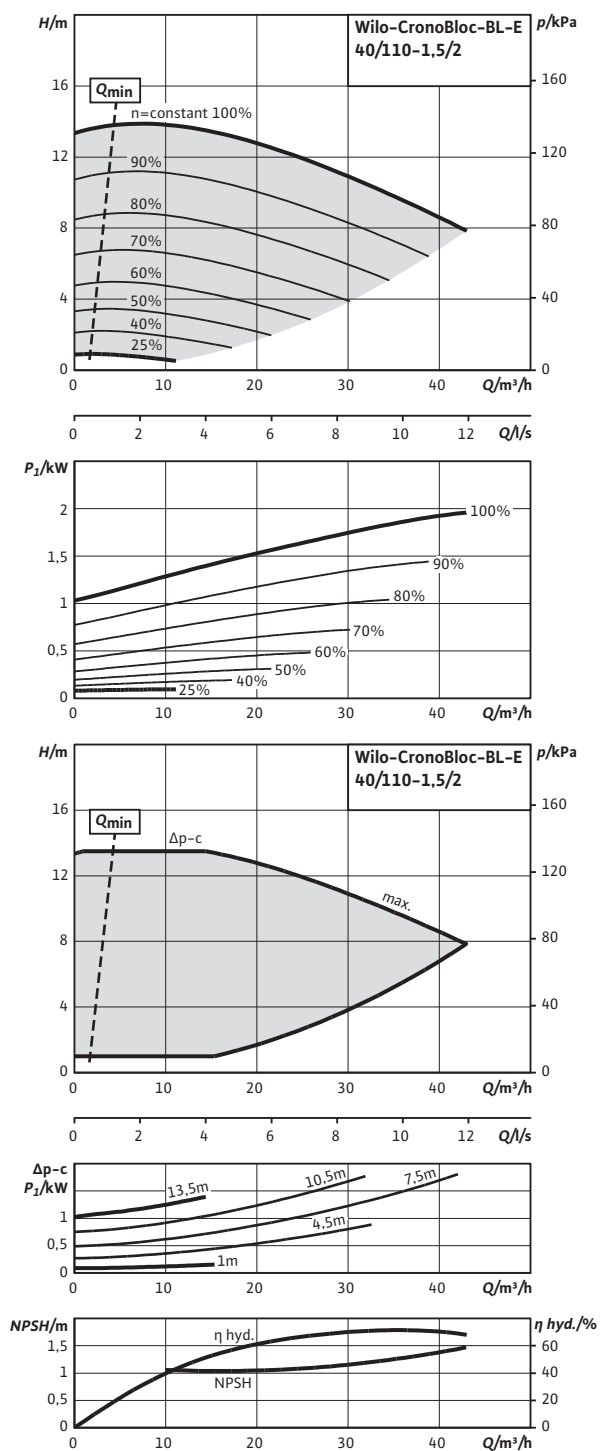
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2 (двухполюсный.)

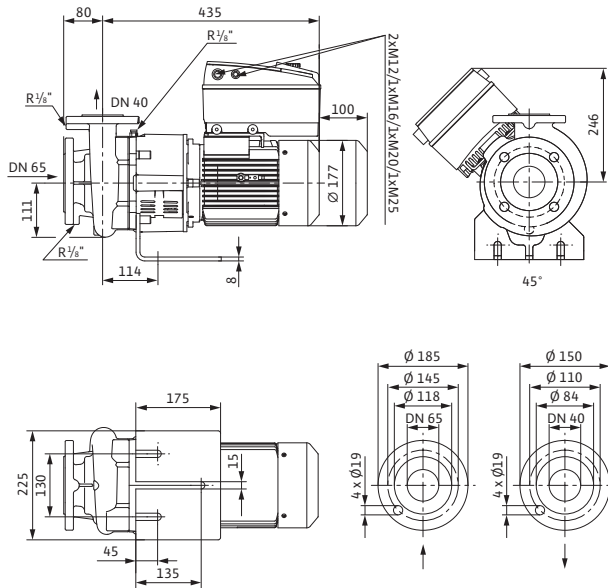
Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2 (двухполюсный.)



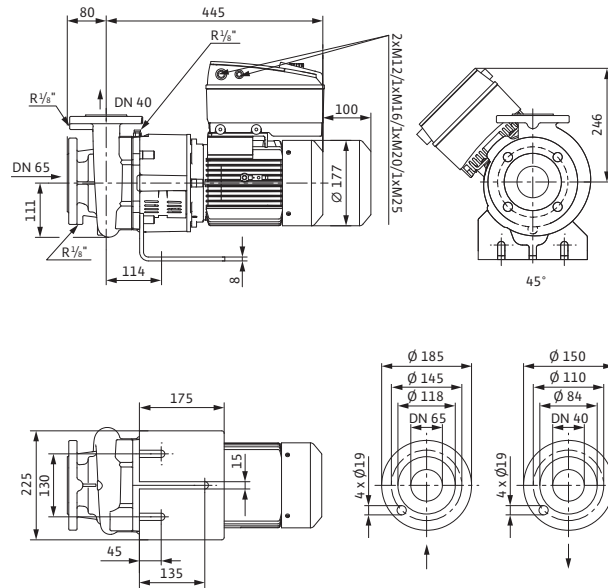
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/110-1,5/2-R1	40/120-2,2/2-R1
Арт.-№	2126116	2126117
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/140-4/2	BL40/140-4/2
Вес, прим. <i>m</i>	52 кг	53 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	1,5 kW	2,2 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	1,9 kW	2,8 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	5,6 А	7,2 А

Материалы

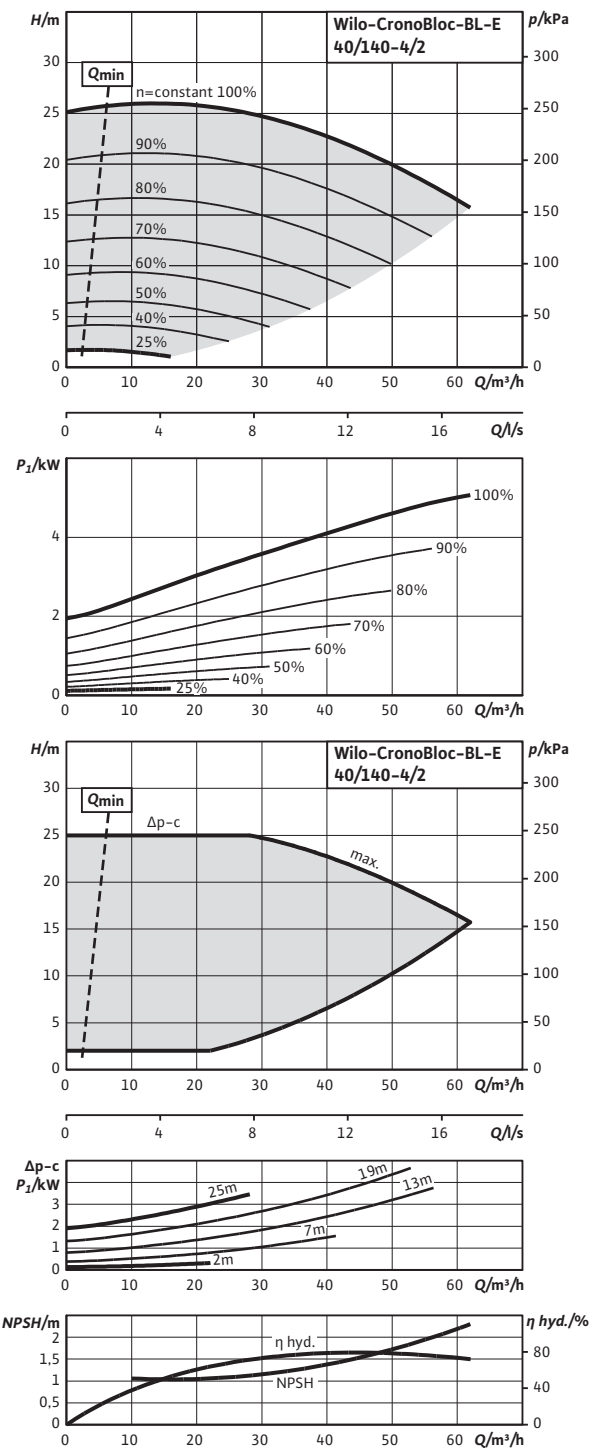
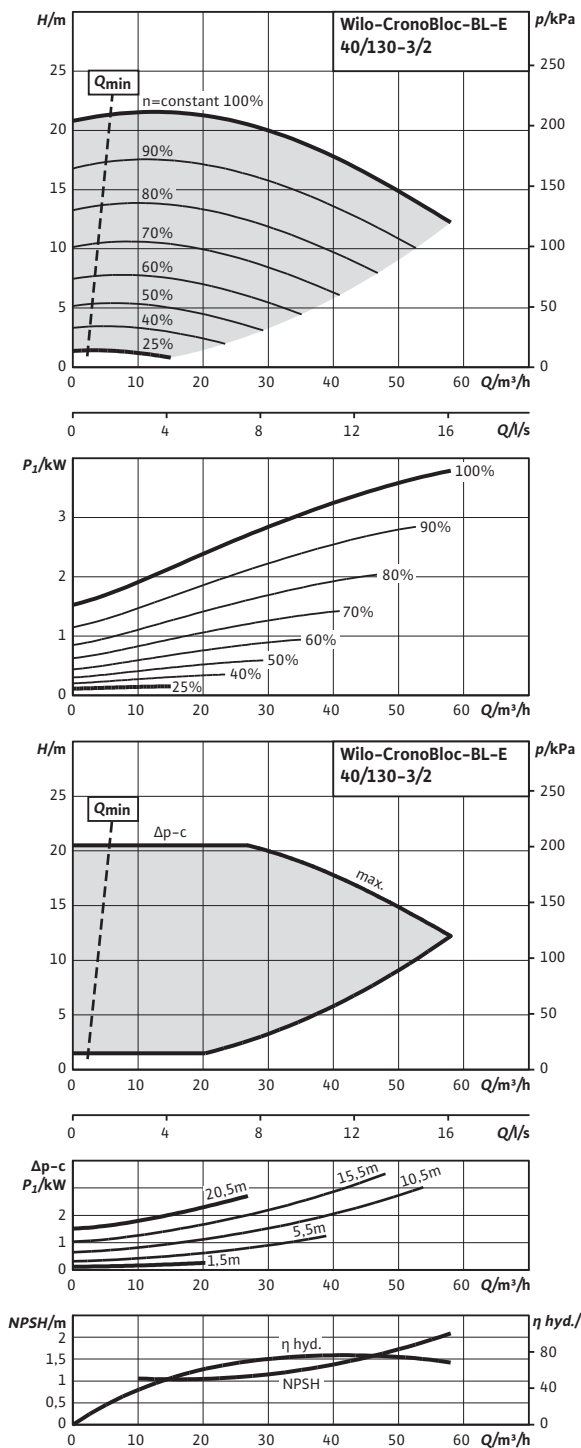
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2 (двухполюсный.)

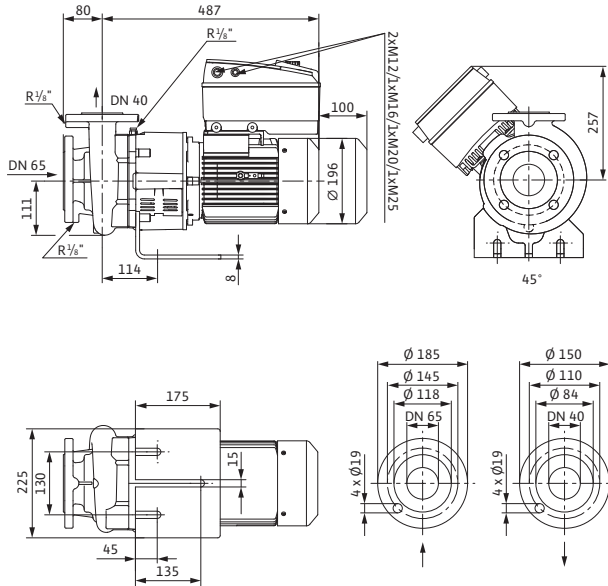
Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/140-4/2 (двухполюсный.)



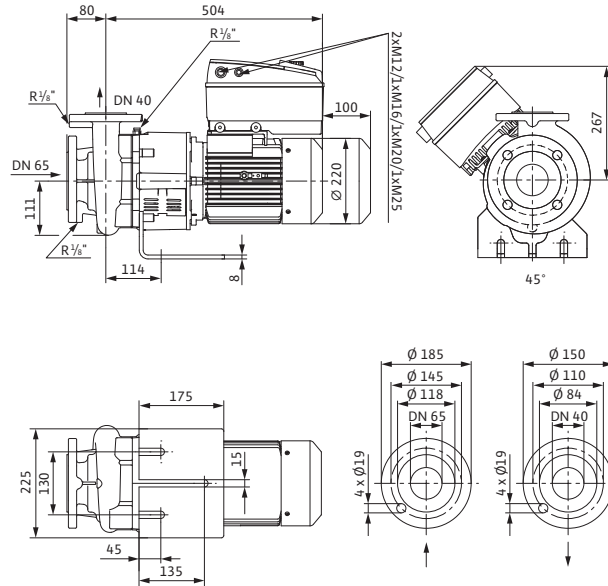
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/140-4/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/130-3/2-R1	40/140-4/2-R1
Арт.-№	2126118	2126119
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/140-4/2	BL40/140-4/2
Вес, прим. <i>m</i>	60 кг	70 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	3 kW	4 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	3,8 kW	5,1 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	8,9 А	11,3 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

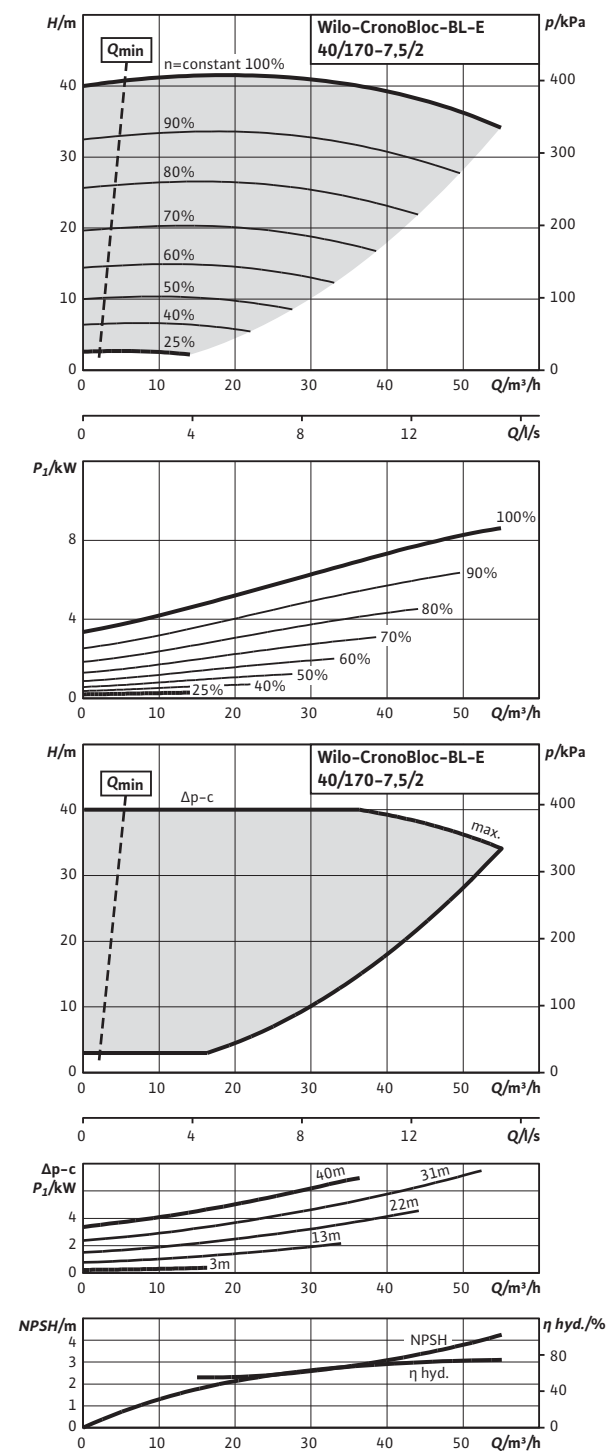
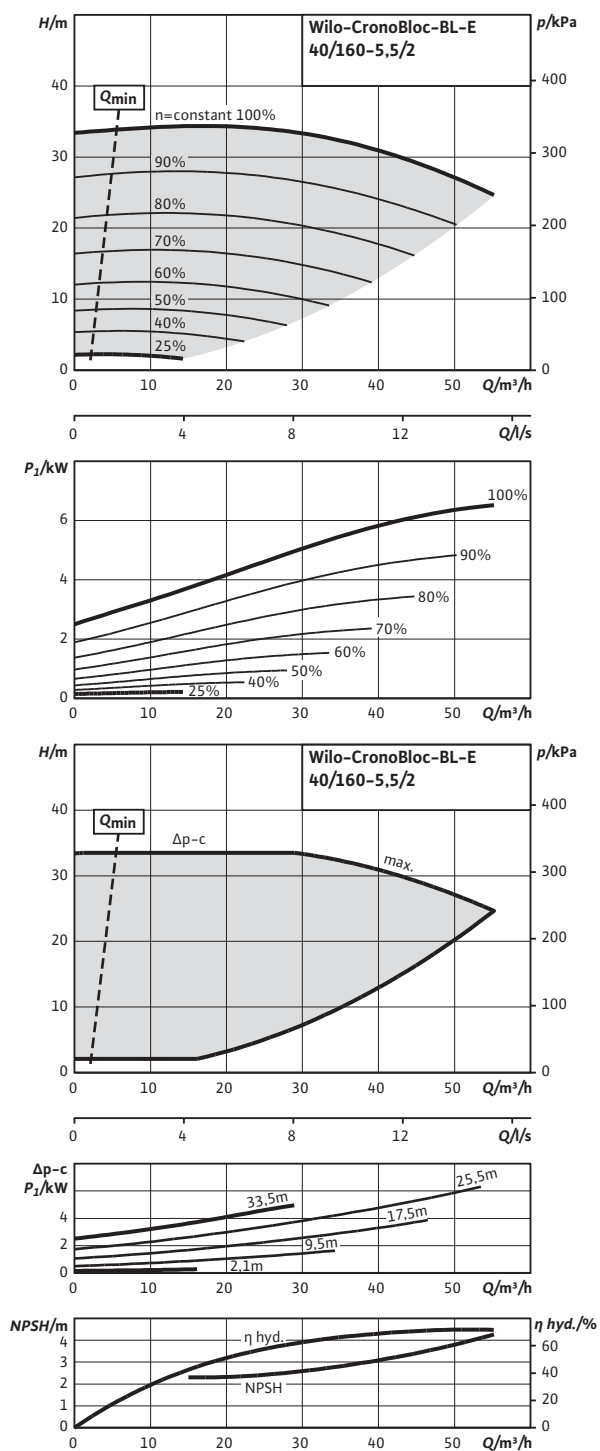


Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2 (двухполюсный.)

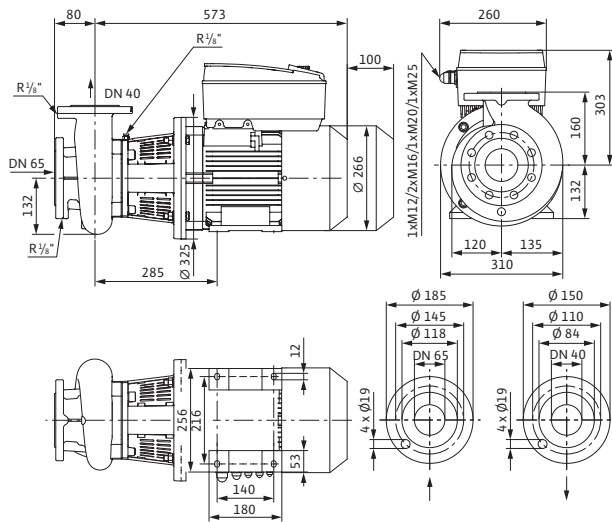
Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2 (двухполюсный.)



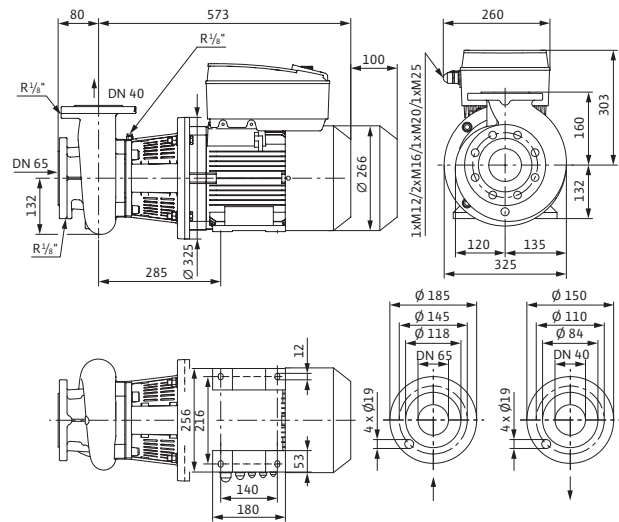
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/160-5,5/2-R1	40/170-7,5/2-R1
Арт.-№	2126120	2126121
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/170-7,5/2	BL40/170-7,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	97 кг	101 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	5,5 kW	7,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	6,5 kW	8,7 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	11,0 А	14,0 А

Материалы

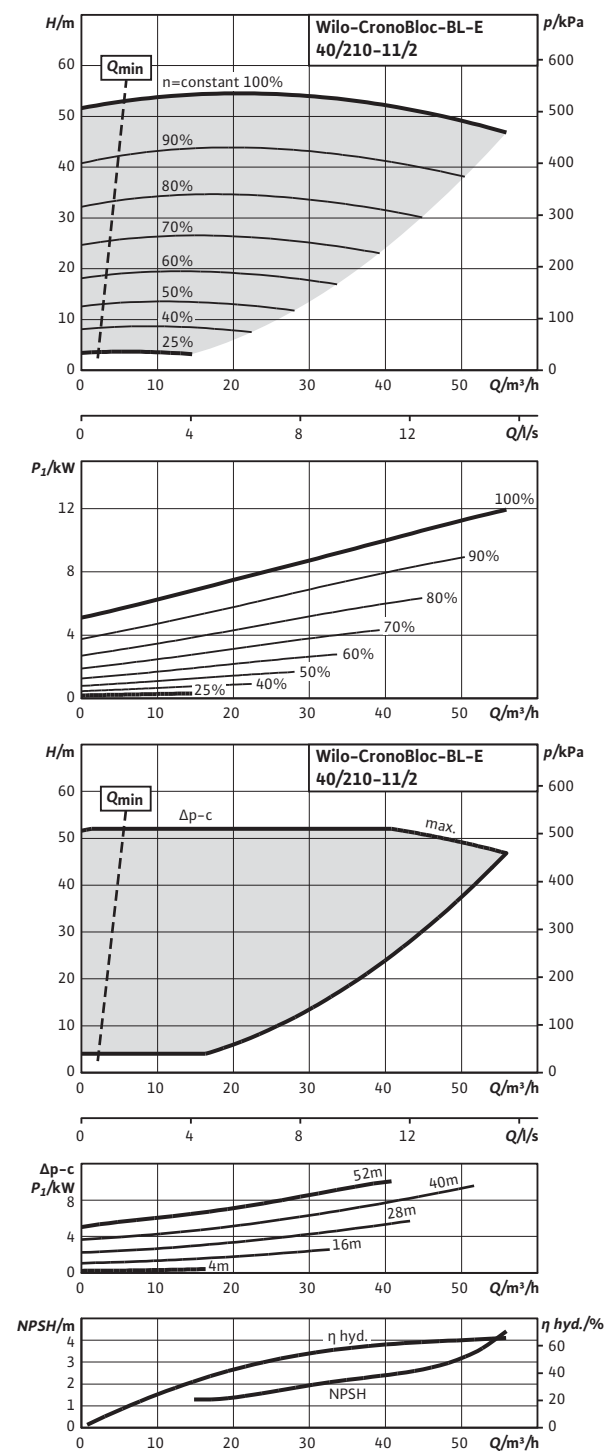
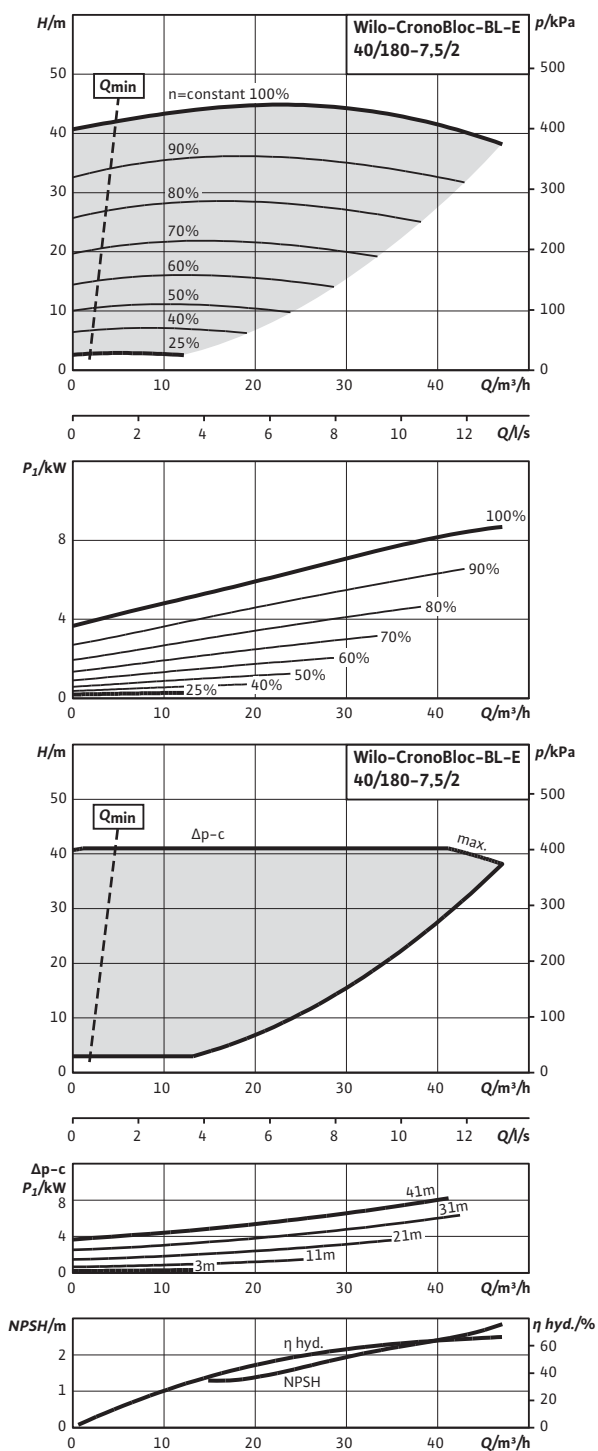
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2 (двухполюсный.)

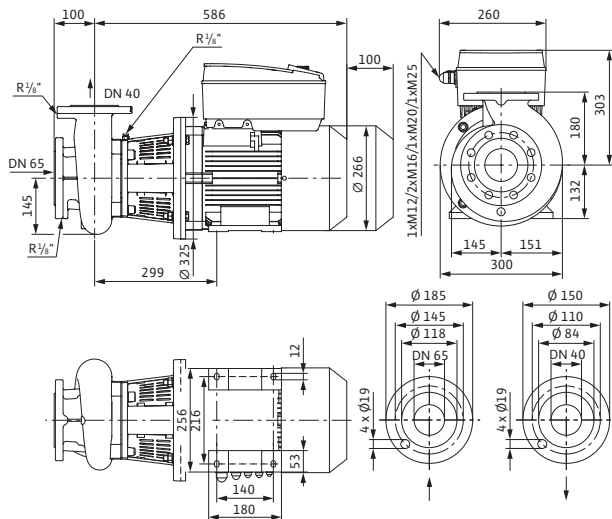
Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/210-11/2 (двухполюсный.)



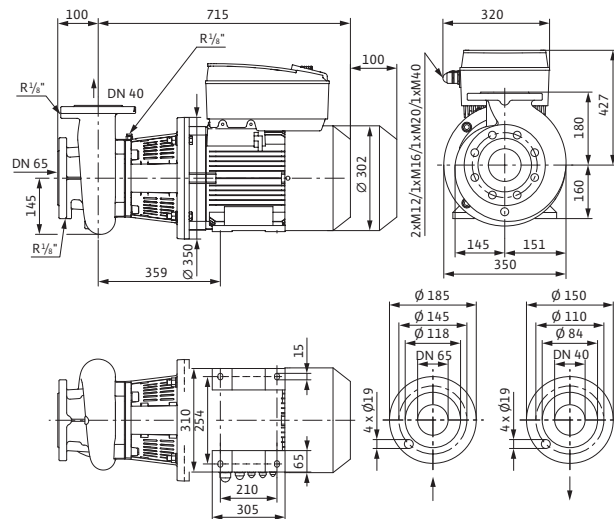
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/210-11/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/180-7,5/2-R1	40/210-11/2-R1
Арт.-№	2126122	2126123
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/220-15/2	BL40/220-15/2
Вес, прим. <i>m</i>	111 кг	170 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	7,5 kW	11 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	8,8 kW	12,0 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	14,1 А	19,2 А

Материалы

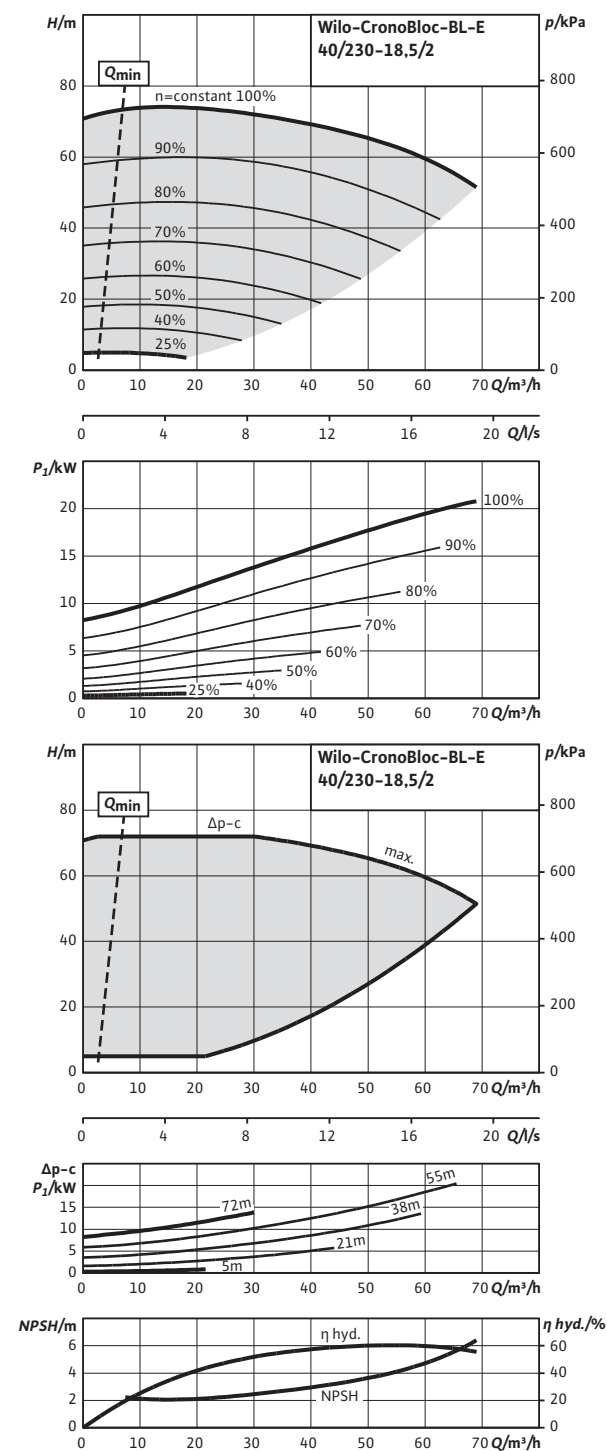
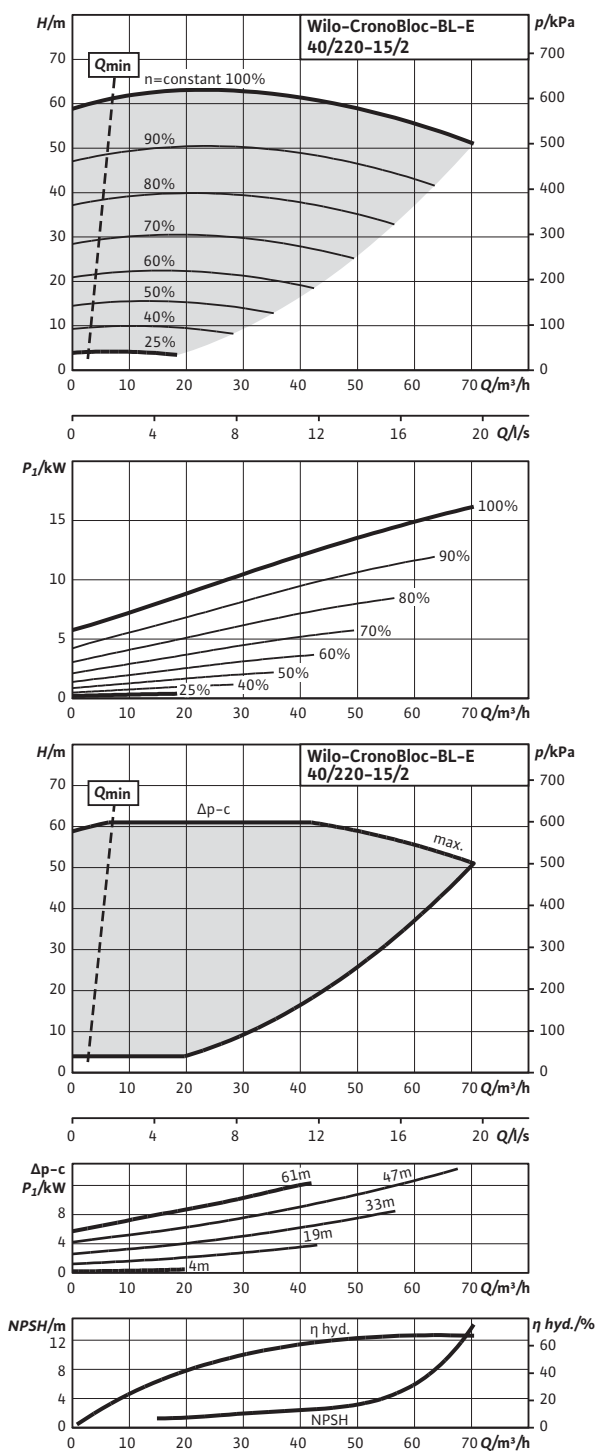
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/220-15/2 (двухполюсный)

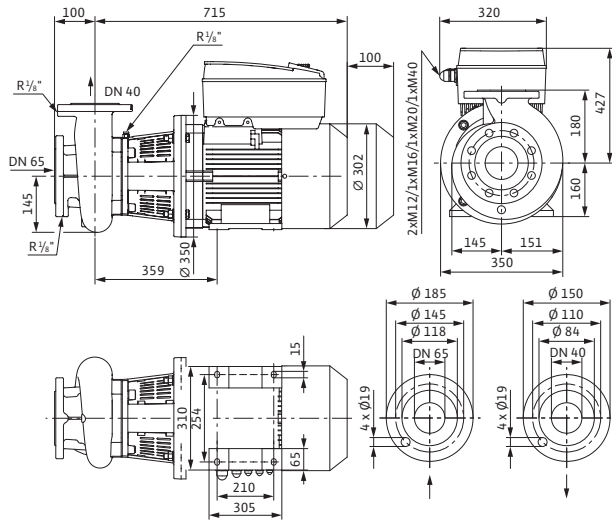
Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2 (двухполюсный)



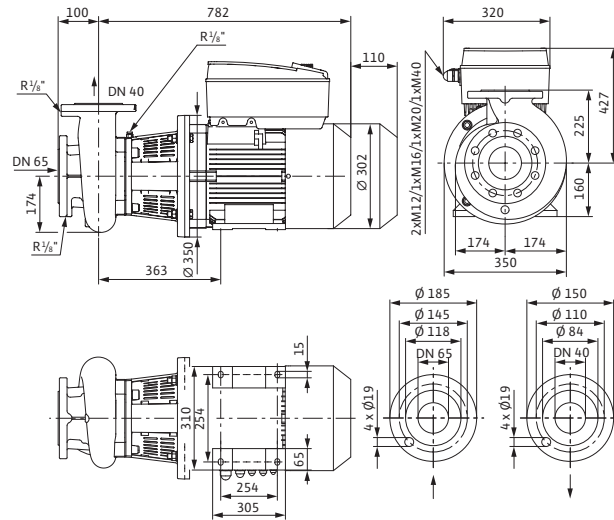
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/220-15/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/220-15/2-R1	40/230-18,5/2-R1
Арт.-№	2126124	2113493
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/220-15/2	BL40/260-30/2
Вес, прим. <i>m</i>	177 кг	198 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	15 kW	18,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	16,2 kW	21,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	25,0 А	34,2 А

Материалы

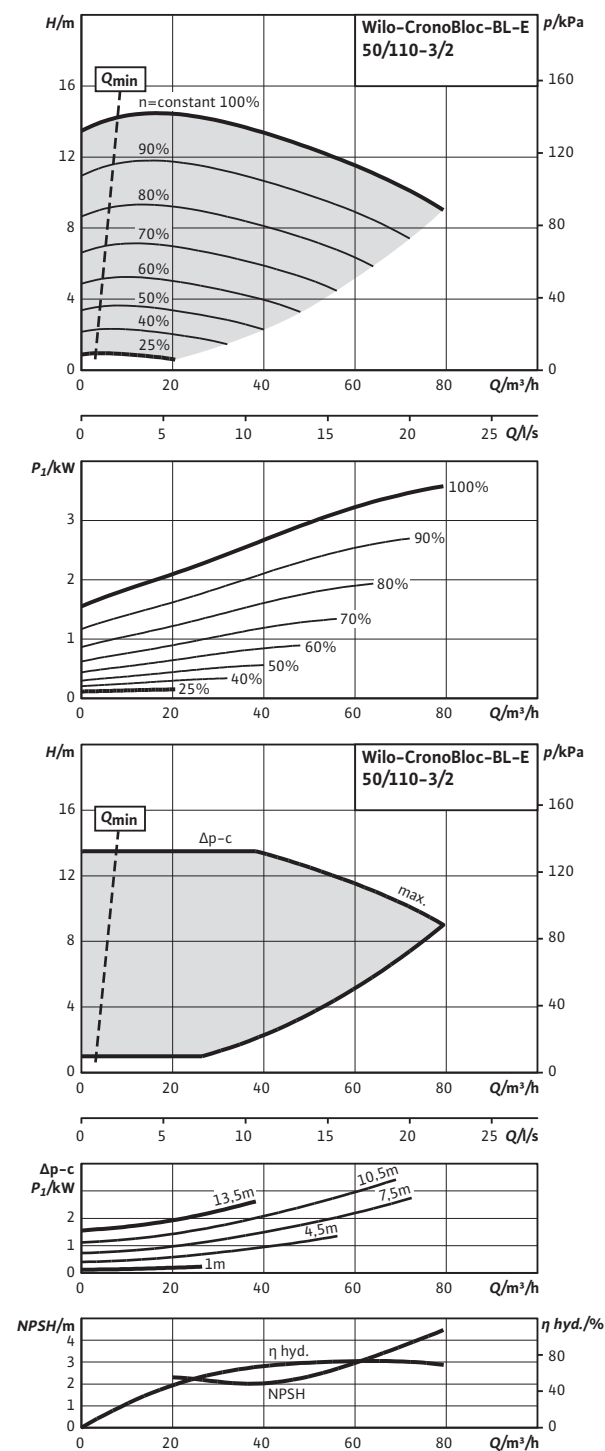
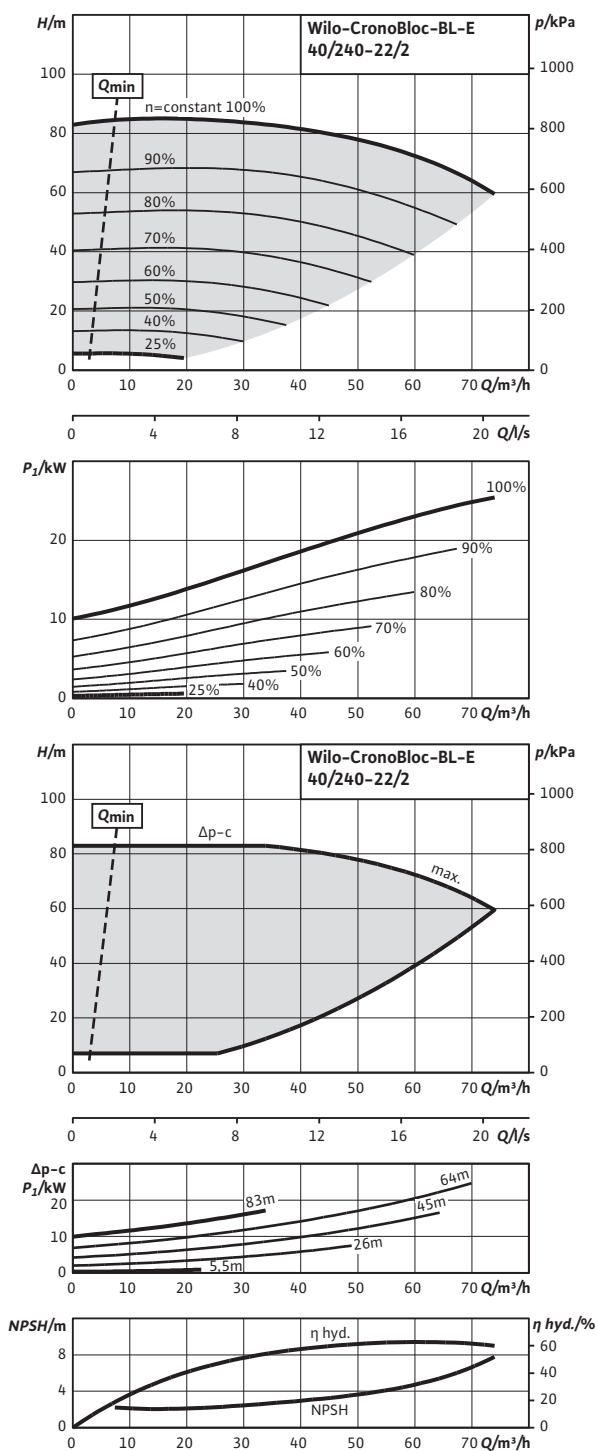
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2 (двухполюсный)

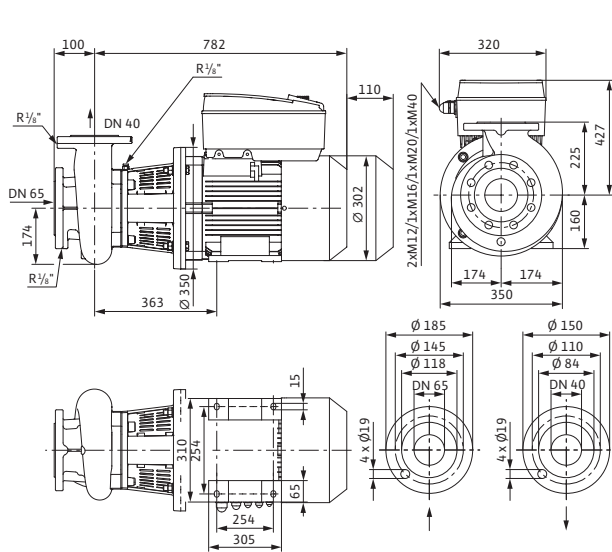
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/110-3/2 (двухполюсный)



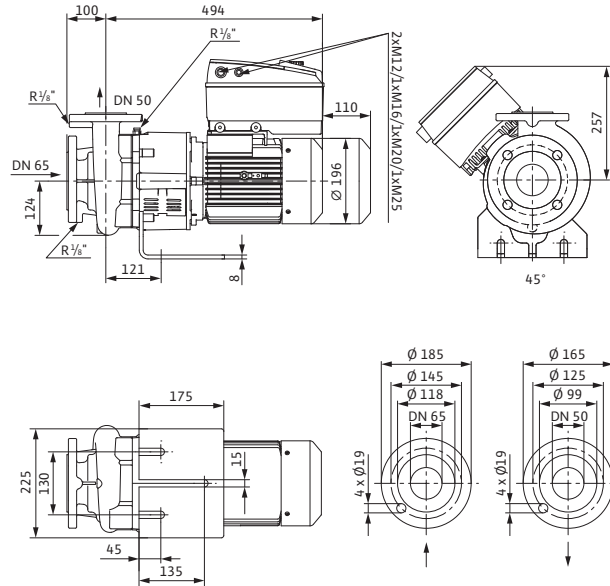
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/110-3/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/240-22/2-R1	50/110-3/2-R1
Арт.-№	2126125	2126126
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL40/260-30/2	BL50/140-7,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	214 кг	66 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	22 kW	3 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	25,6 kW	3,6 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	39,5 А	8,8 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

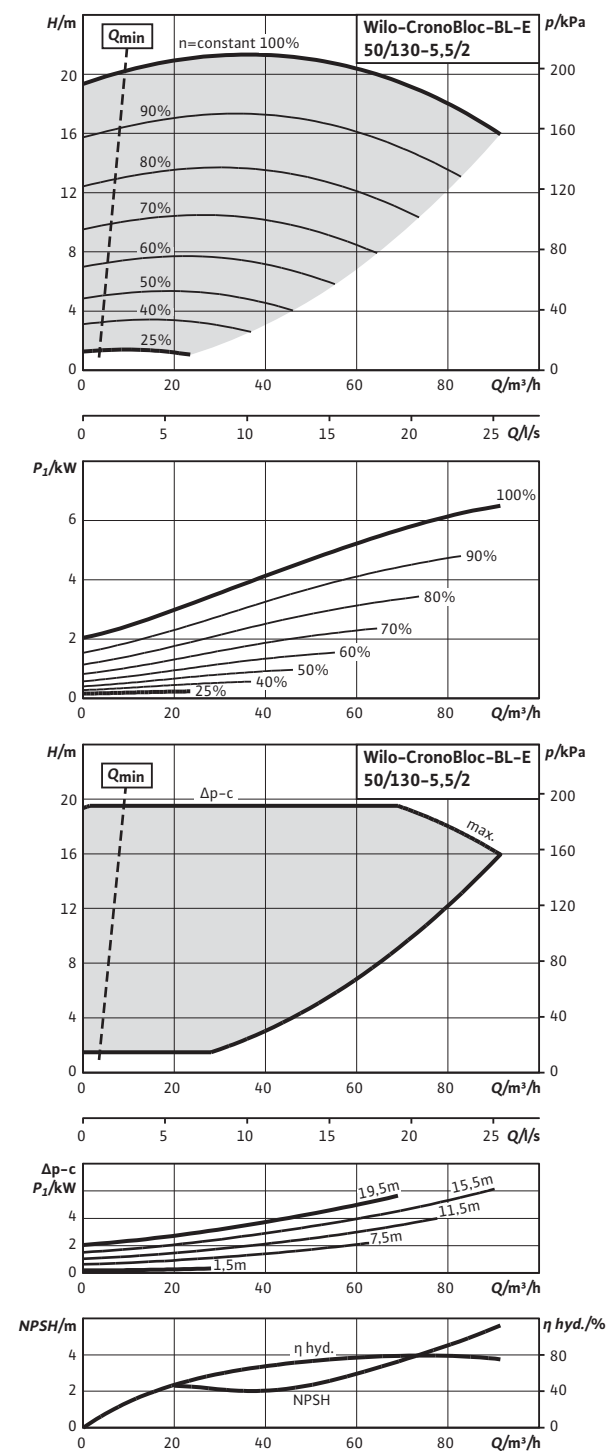
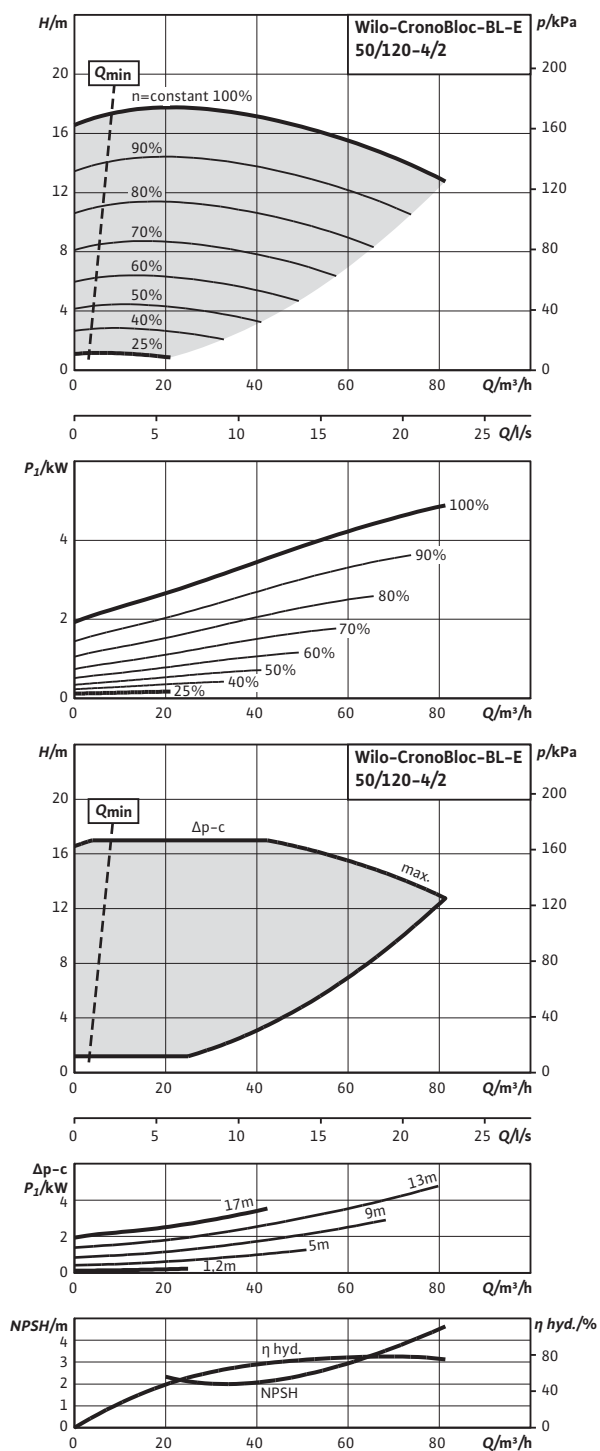


Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2 (двухполюсный)

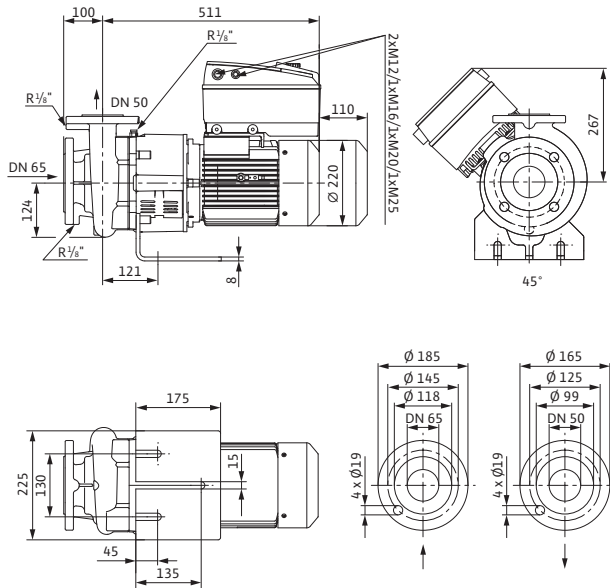
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2 (двухполюсный)



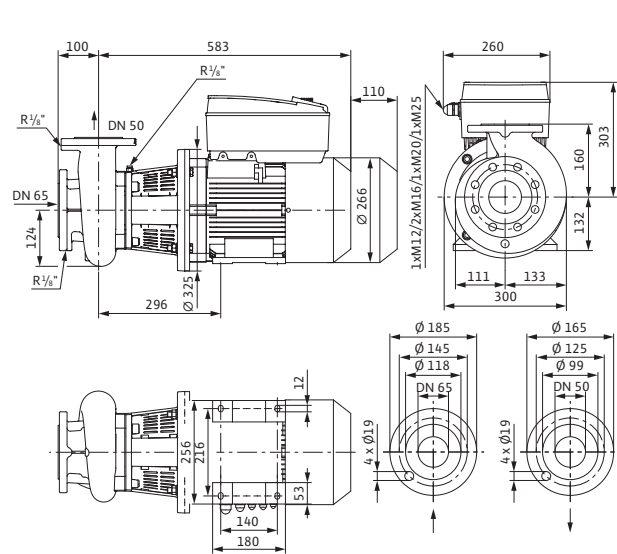
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/120-4/2-R1	50/130-5,5/2-R1
Арт.-№	2126127	2126128
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/140-7,5/2	BL50/140-7,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	73 кг	92 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> <sub>2</sub>	4 kW	5,5 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	4,9 kW	6,5 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>n</sub> 3~400 В	11,5 А	10,7 А

Материалы

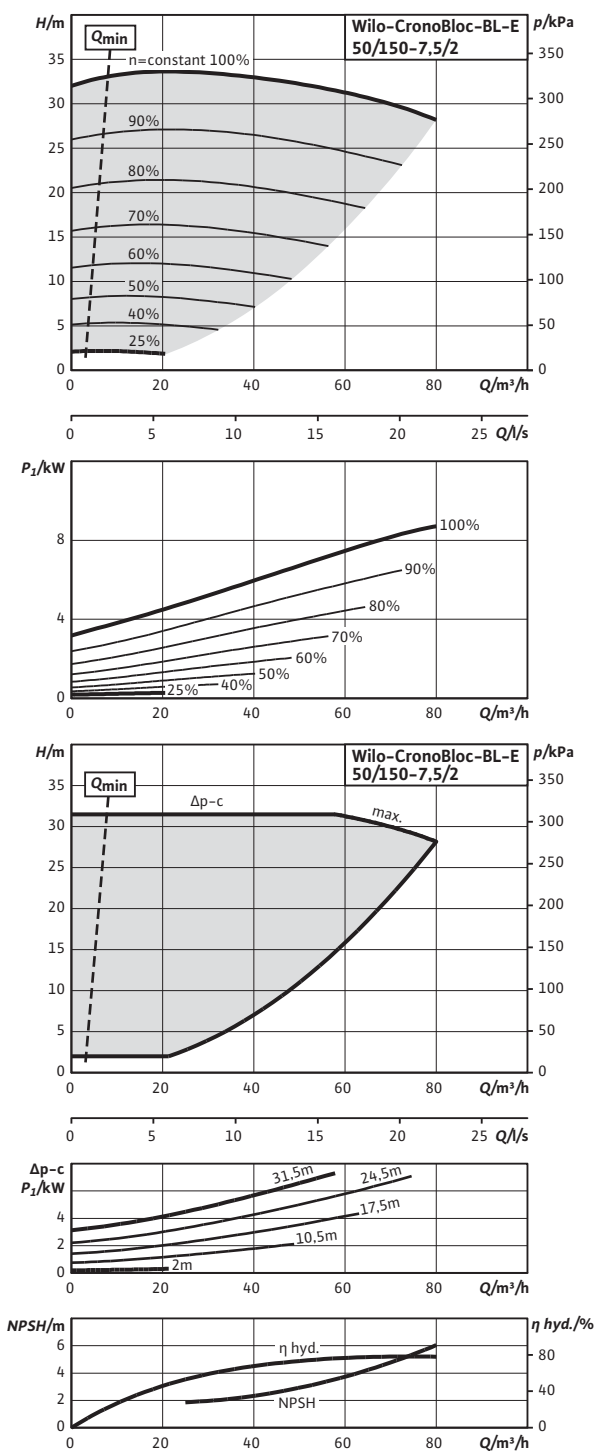
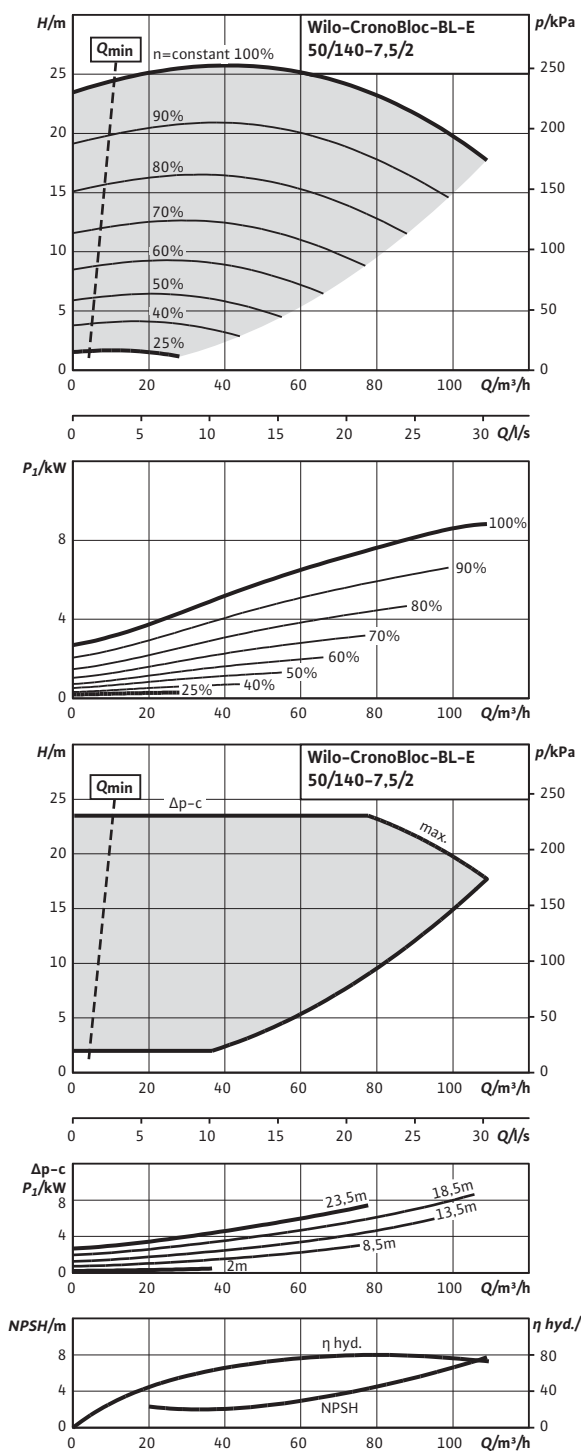
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользкие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2 (двухполюсный.)

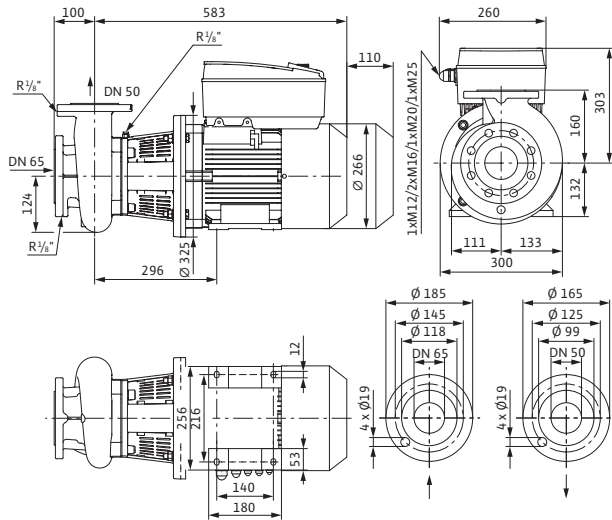
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2 (двухполюсный.)



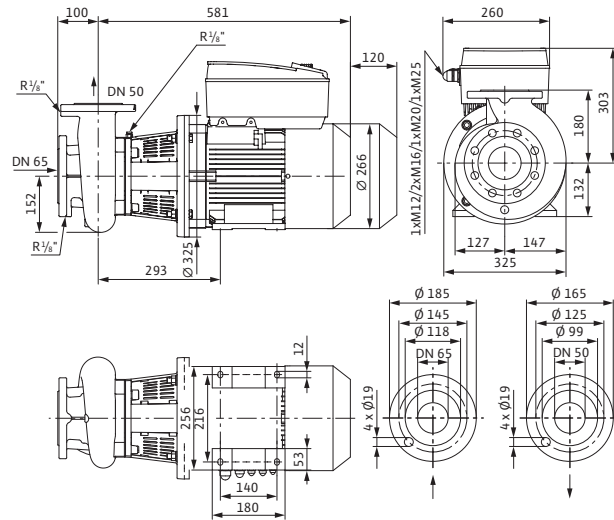
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/140-7,5/2-R1	50/150-7,5/2-R1
Арт.-№	2126129	2126130
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/140-7,5/2	BL50/170-11/2
Вес, прим. <i>m</i>	96 кг	103 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	7,5 kW	7,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	8,7 kW	8,9 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	13,8 А	14,3 А

Материалы

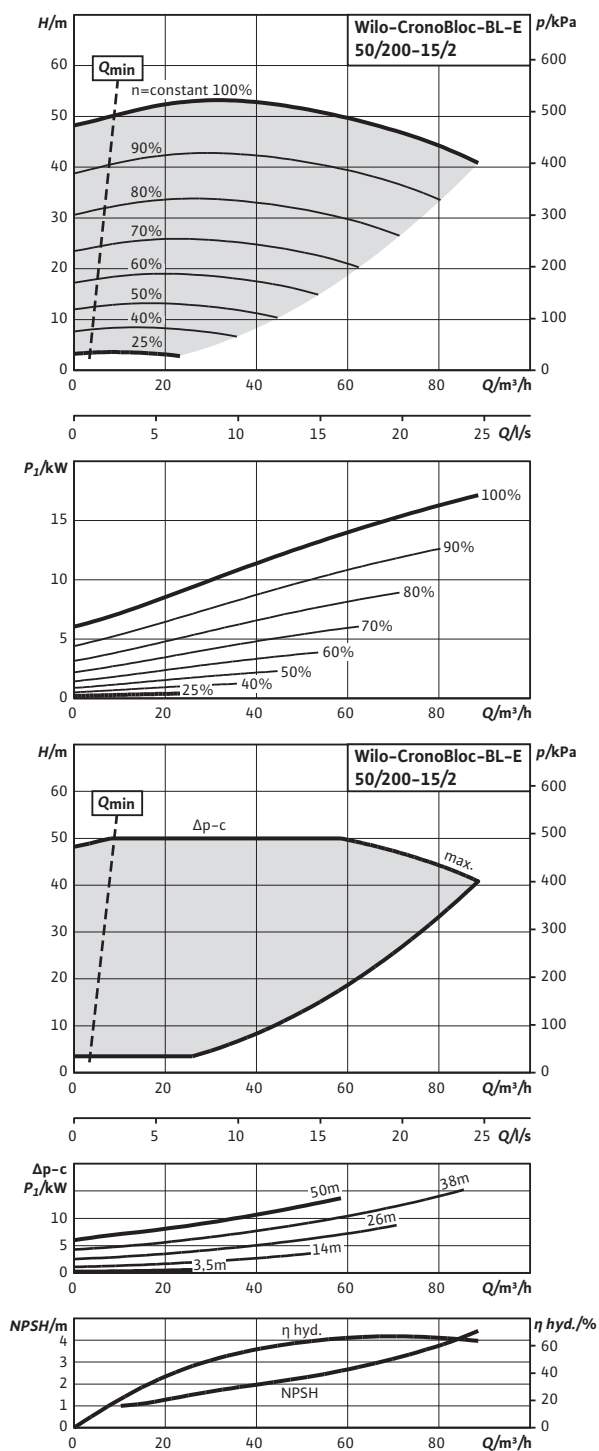
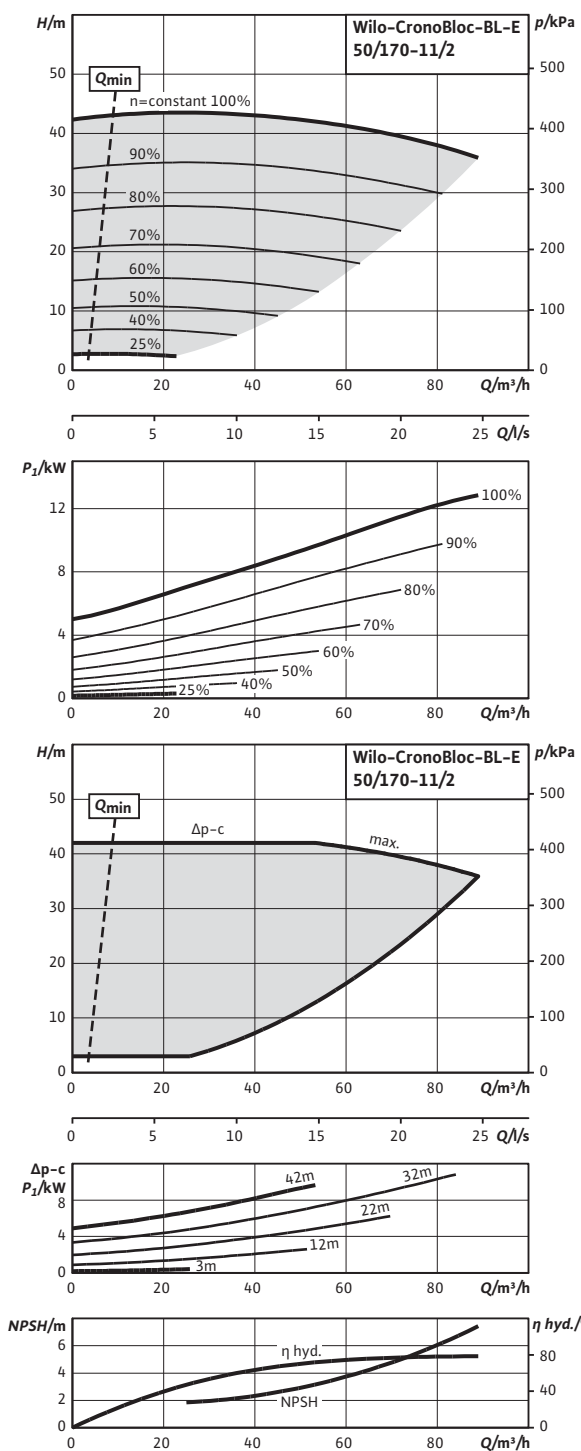
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/170-11/2 (двухполюсный)

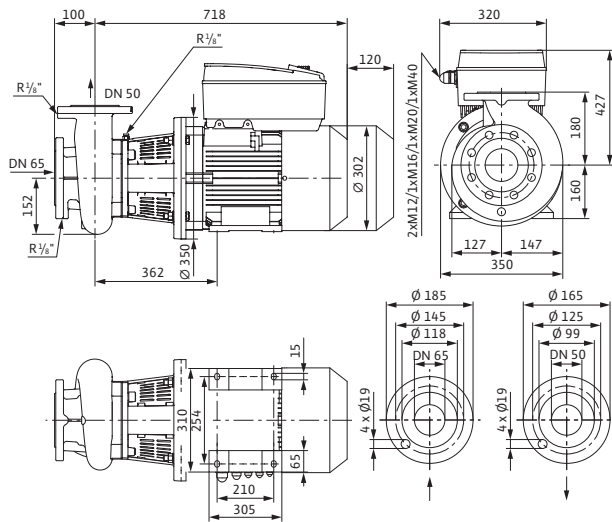
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2 (двухполюсный)



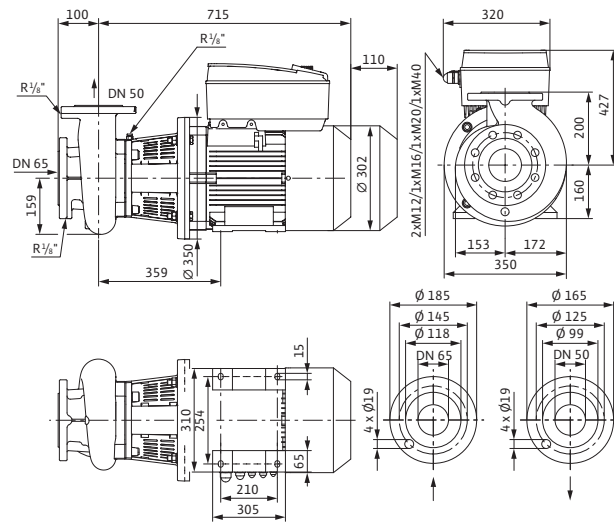
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/170-11/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/170-11/2-R1	50/200-15/2-R1
Арт.-№	2126131	2144296
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/170-11/2	BL50/220-22/2
Вес, прим. <i>m</i>	154 кг	178 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	DN 50

Данные мотора

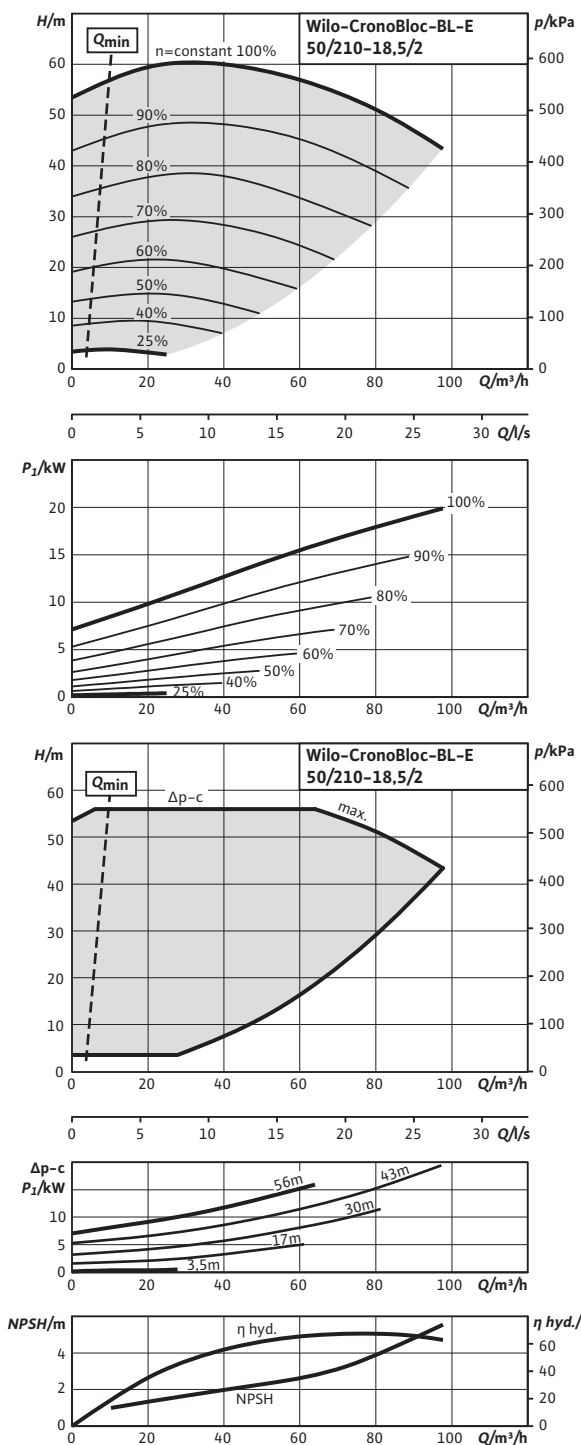
Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	11 kW	15 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	12,9 kW	16,9 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	20,9 А	26,3 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

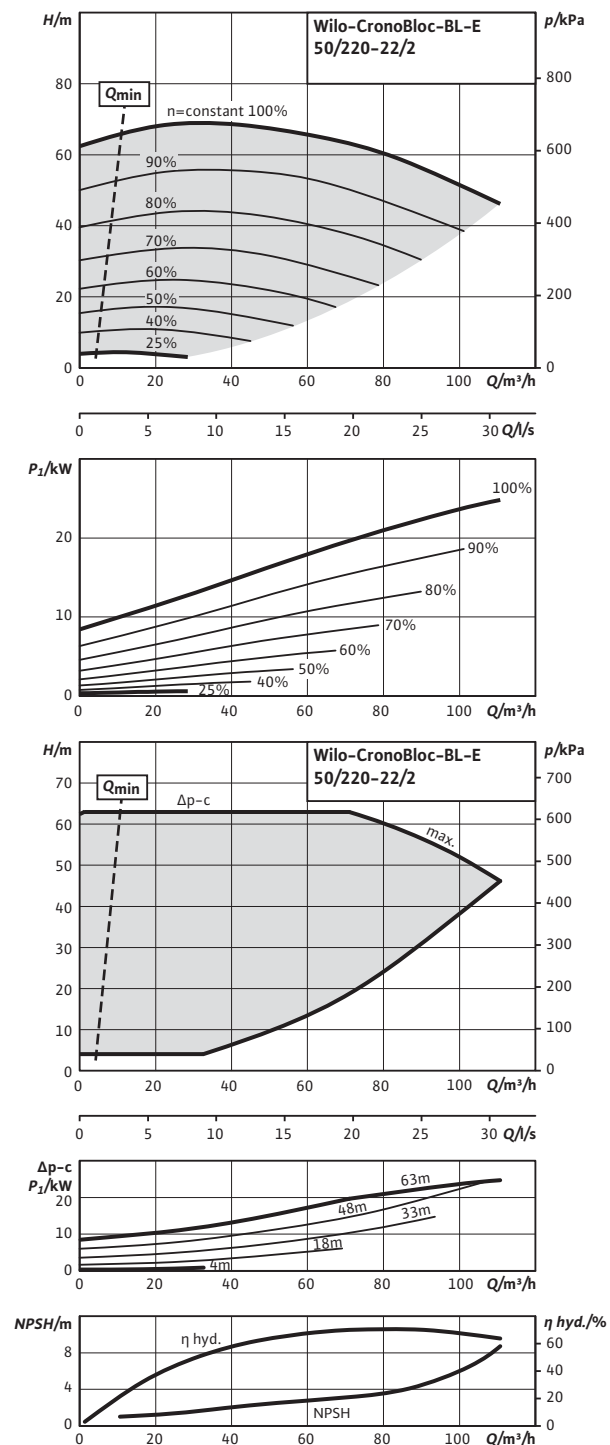
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2 (двухполюсный)



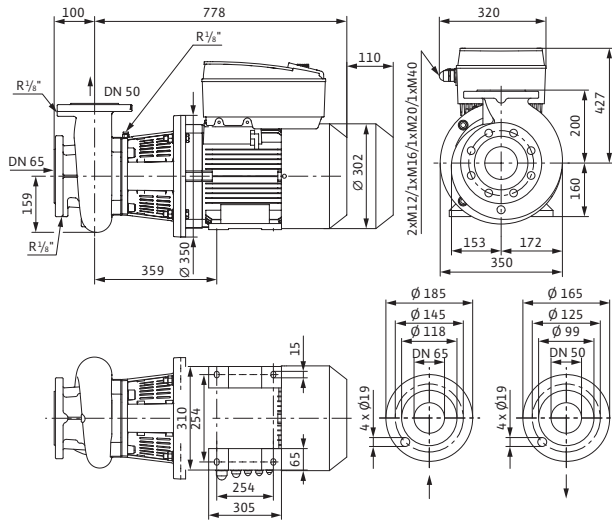
Характеристики

CronoBloc-BL-E 50/220-22/2 (двухполюсный)



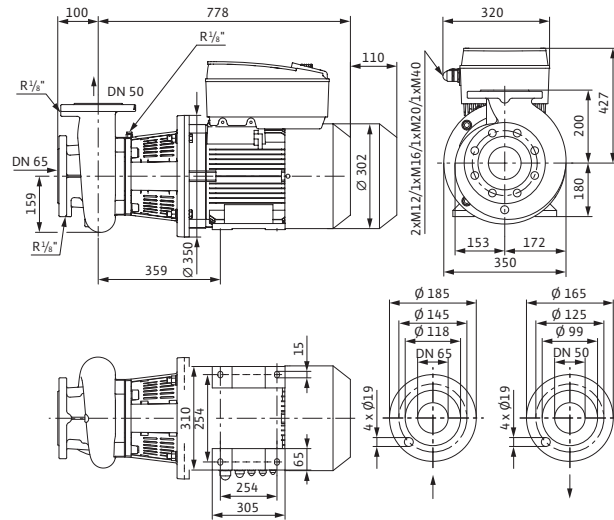
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 50/220-22/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/210-18,5/2-R1	50/220-22/2-R1
Арт.-№	2144297	2144298
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/220-22/2	BL50/220-22/2
Вес, прим. <i>m</i>	187 кг	204 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	18,5 kW	22 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	19,9 kW	24,8 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	31,2 А	38,4 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

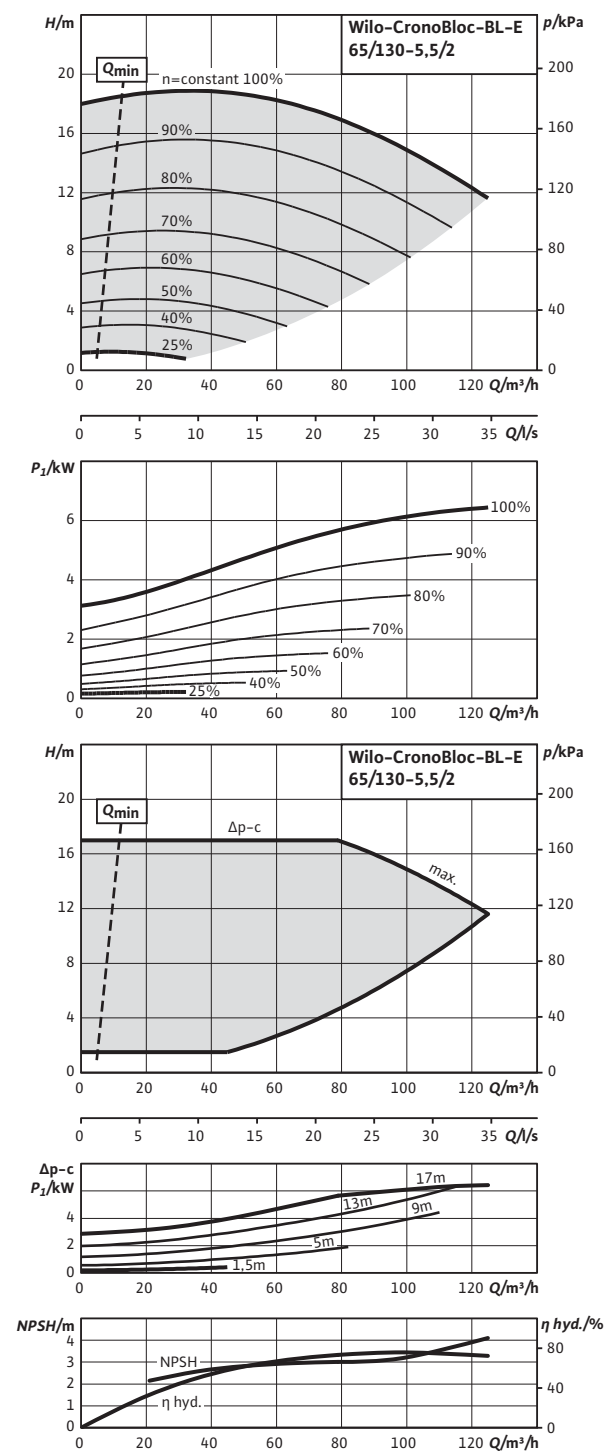
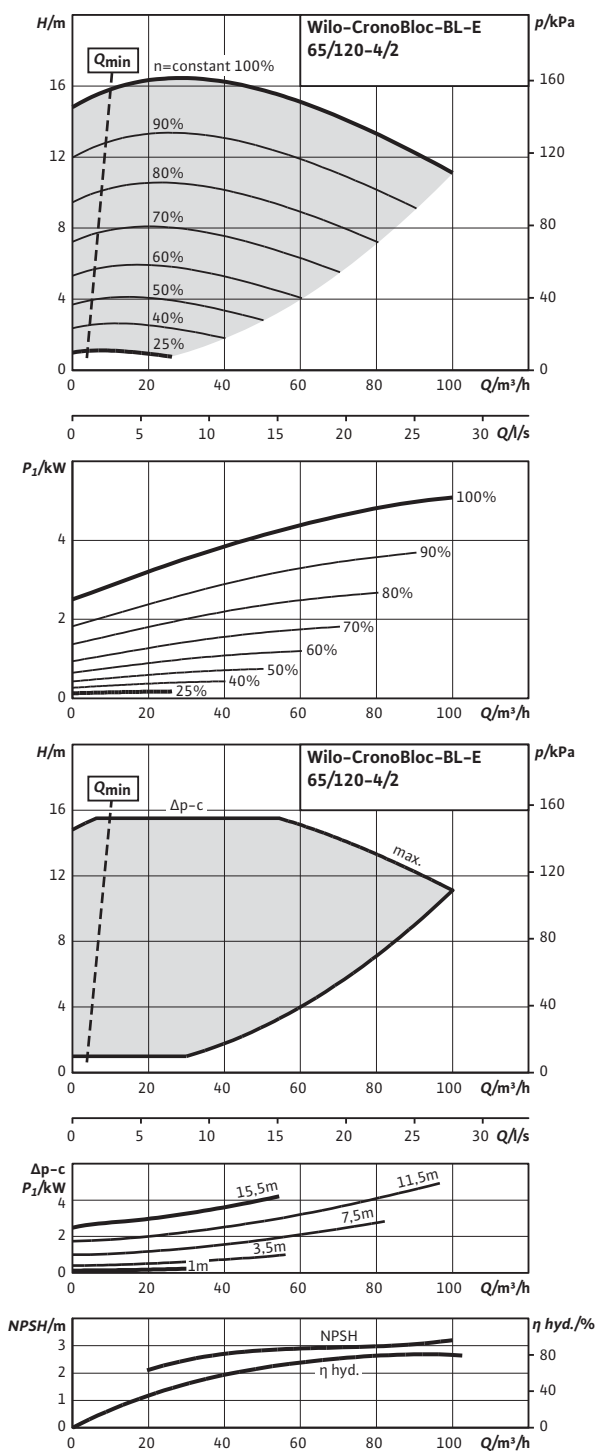


Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/120-4/2 (двухполюсный)

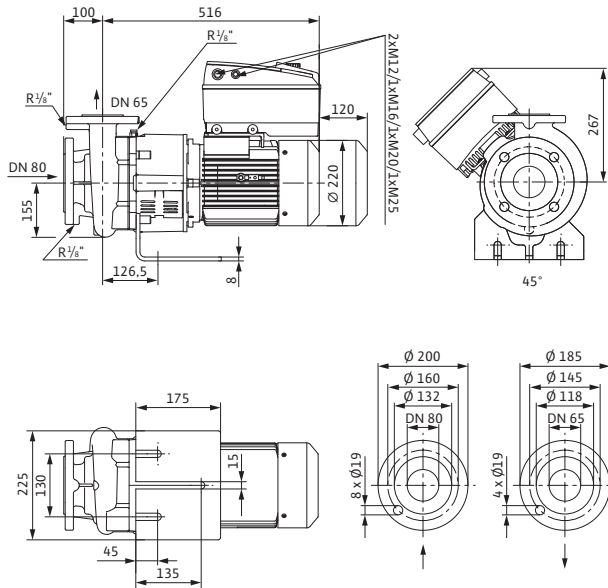
Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2 (двухполюсный)



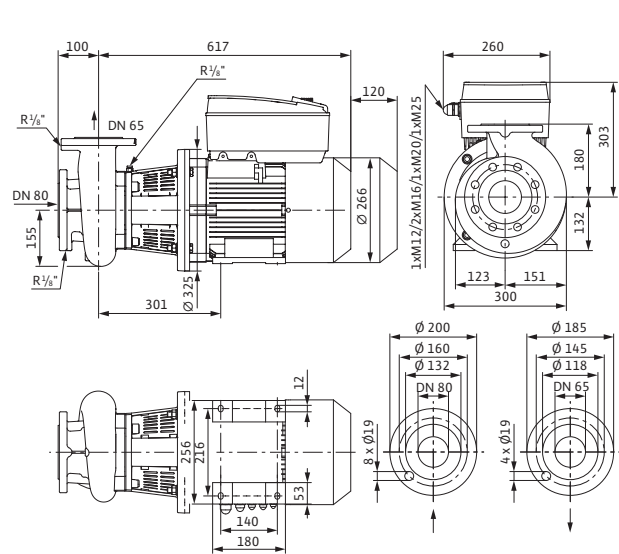
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/120-4/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/120-4/2-R1	65/130-5,5/2-R1
Арт.-№	2126136	2126137
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/140-7,5/2	BL65/140-7,5/2
Вес, прим. <i>m</i>	78 кг	97 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	DN 80
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	4 kW	5,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	5,1 kW	6,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	10,7 А	11,0 А

Материалы

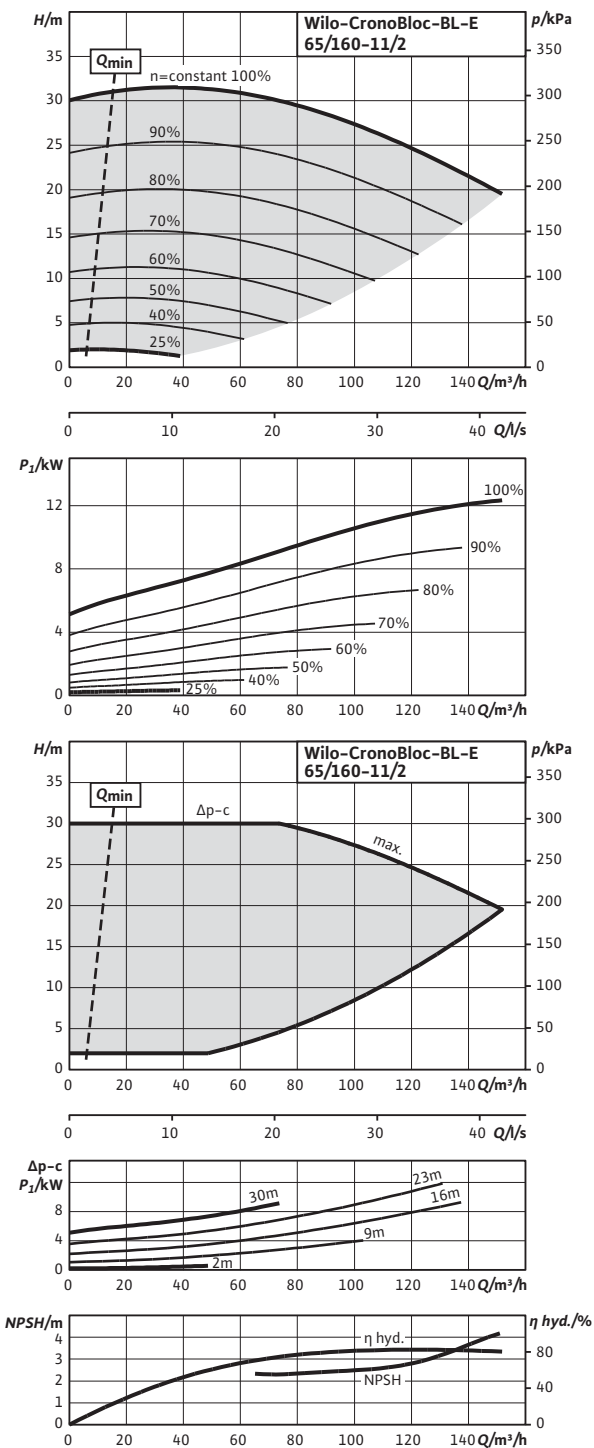
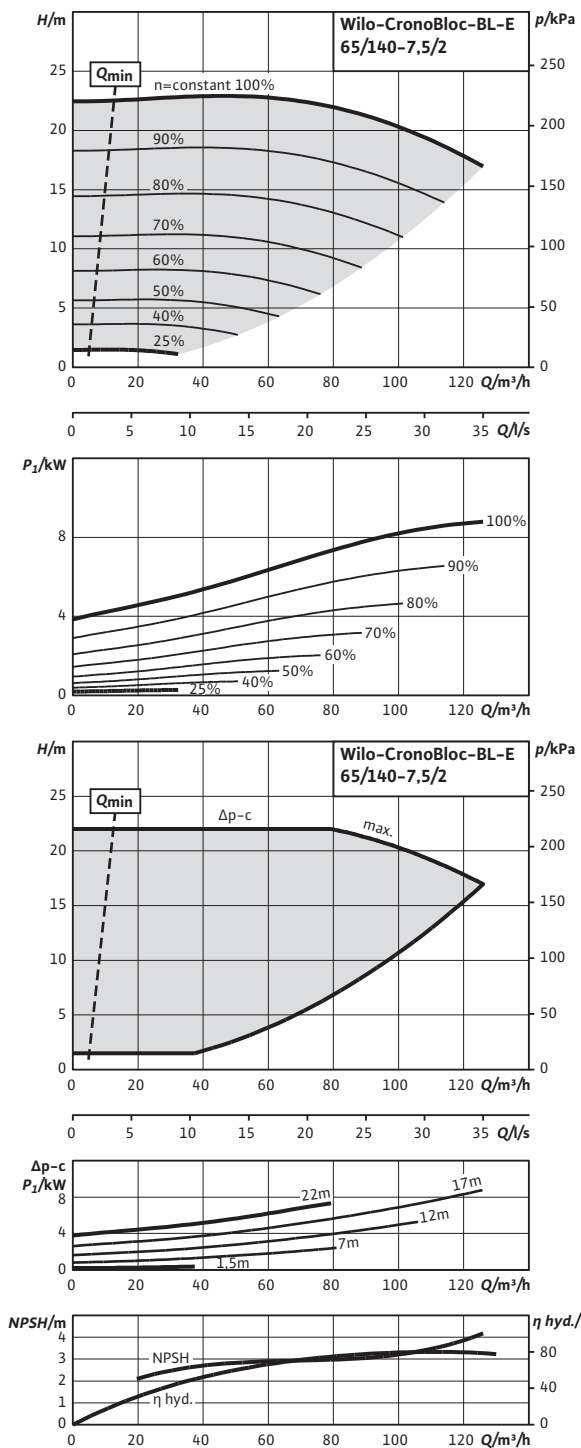
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользкие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2 (двухполюсный.)

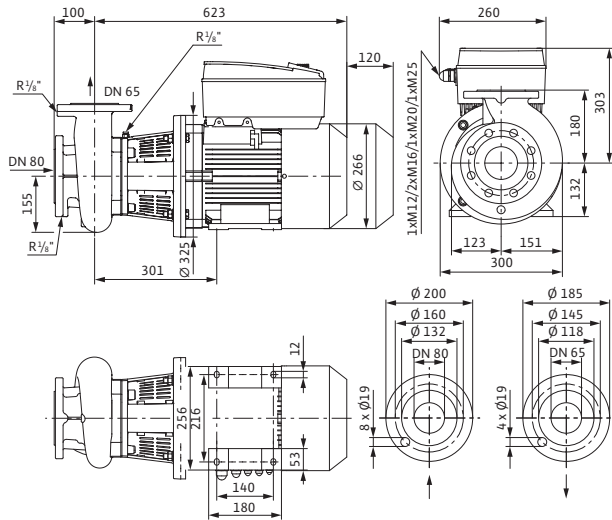
Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2 (двухполюсный.)



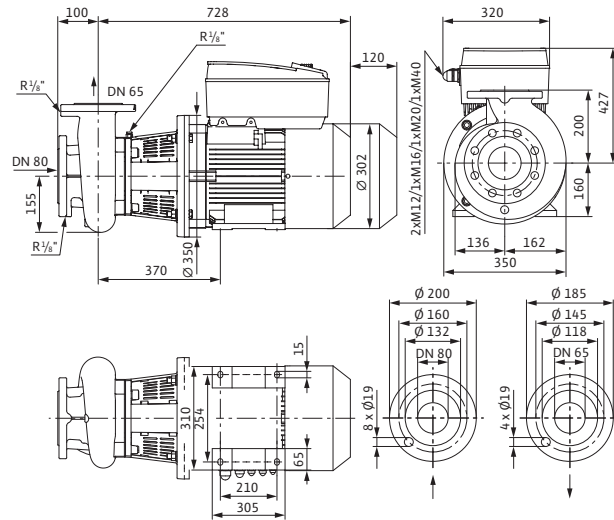
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/140-7,5/2-R1	65/160-11/2-R1
Арт.-№	2126138	2126139
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/140-7,5/2	BL65/170-15/2
Вес, прим. <i>m</i>	101 кг	160 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	DN 80
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	7,5 kW	11 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	8,7 kW	12,5 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	14,1 А	20,1 А

Материалы

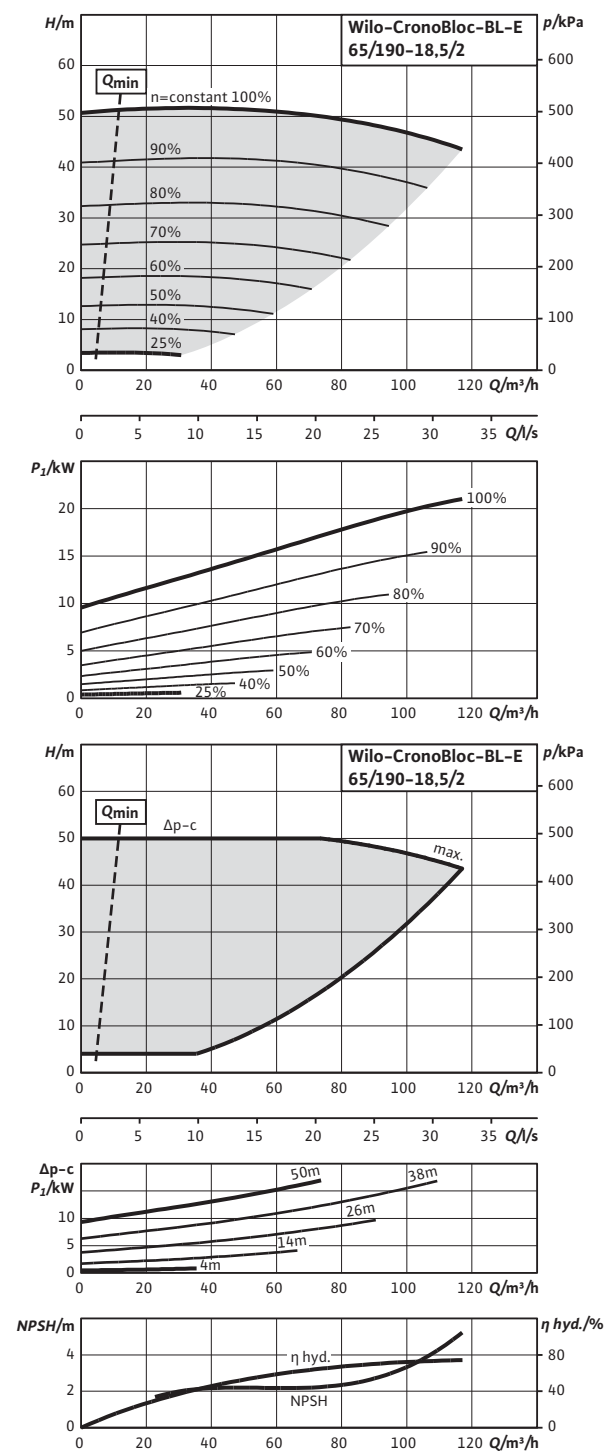
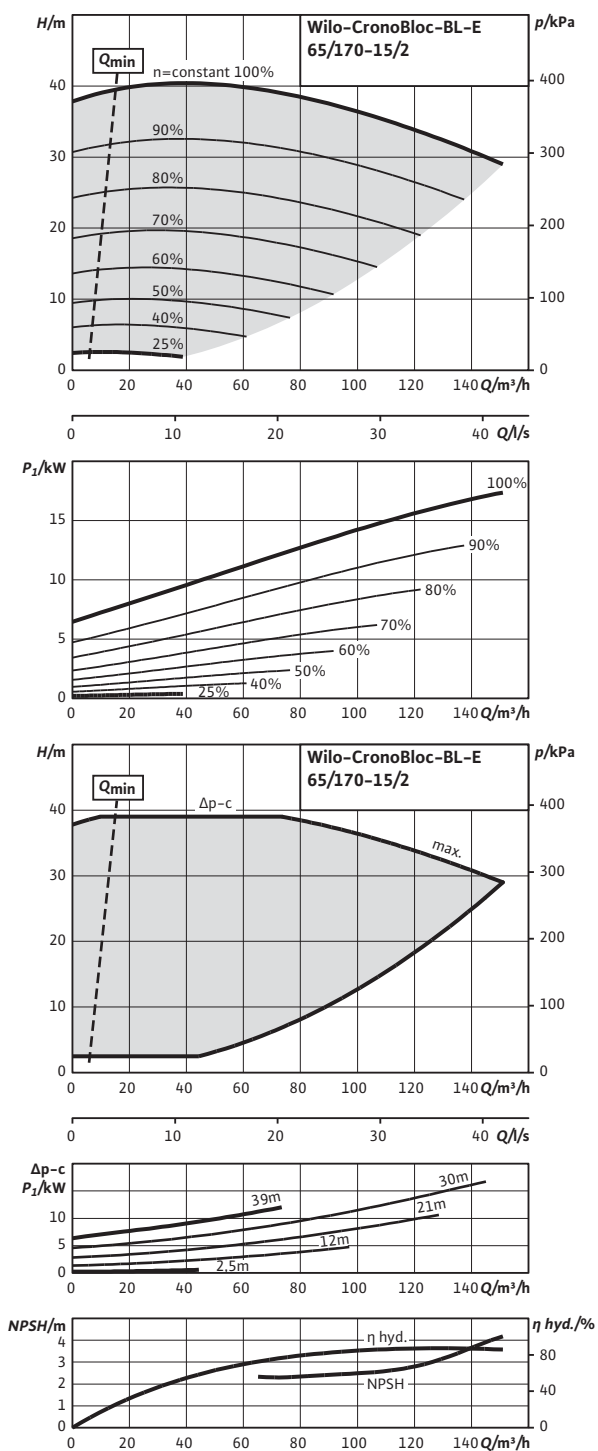
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2 (двухполюсный)

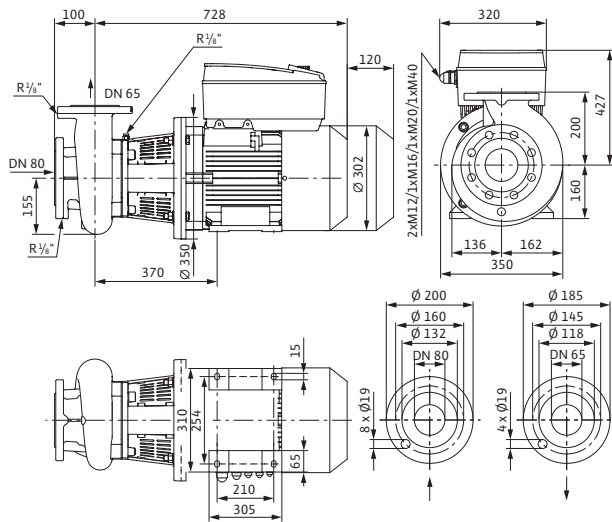
Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2 (двухполюсный)



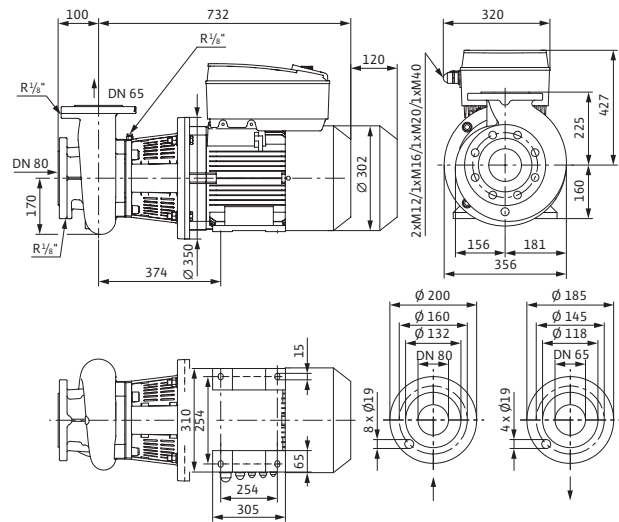
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/170-15/2-R1	65/190-18,5/2-R1
Арт.-№	2126140	2126141
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/170-15/2	BL65/220-30/2
Вес, прим. <i>m</i>	167 кг	193 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	DN 80
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	15 kW	18,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	17,4 kW	21,0 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	26,7 А	33,1 А

Материалы

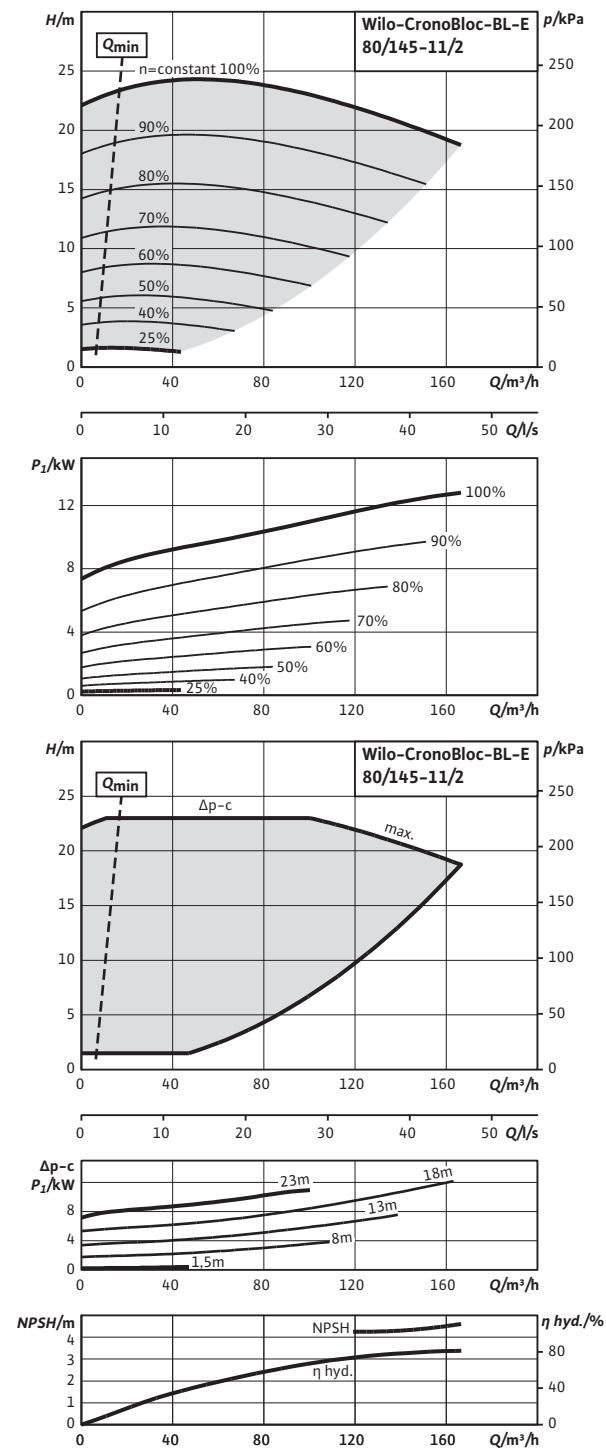
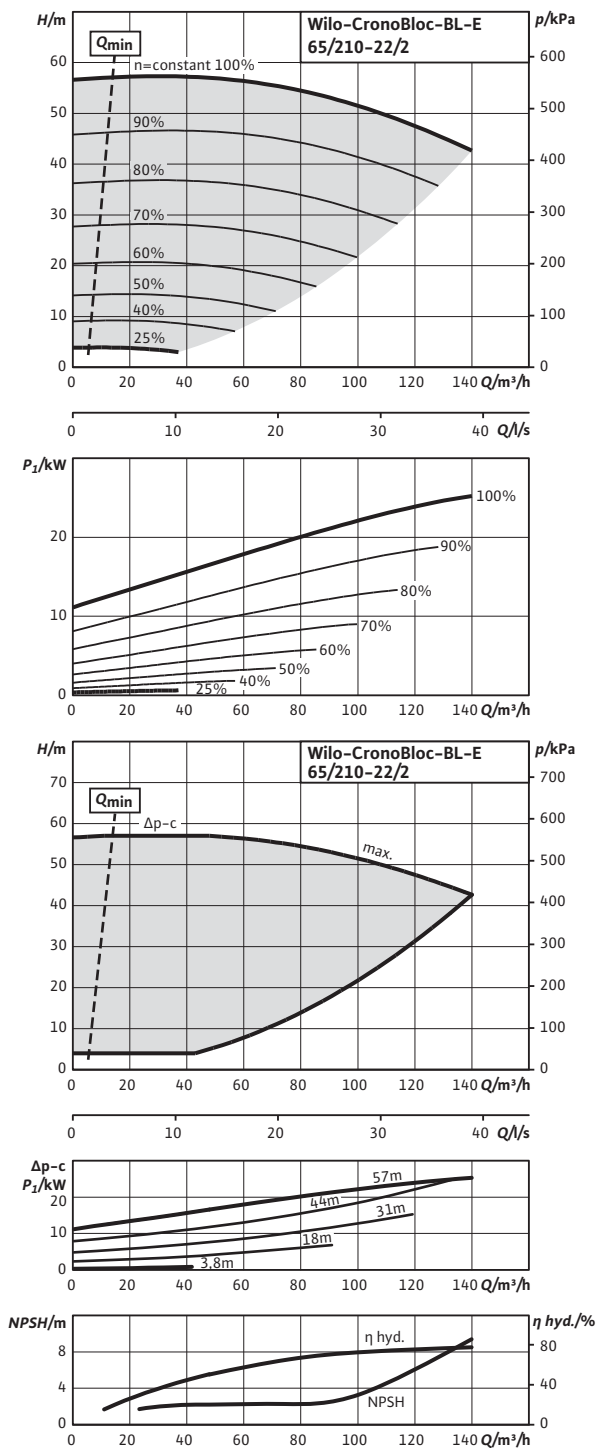
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

CronoBloc-BL-E 65/210-22/2 (двухполюсный.)

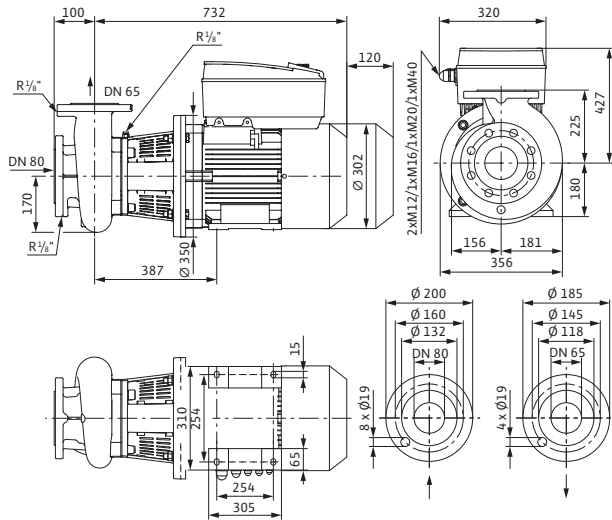
Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/145-11/2 (двухполюсный.)



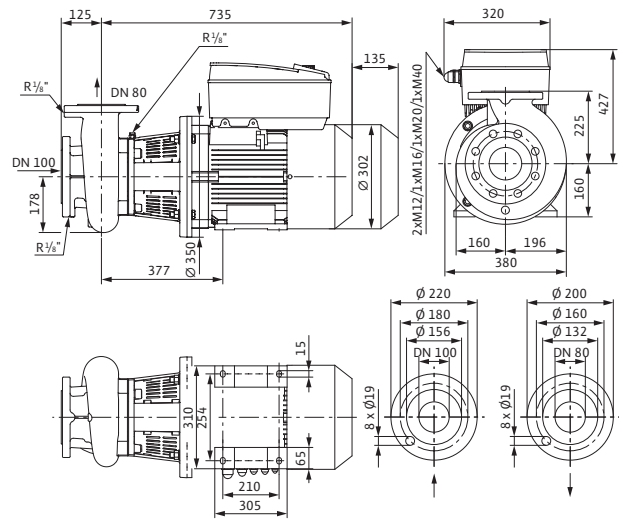
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 65/210-22/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/145-11/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/210-22/2-R1	80/145-11/2-R1
Арт.-№	2126142	2126144
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/220-30/2	BL80/170-30/2
Вес, прим. <i>m</i>	213 кг	176 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	DN 80

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	22 kW	11 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	25,3 kW	12,9 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	39,5 А	20,6 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

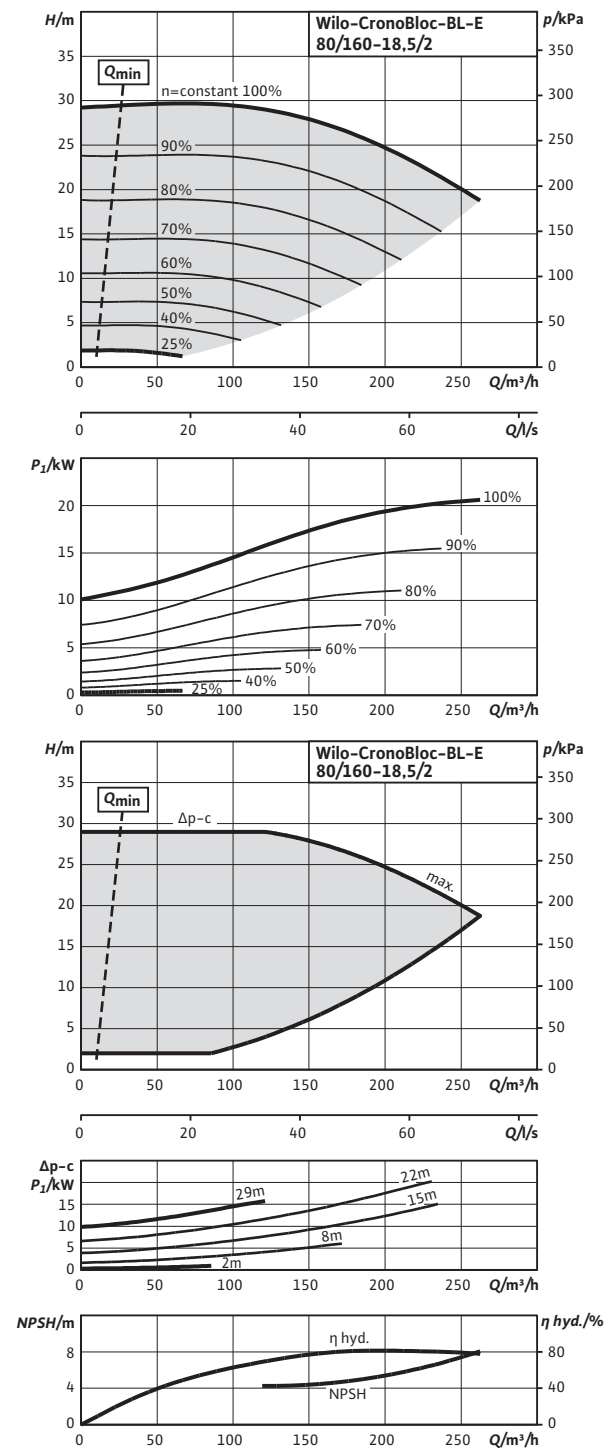
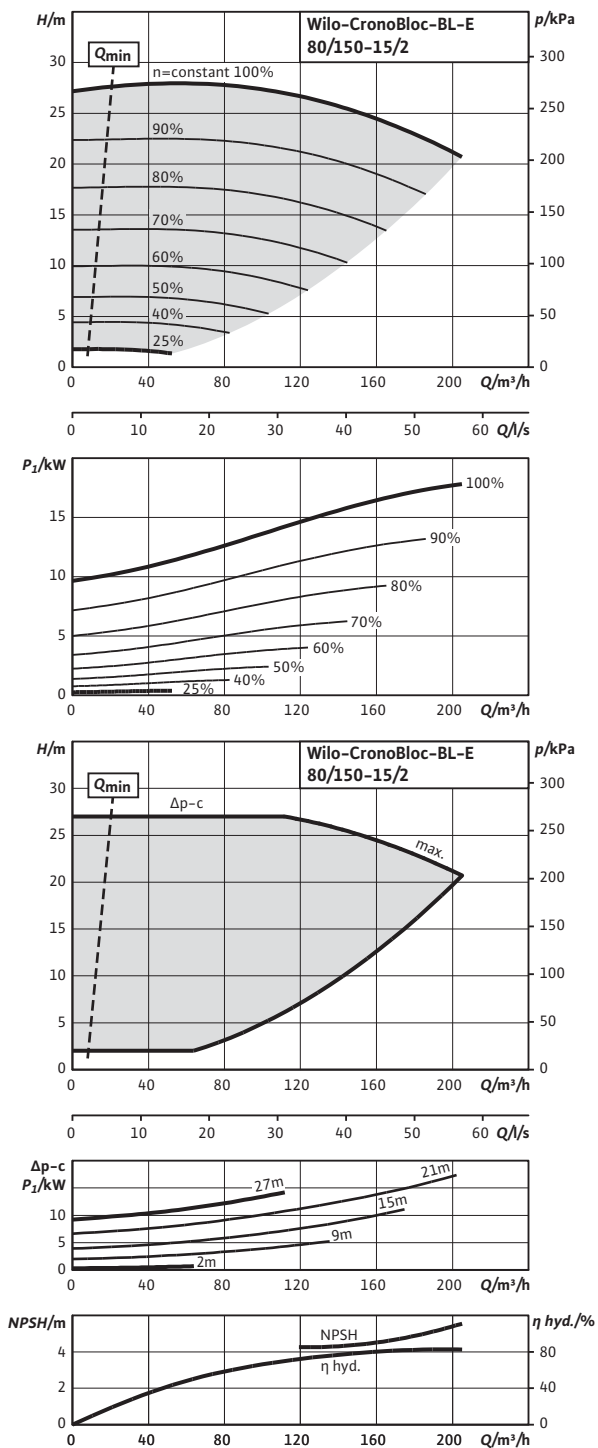


Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2 (двухполюсный)

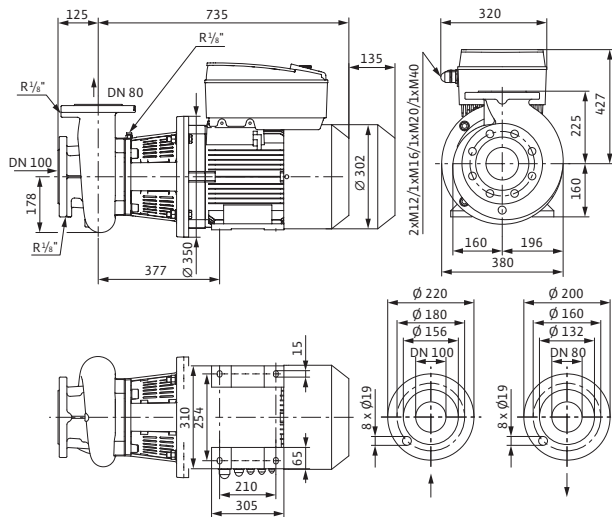
Характеристики

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2 (двухполюсный)



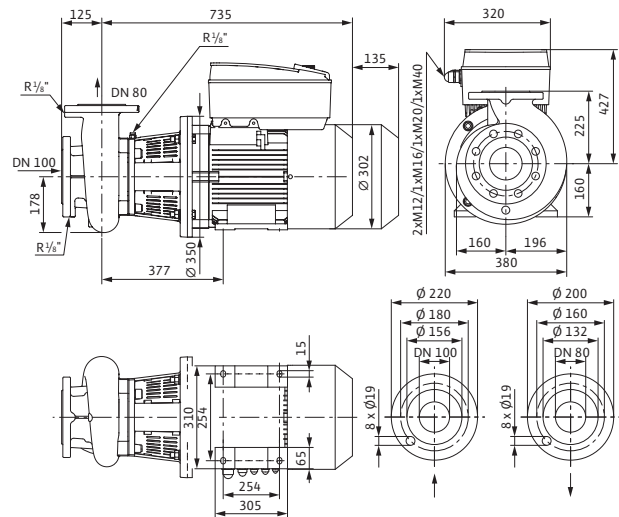
Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	80/150-15/2-R1	80/160-18,5/2-R1
Арт.-№	2126145	2126146
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL80/170-30/2	BL80/170-30/2
Вес, прим. <i>m</i>	183 кг	191 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 100	DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	DN 80

Данные мотора

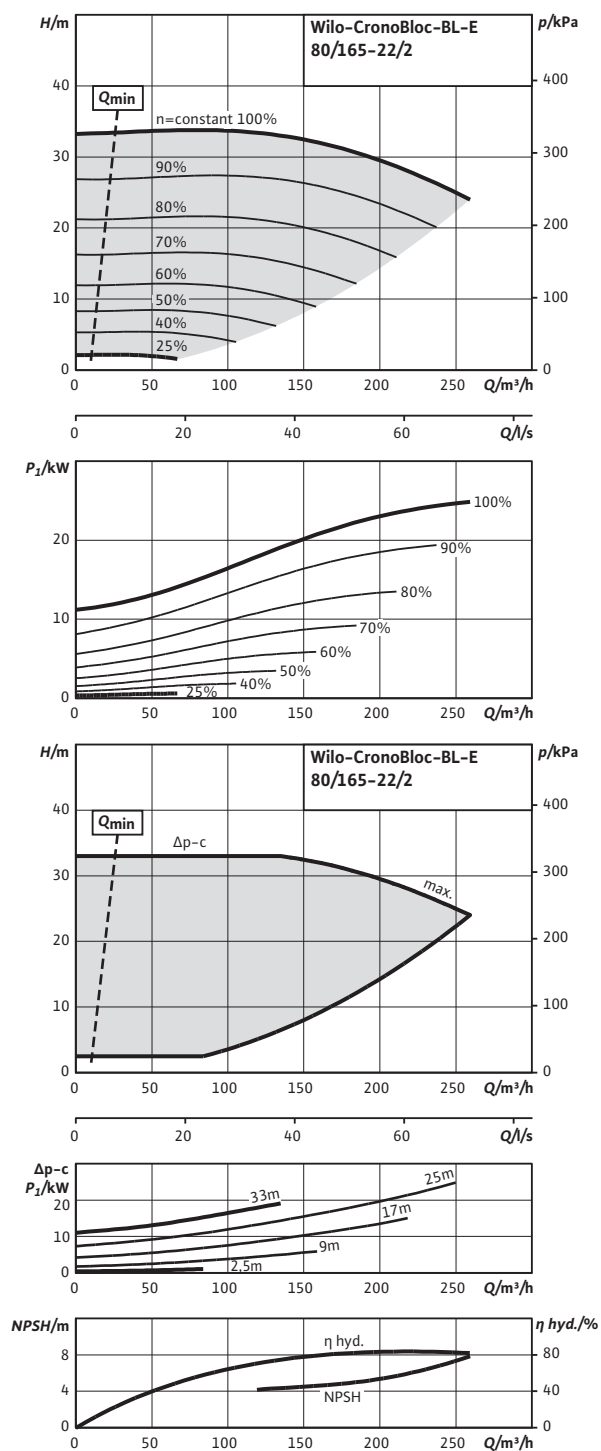
Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz	
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	15 kW	18,5 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	17,8 kW	20,6 kW
Номинальный ток (прим.) $I_n$ 3~400 В	27,8 А	32,6 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

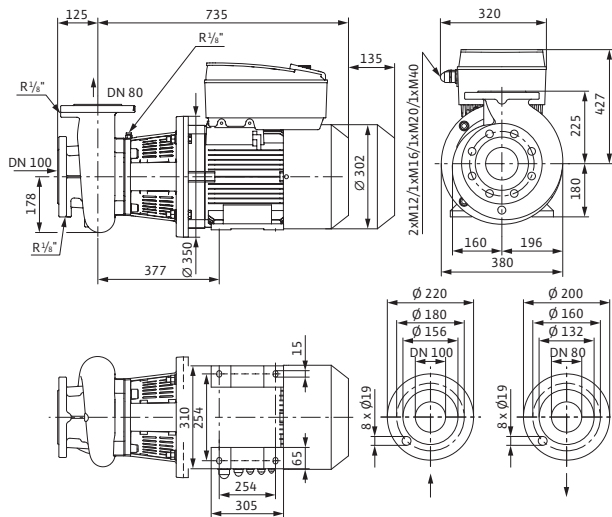
Характеристики

Wilo-CronoBloc-BL-E 80/165-22/2 (двухполюсный)



Габаритный чертеж

CronoBloc-BL-E 80/165-22/2



Отопление, кондиционирование, вентиляция

Технические характеристики (в зависимости от типа)

<b>Тип</b>	<b>80/165-22/2-R1</b>
Арт.-№	2126147
Minimum Efficiency Index (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL80/170-30/2
Вес, прим. <i>m</i>	208 кг
<b>Подсоединения к трубопроводу</b>	
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80
<b>Данные мотора</b>	
Подключение к сети	3~380/400/440 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	750 – 2900 об/мин
Номинальная мощность мотора $P_2$	22 kW
Макс. потребляемая мощность $P_1$	25,0 kW
Номинальный ток (прим.) $I_N$ 3~400 В	38,8 А
<b>Материалы</b>	
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу