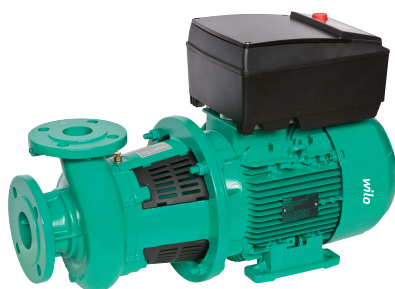


Описание серии: Wilo-CronoBloc-BL-E



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
BL-E	Блочный насос с электронным регулированием
40	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу (напорный штуцер)
160	Номинальный диаметр рабочего колеса в мм
5,5	Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт
2	Число полюсов
-R1	Исполнение без дифференциального датчика давления

Особенности/преимущества продукции

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

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,4
- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Сетевое подключение
 - 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 IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 125
- Макс. рабочее давление 16 бар (120 °C)

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
- Фонарь
- Муфта
- Привод со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения

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 G-CuSn 10
- Вал: 1.4122 Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG, другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Оснащение/функции

Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления (только с внешним DDG)
- ПИД-регулятор
- Ручной режим управления (n=constant)

Панель ручного управления

- «Красная кнопка» и дисплей

Ручное управление

- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)
- Настройка режимов работы
- 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-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)

Описание серии: Wilo-CronoBloc-BL-E

- Основной/резервный режим работы со сменой насосов через 24 часа
- Режим параллельной работы двух насосов

Объем 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

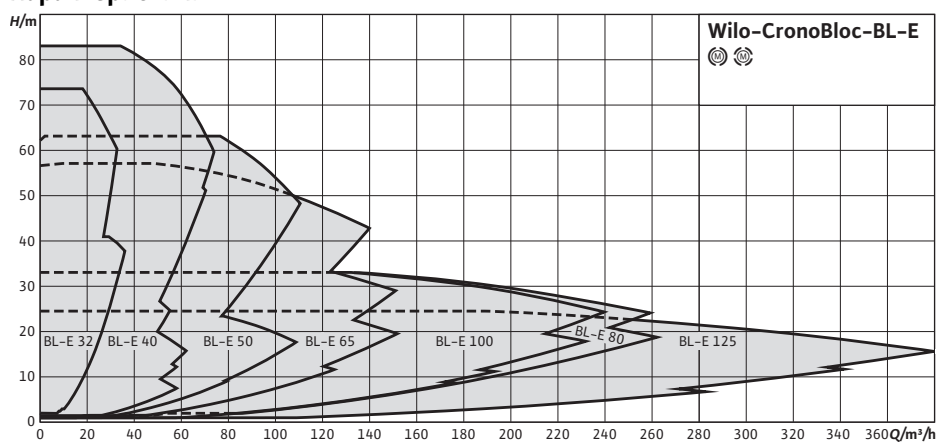
- Консоли с крепежным материалом для монтажа на фундаменте
- IR-монитор, IR-карта памяти
- IF-модуль PLR для соединения с PLR/интерфейсным преобразователем
- IF-модуль LON для соединения с сетью LONWORKS
- IF-модуль BACnet
- IF-модуль Modbus
- IF-модуль CAN
- Система регулирования VR-HVAC
- Система регулирования 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.euroupmp.org/efficiencycharts.
- Pumps with a power consumption $P > 150$ kW or a flow rate of $Q_{VEP} < 6$ m³/h are excluded from the ErP directive and thus do not have MEI values

Рабочее поле: Wilo-CronoBloc-BL-E

Характеристики



Технические характеристики: Wilo-CronoBloc-BL-E

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$P_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$P_{\text{макс.}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр DN	32–125
-----------------------------------	--------

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

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Мотор/электроника

Технология мотора	Асинхронный мотор
Встроенная полная защита мотора	•
Степень защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Создаваемые помехи	EN 61800–3
Помехозащищенность	EN 61800–3
Устройство защитного отключения	•

Варианты монтажа

Технические характеристики: Wilo-CronoBloc-BL-E

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)

•

Монтаж на консолях

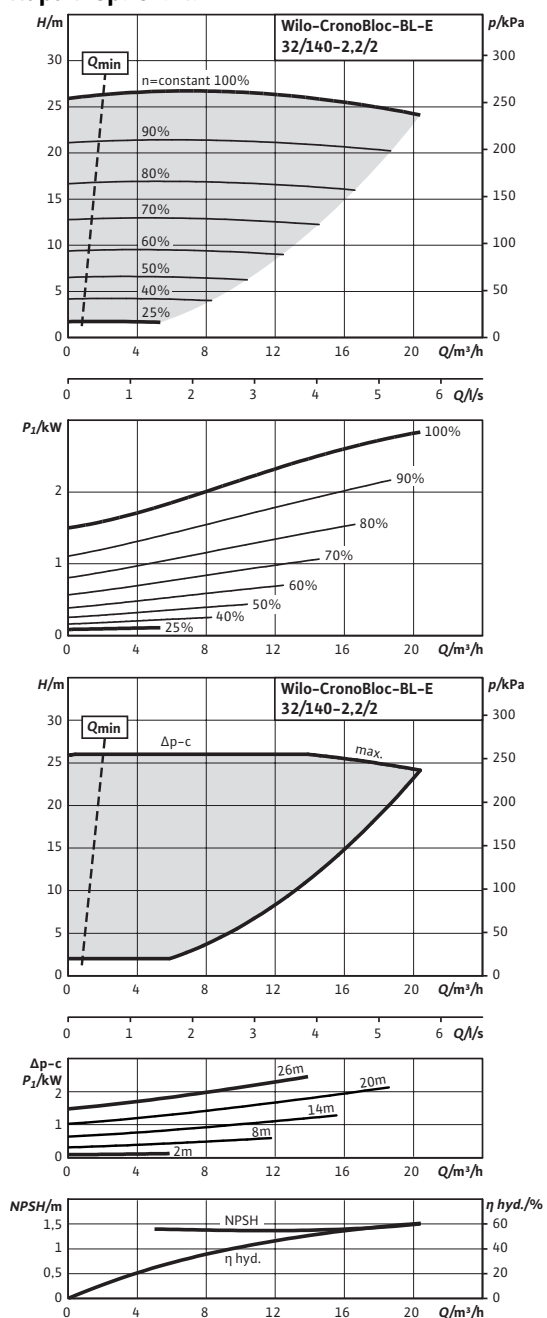
•

Перечень оборудования: Wilo-CronoBloc-BL-E

Тип	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Номинальный диаметр	Номинальный диаметр	Номинальная мощность мотора	Вес, прим.	Арт.-№
		<i>DN1 /</i>	<i>DN2 /</i>	<i>P₂ / кВт</i>	<i>m / кг</i>	
BL-E 32/140-2,2/2-R1	≥ 0,40	50	32	2,2	57	2126110
BL-E 32/150-3/2-R1	≥ 0,40	50	32	3,0	66	2126111
BL-E 32/160-4/2-R1	≥ 0,40	50	32	4,0	73	2126112
BL-E 32/170-5,5/2-R1	≥ 0,40	50	32	5,5	95	2126113
BL-E 32/210-7,5/2-R1	≥ 0,40	50	32	7,5	107	2144294
BL-E 32/220-11/2-R1	≥ 0,40	50	32	11,0	166	2144295
BL-E 40/110-1,5/2-R1	≥ 0,40	65	40	1,5	52	2126116
BL-E 40/120-2,2/2-R1	≥ 0,40	65	40	2,2	53	2126117
BL-E 40/130-3/2-R1	≥ 0,40	65	40	3,0	60	2126118
BL-E 40/140-4/2-R1	≥ 0,40	65	40	4,0	70	2126119
BL-E 40/160-5,5/2-R1	≥ 0,40	65	40	5,5	97	2126120
BL-E 40/170-7,5/2-R1	≥ 0,40	65	40	7,5	101	2126121
BL-E 40/180-7,5/2-R1	≥ 0,40	65	40	7,5	111	2126122
BL-E 40/210-11/2-R1	≥ 0,40	65	40	11,0	170	2126123
BL-E 40/220-15/2-R1	≥ 0,40	65	40	15,0	177	2126124
BL-E 40/230-18,5/2-R1	≥ 0,40	65	40	18,5	198	2113493
BL-E 40/240-22/2-R1	≥ 0,40	65	40	22,0	214	2126125
BL-E 50/110-3/2-R1	≥ 0,40	65	50	3,0	66	2126126
BL-E 50/120-4/2-R1	≥ 0,40	65	50	4,0	73	2126127
BL-E 50/130-5,5/2-R1	≥ 0,40	65	50	5,5	92	2126128
BL-E 50/140-7,5/2-R1	≥ 0,40	65	50	7,5	96	2126129
BL-E 50/150-7,5/2-R1	≥ 0,40	65	50	7,5	103	2126130
BL-E 50/170-11/2-R1	≥ 0,40	65	50	11,0	154	2126131
BL-E 50/200-15/2-R1	≥ 0,40	65	50	15,0	178	2144296
BL-E 50/210-18,5/2-R1	≥ 0,40	65	50	18,5	187	2144297
BL-E 50/220-22/2-R1	≥ 0,40	65	50	22,0	204	2144298
BL-E 50/270-5,5/4-R1	≥ 0,40	65	50	5,5	119	2126135
BL-E 65/120-4/2-R1	≥ 0,40	80	65	4,0	78	2126136
BL-E 65/130-5,5/2-R1	≥ 0,40	80	65	5,5	97	2126137
BL-E 65/140-7,5/2-R1	≥ 0,40	80	65	7,5	101	2126138
BL-E 65/160-11/2-R1	≥ 0,40	80	65	11,0	160	2126139
BL-E 65/170-15/2-R1	≥ 0,40	80	65	15,0	167	2126140
BL-E 65/190-18,5/2-R1	≥ 0,40	80	65	18,5	193	2126141
BL-E 65/210-22/2-R1	≥ 0,40	80	65	22,0	213	2126142
BL-E 65/240-5,5/4-R1	≥ 0,40	80	65	5,5	135	2126143
BL-E 65/265-7,5/4-R1	≥ 0,40	80	65	7,5	142	2113532
BL-E 80/145-11/2-R1	≥ 0,40	100	80	11,0	176	2126144
BL-E 80/150-15/2-R1	≥ 0,40	100	80	15,0	183	2126145
BL-E 80/160-18,5/2-R1	≥ 0,40	100	80	18,5	191	2126146
BL-E 80/165-22/2-R1	≥ 0,40	100	80	22,0	208	2126147
BL-E 80/220-5,5/4-R1	≥ 0,40	100	80	5,5	126	2144299
BL-E 80/250-7,5/4-R1	≥ 0,40	100	80	7,5	144	2144300
BL-E 80/270-11/4-R1	≥ 0,40	100	80	11,0	204	2144301
BL-E 100/200-5,5/4-R1	≥ 0,40	125	100	5,5	133	2144302
BL-E 100/220-7,5/4-R1	≥ 0,40	125	100	7,5	140	2144303
BL-E 100/250-11/4-R1	≥ 0,40	125	100	11,0	217	2126153
BL-E 100/270-15/4-R1	≥ 0,40	125	100	15,0	234	2126154
BL-E 100/305-18,5/4-R1	≥ 0,40	125	100	18,5	300	2126155
BL-E 100/315-22/4-R1	≥ 0,40	125	100	22,0	314	2126156
BL-E 125/185-5,5/4-R1	≥ 0,40	150	125	5,5	168	2126157
BL-E 125/210-7,5/4-R1	≥ 0,40	150	125	7,5	175	2126158
BL-E 125/225-11/4-R1	≥ 0,40	150	125	11,0	233	2126159
BL-E 125/245-15/4-R1	≥ 0,40	150	125	15,0	275	2126160
BL-E 125/265-18,5/4-R1	≥ 0,40	150	125	18,5	298	2126161
BL-E 125/275-22/4-R1	≥ 0,40	150	125	22,0	312	2126162

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	50
Номинальный диаметр	D_{N2}	32
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

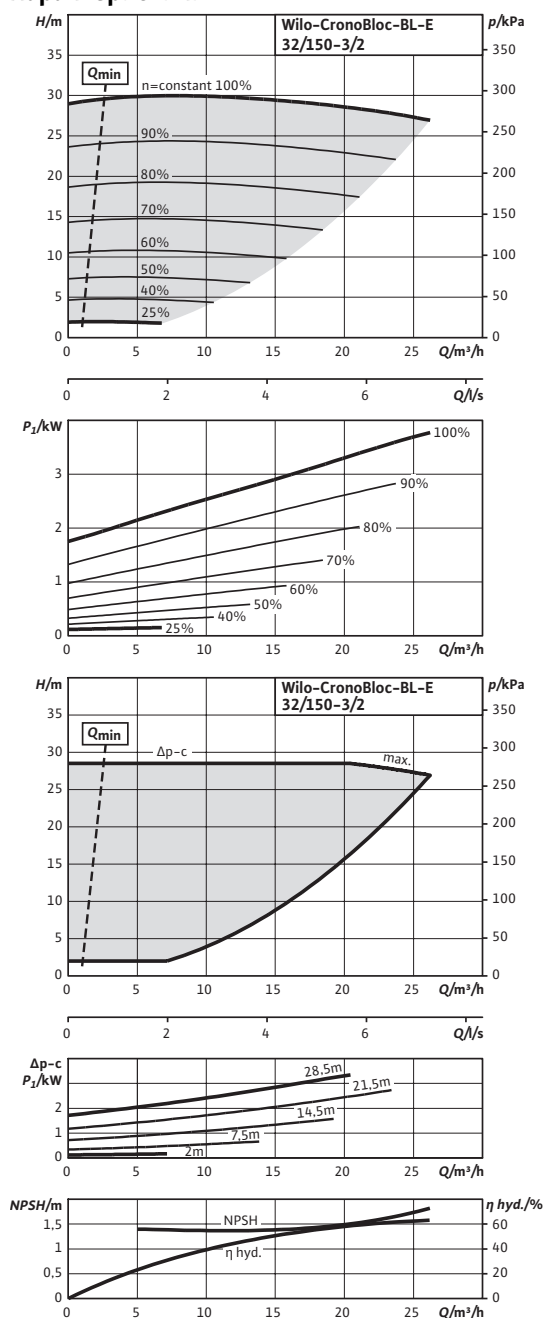
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	50
Номинальный диаметр	$DN2$	32
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

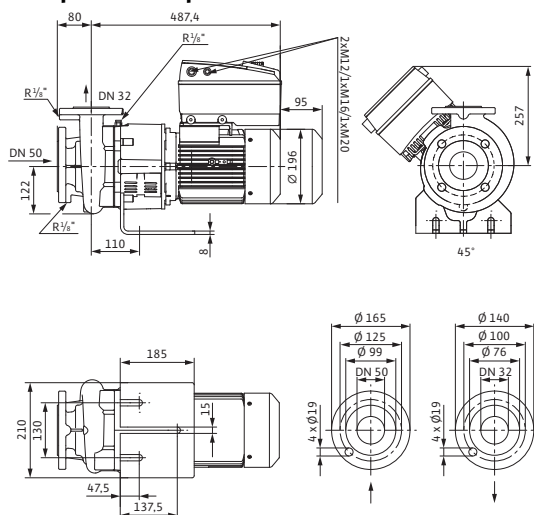
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1

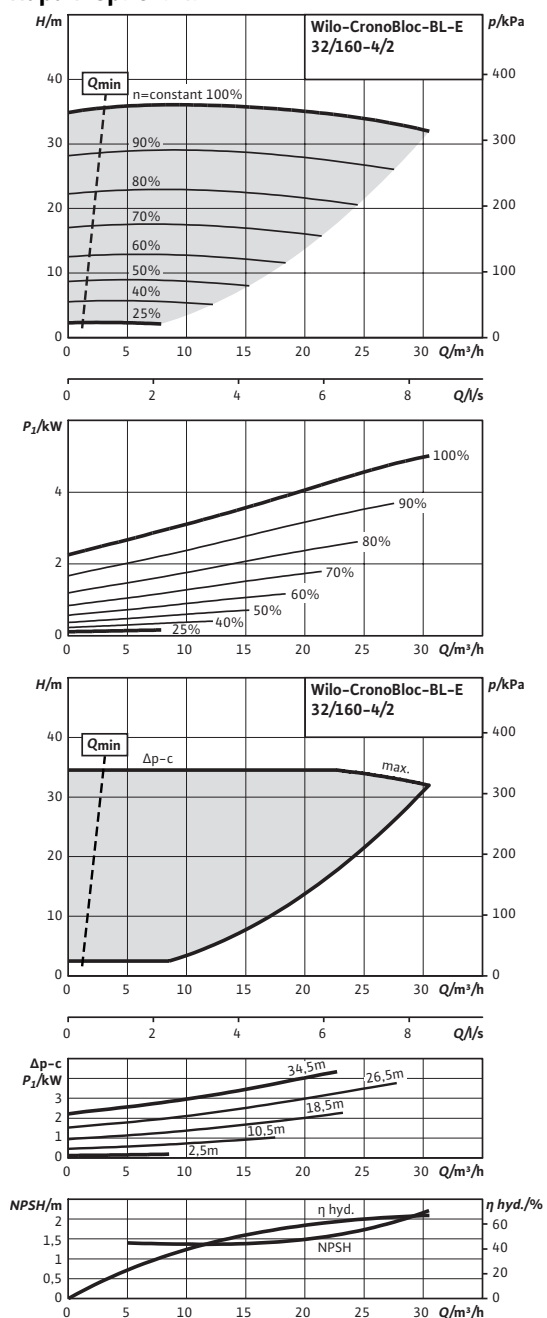
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL32/170-5,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	9,0 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,91
Макс. потребляемая мощность	P_1	3,8 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	66 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	
Арт.-№	2126111	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	50
Номинальный диаметр	D_{N2}	32
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

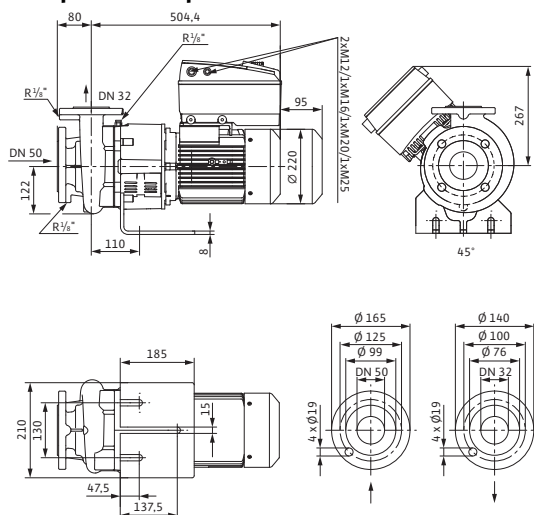
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL32/170-5,5/2

Мотор/электроника

Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	11,7 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,94
Макс. потребляемая мощность	P_1	5,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт

Варианты монтажа

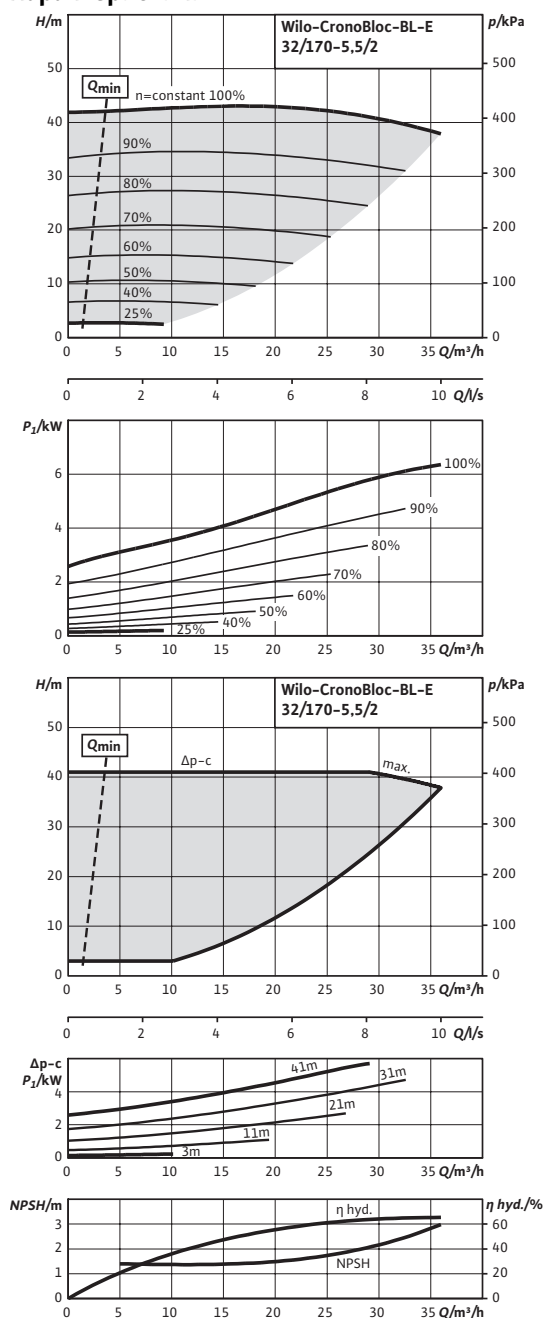
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•
Монтаж на консолях	•

Данные для заказа

Вес, прим.	<i>m</i>	73 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	
Арт.-№	2126112	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	50
Номинальный диаметр	D_{N2}	32
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

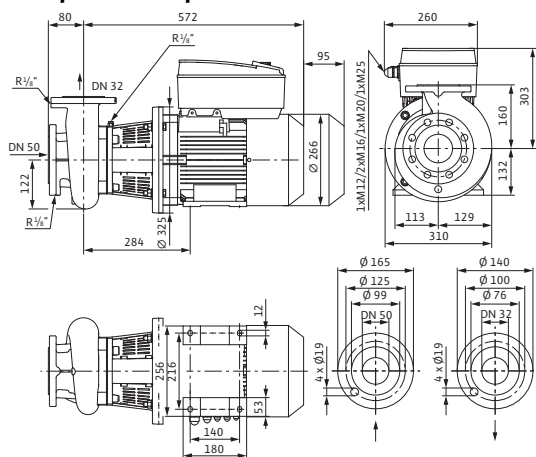
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1

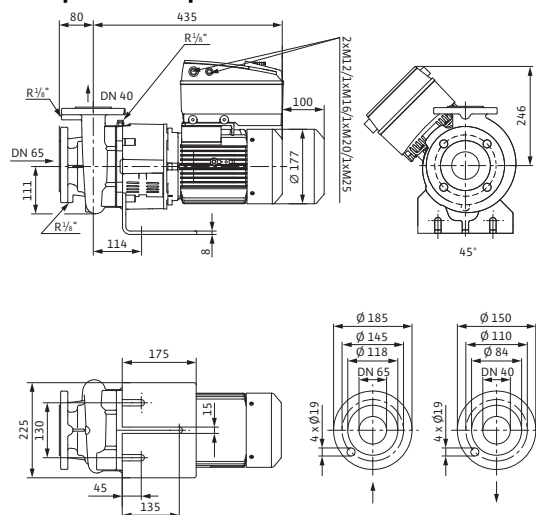
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL32/170-5,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	10,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	95 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	
Арт.-№	2126113	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1

Габаритный чертеж



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 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	DN1	65
Номинальный диаметр	DN2	40
Фланец с отверстием для манометра		R 1/8

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

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

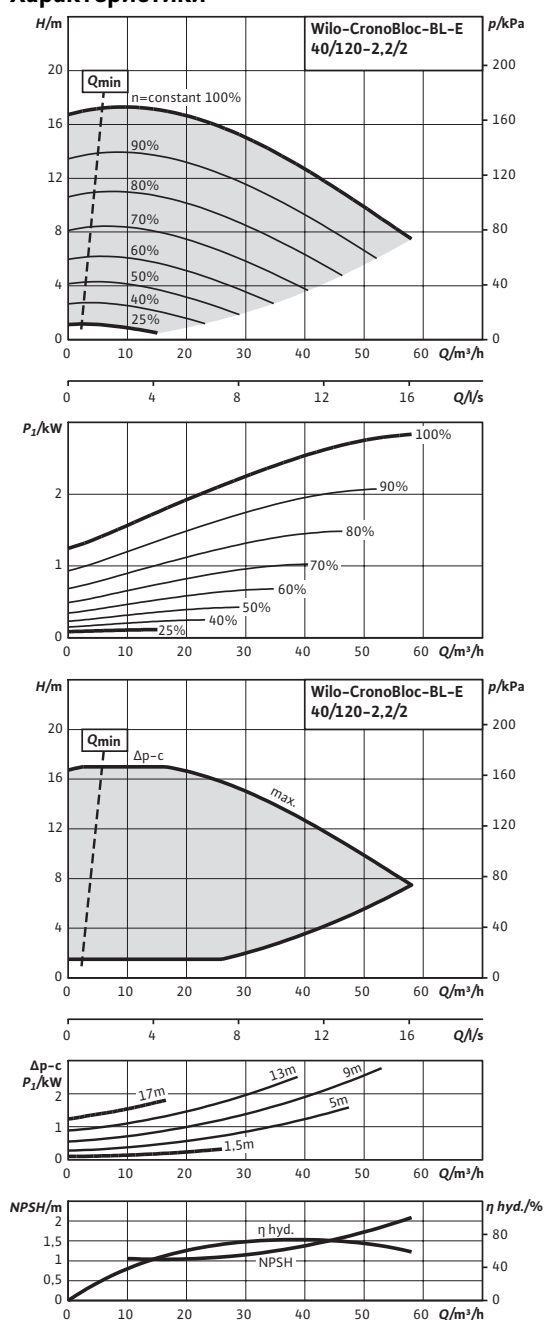
Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/140-4/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	5,6 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,92
Макс. потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	m	52 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	
Арт.-№	2126116	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

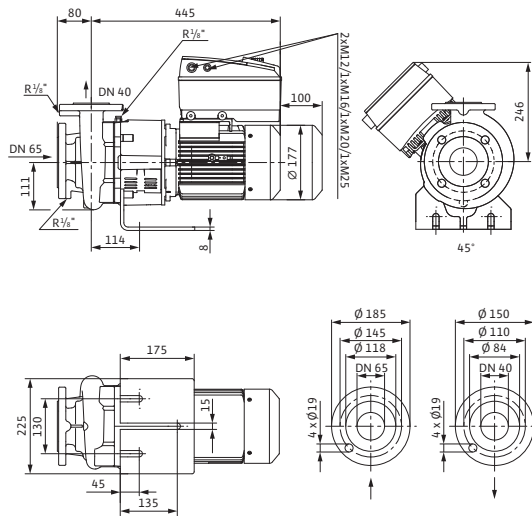
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1

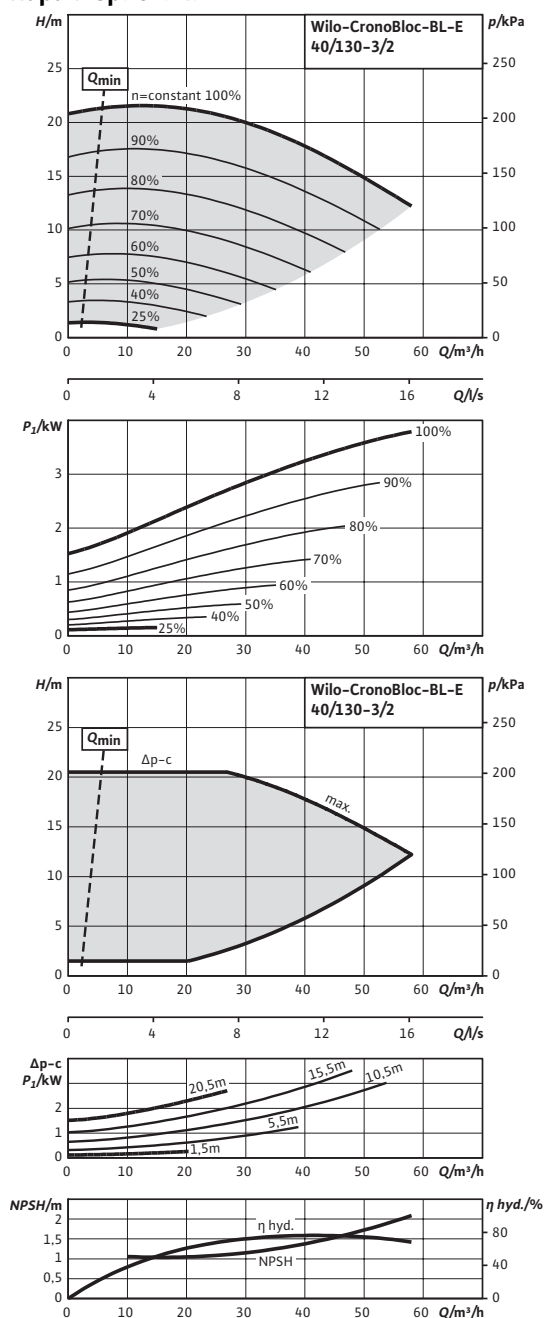
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/140-4/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	7,2 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,90
Макс. потребляемая мощность	P_1	2,8 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	53 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	
Арт.-№	2126117	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

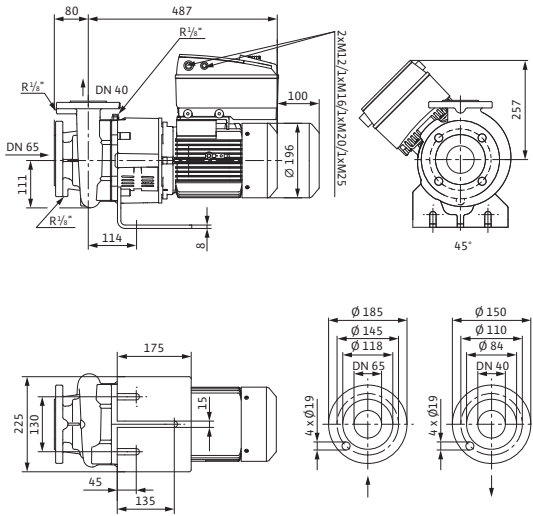
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1

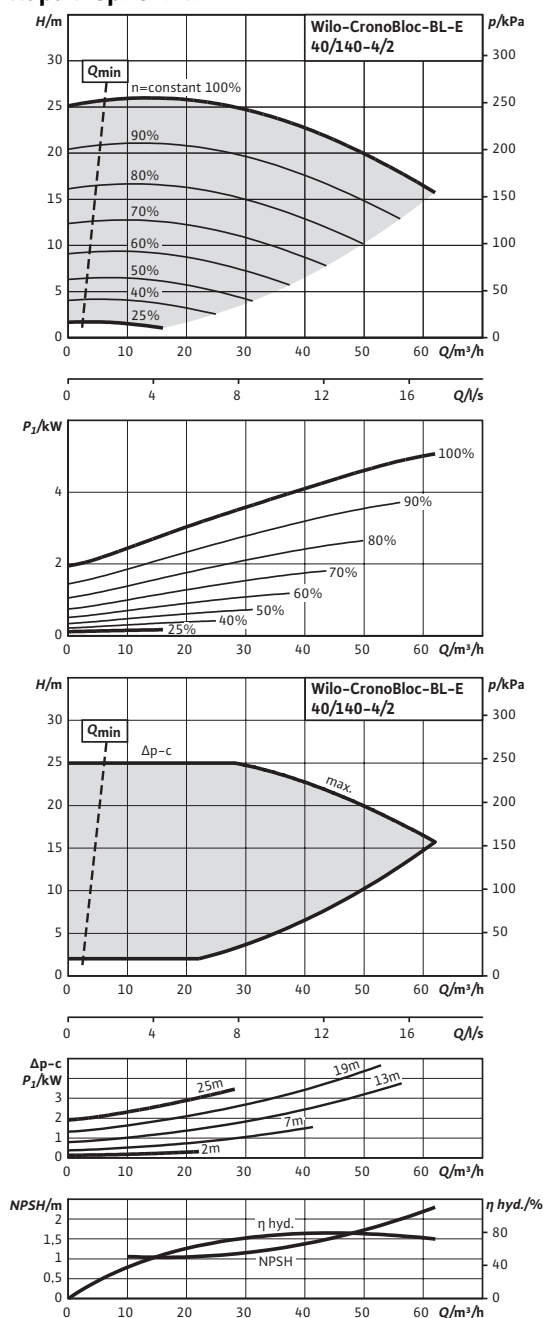
Габаритный чертёж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/140-4/2
Мотор/электроника	
Технология мотора	Асинхронный мотор
Встроенная полная защита мотора	•
Степень защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3
Устройство защитного отключения	•
Коэффициент полярности	2
Номинальный ток (прим.)	I_N 3-40 8,9 A 0 B
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$ 0,91
Макс. потребляемая мощность	P_1 3,8 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Варианты монтажа	
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•
Монтаж на консолях	•
Данные для заказа	
Вес, прим.	<i>m</i> 60 кг
Изделие	Wilo
Тип	CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1
Арт.-№	2126118

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

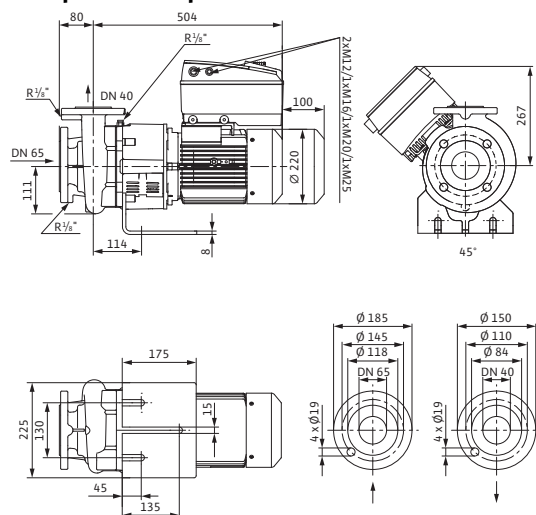
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1

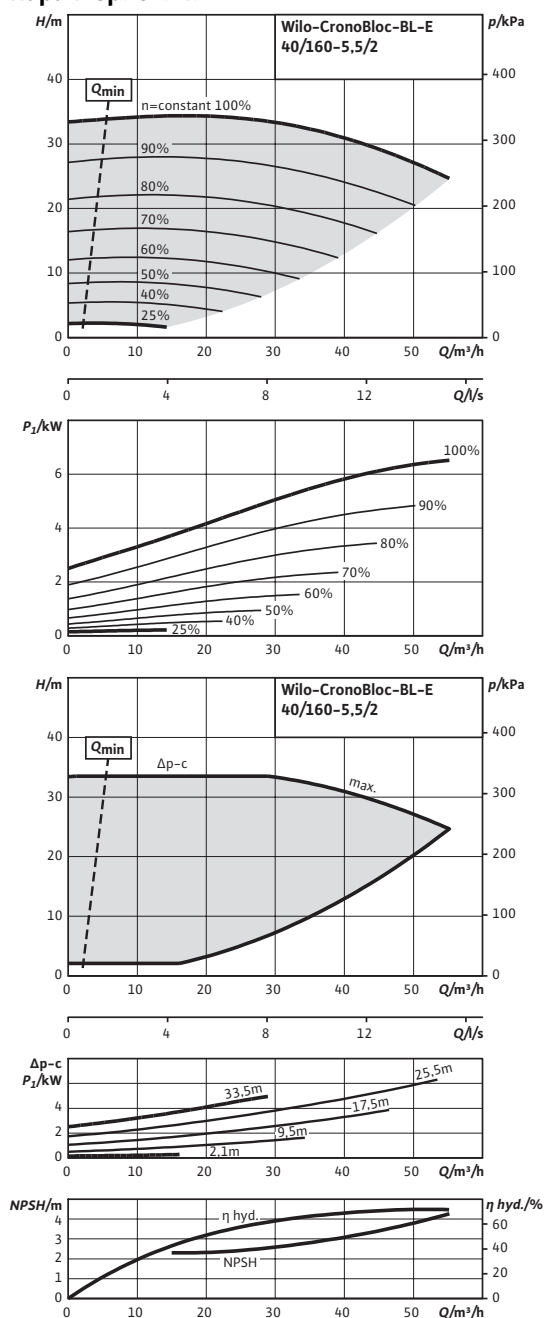
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/140-4/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	11,3 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,94
Макс. потребляемая мощность	P_1	5,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	70 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	
Арт.-№	2126119	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

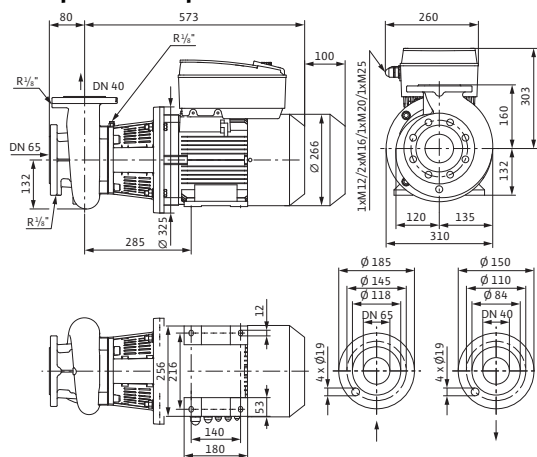
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1

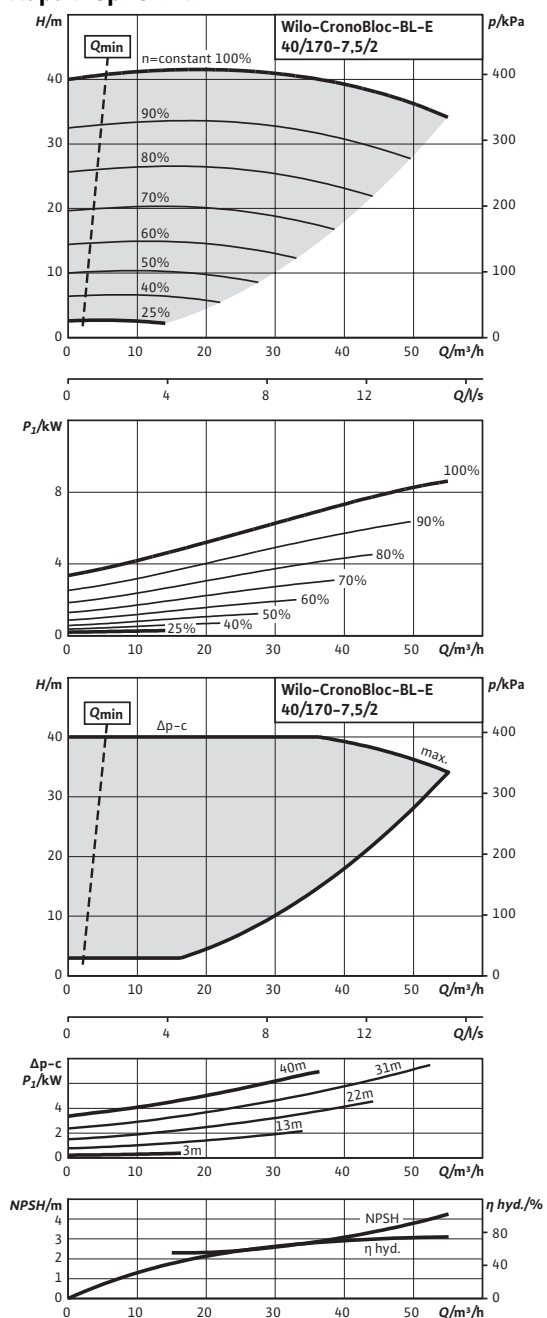
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/170-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	11,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	97 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	
Арт.-№	2126120	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

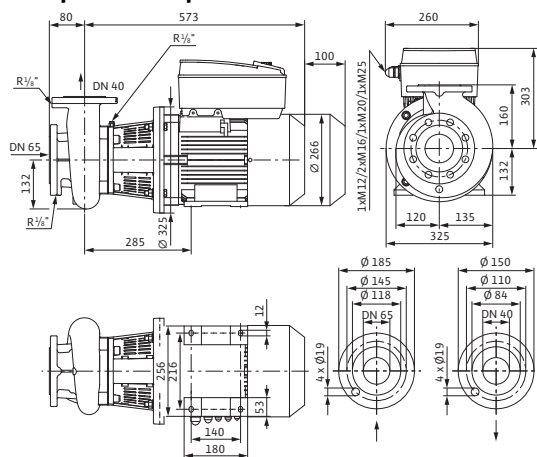
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1

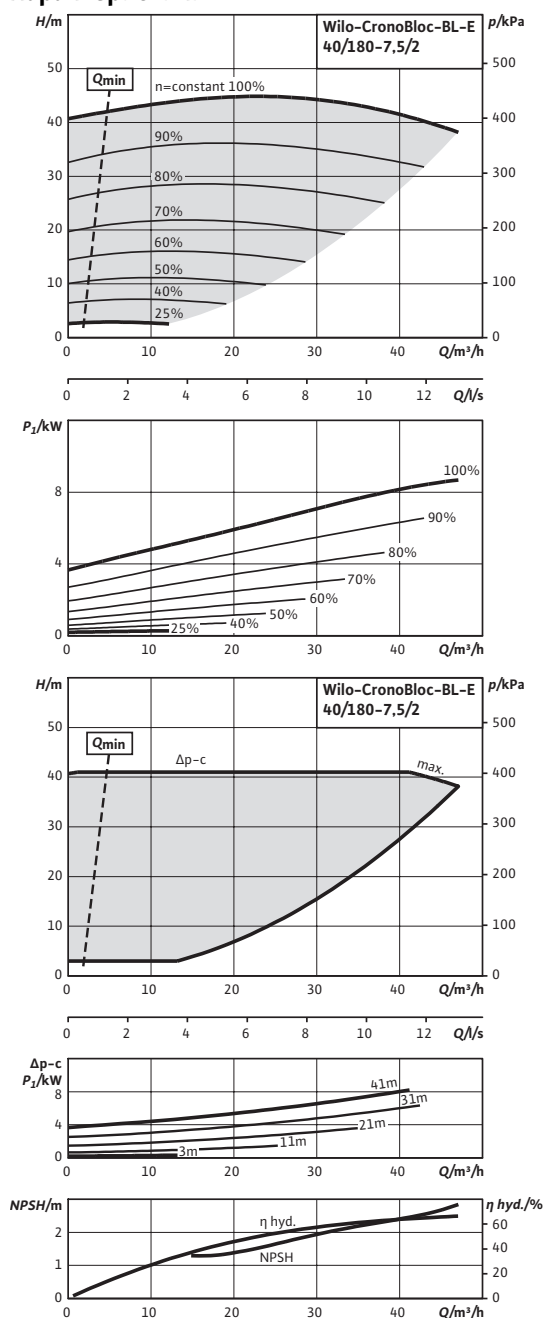
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/170-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	14,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,7 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	101 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	
Арт.-№	2126121	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1

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 $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) бар 16 бар (до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$		$-20\dots+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		$+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	40
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

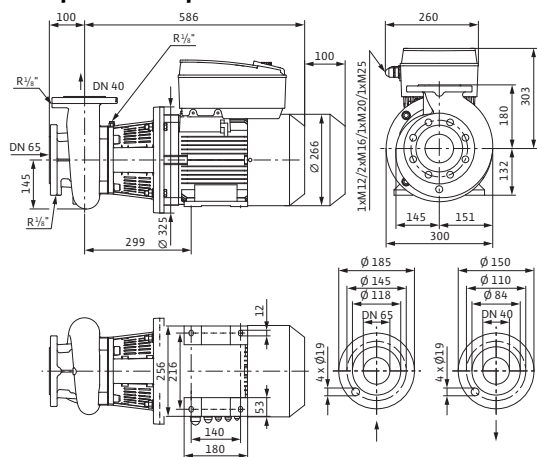
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1

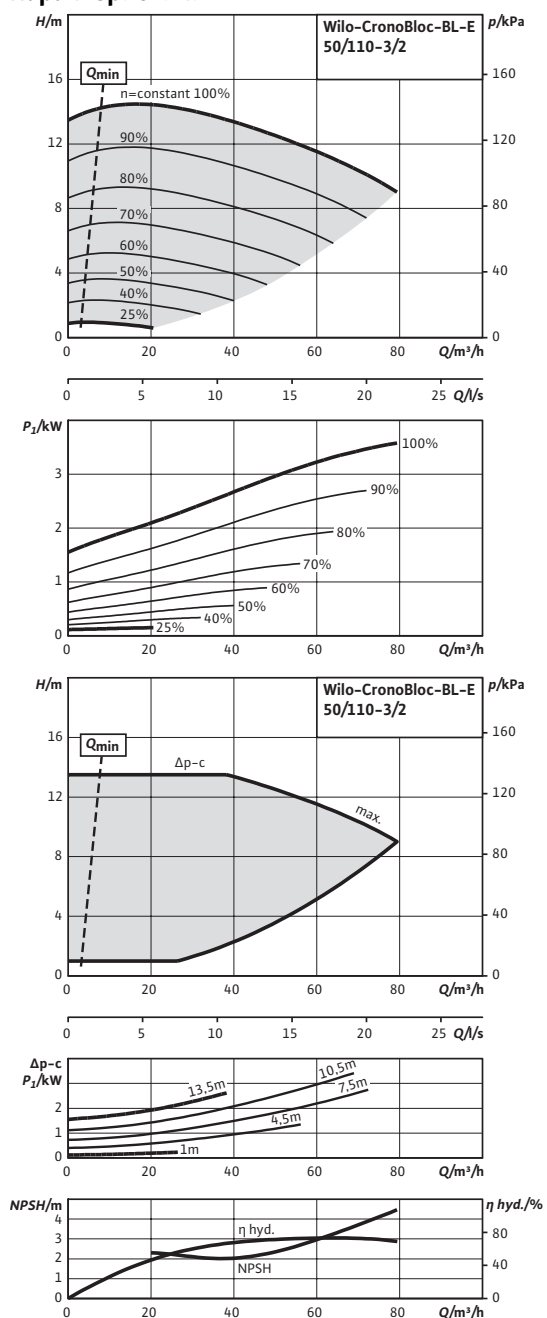
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL40/220-15/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	14,1 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,8 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	111 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	
Арт.-№	2126122	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

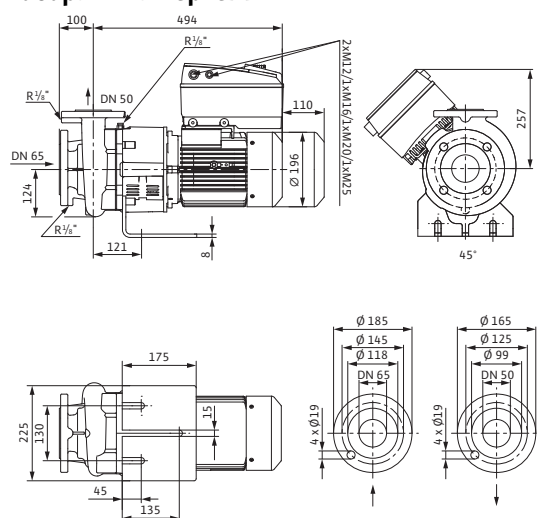
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1

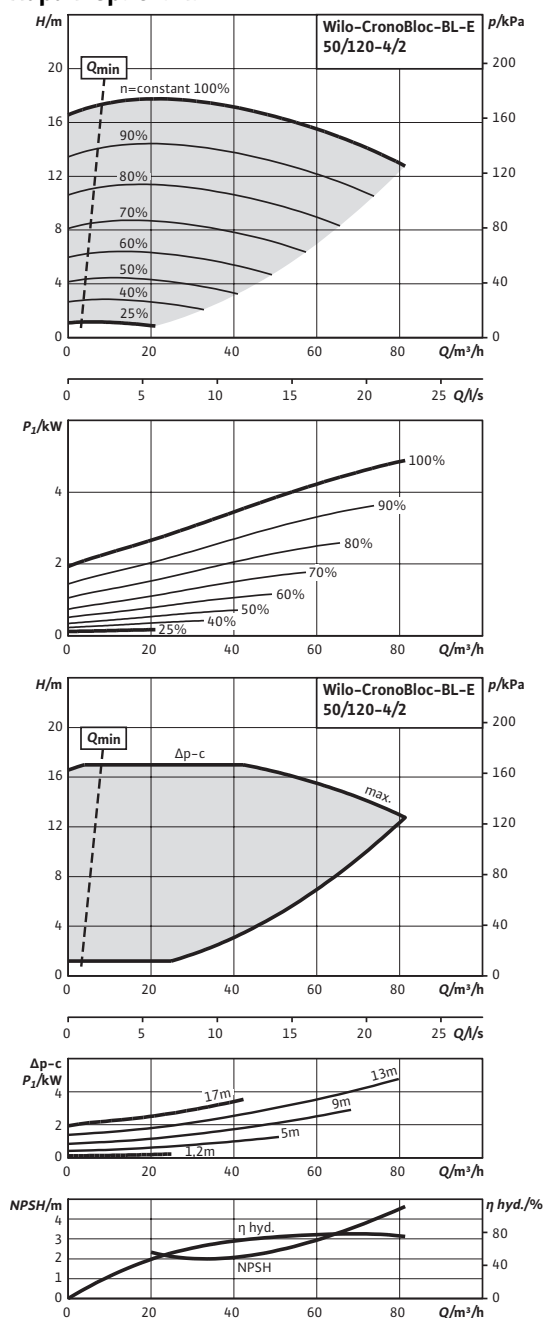
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	8,8 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,91
Макс. потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	66 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	
Арт.-№	2126126	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

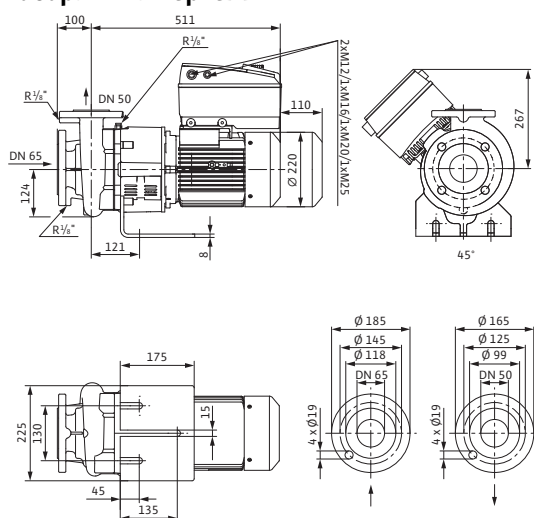
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1

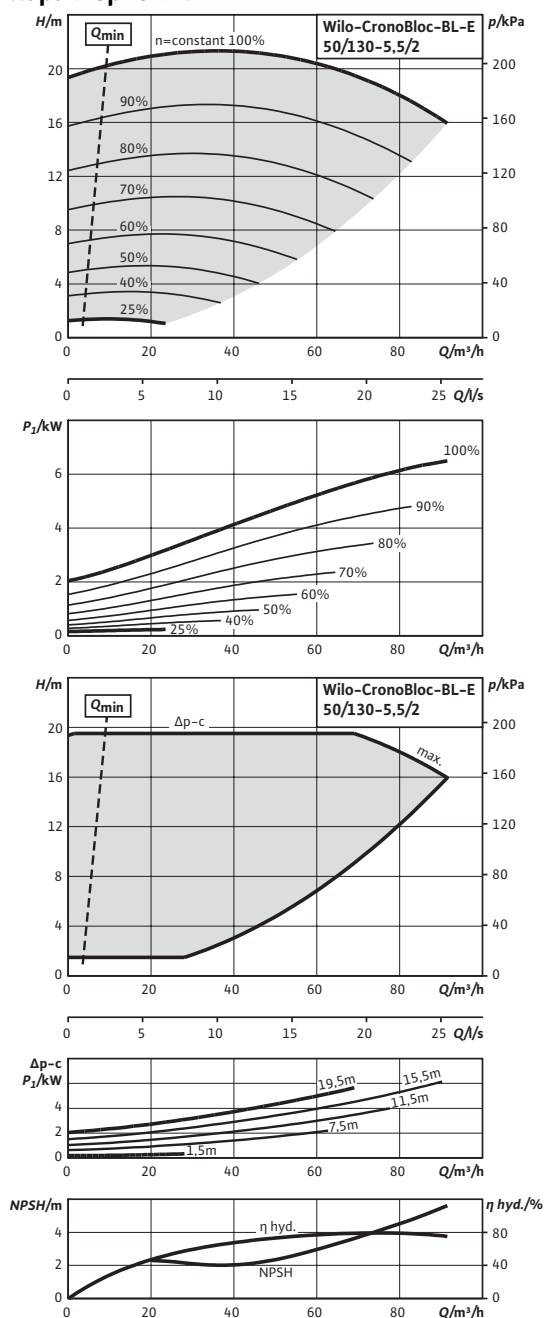
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	11,5 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,94
Макс. потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	73 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	
Арт.-№	2126127	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1

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 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

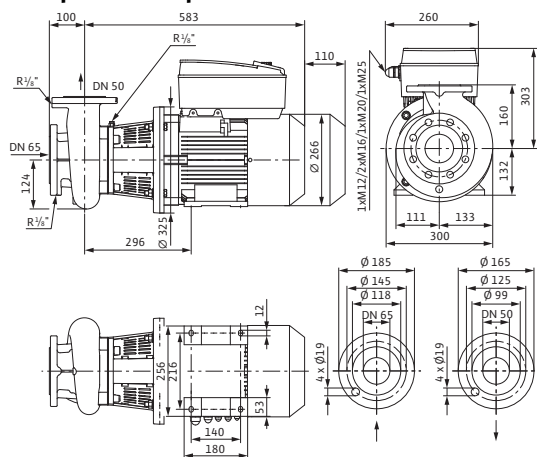
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1

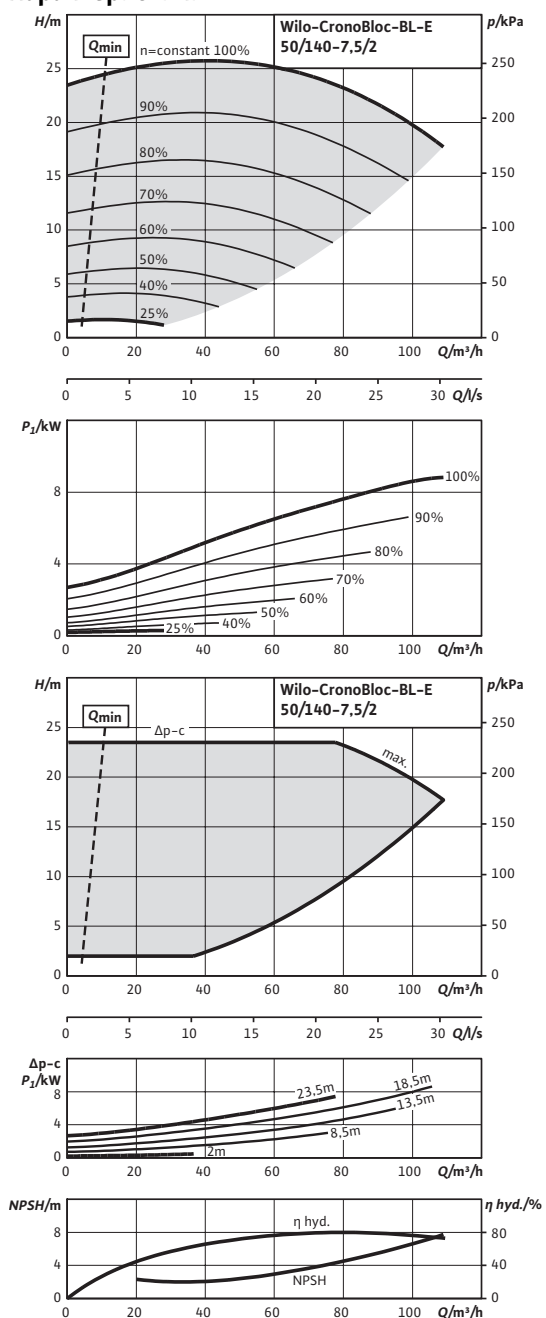
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	10,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	92 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	
Арт.-№	2126128	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользющие торцевые уплотнения	по запросу

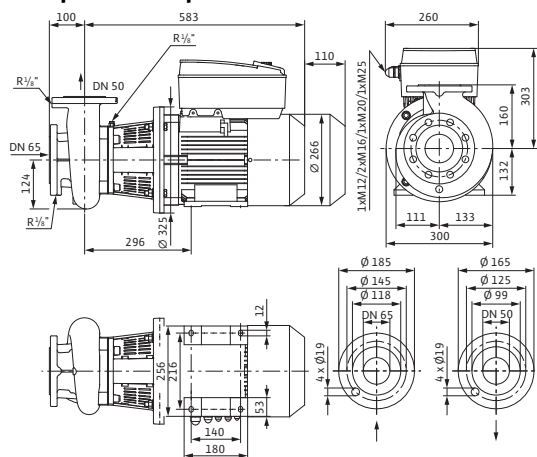
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1

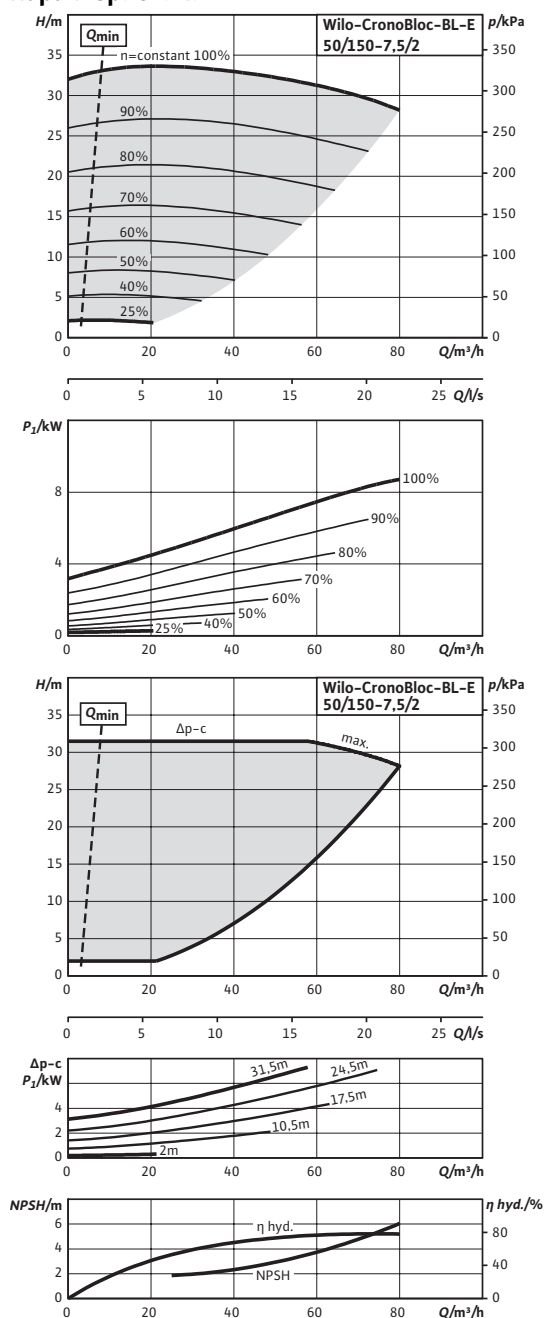
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	13,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,7 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	96 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	
Арт.-№	2126129	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	65
Номинальный диаметр	D_{N2}	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

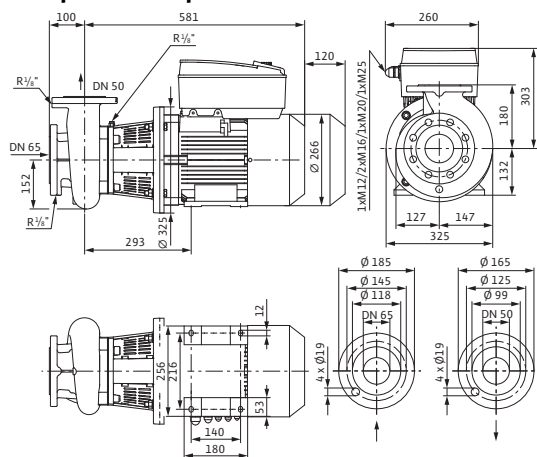
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1

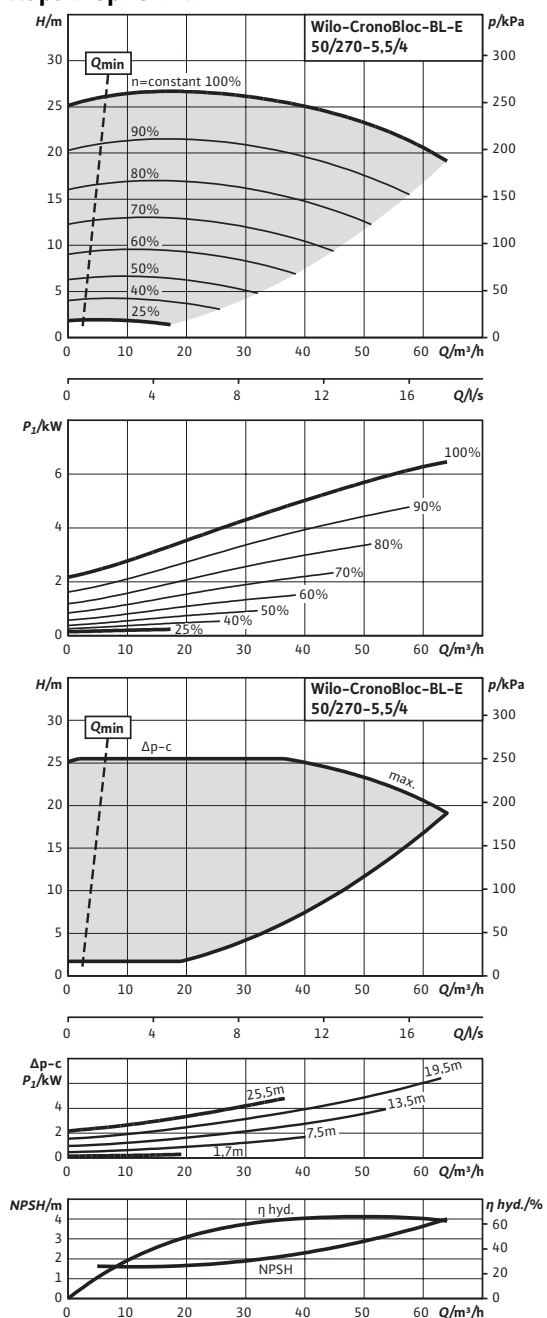
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/170-11/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	14,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	103 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	
Арт.-№	2126130	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	65
Номинальный диаметр	$DN2$	50
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

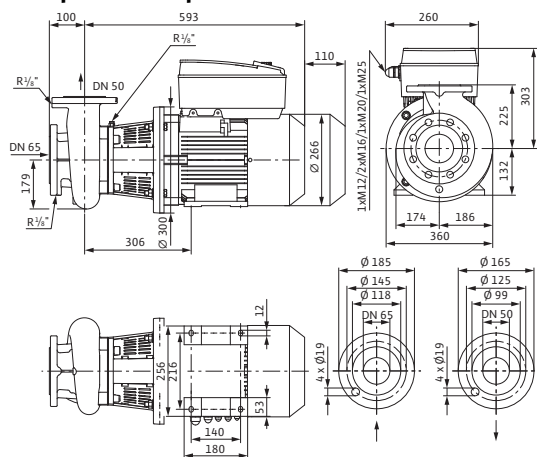
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1

Габаритный чертеж

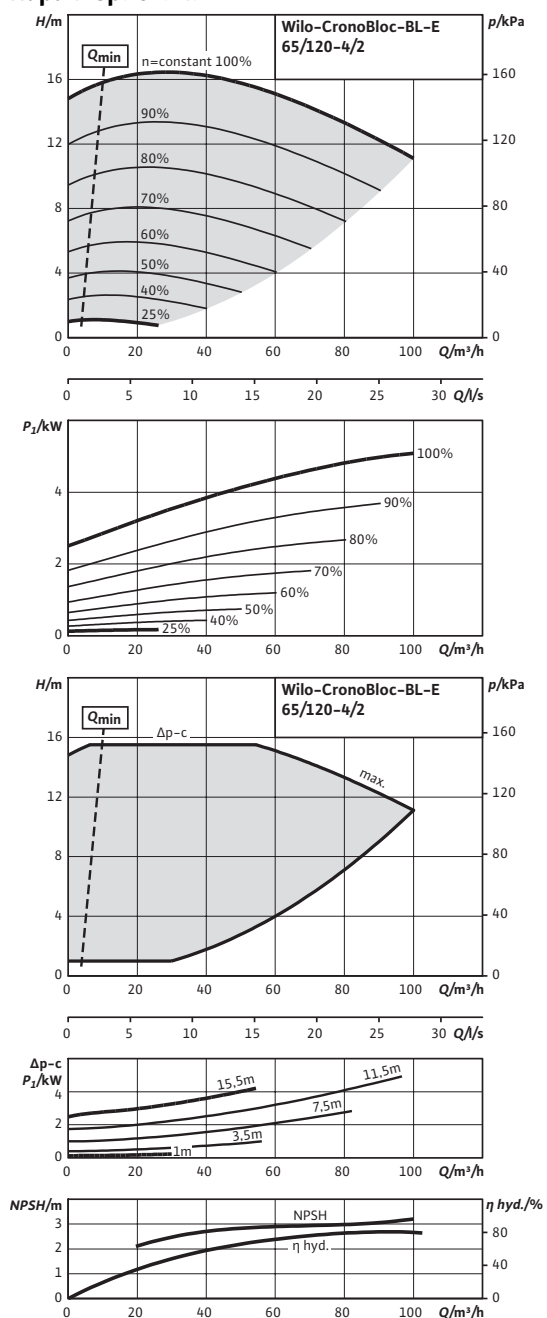


APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL50/270-5,5/4	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	10,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	119 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	
Арт.-№	2126135	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1

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 $\leq 40^\circ C$)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

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

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	80
Номинальный диаметр	$DN2$	65
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

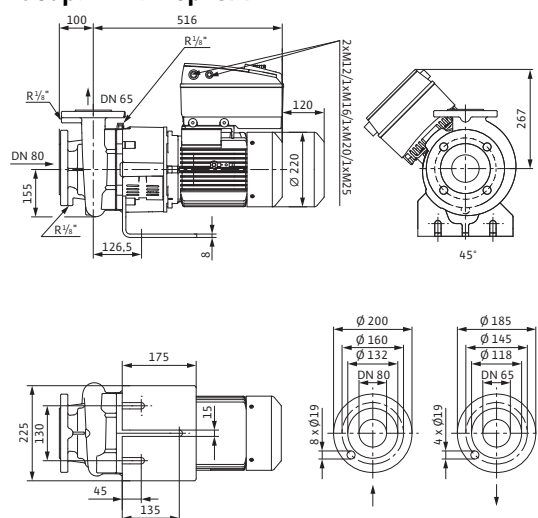
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1

Габаритный чертеж

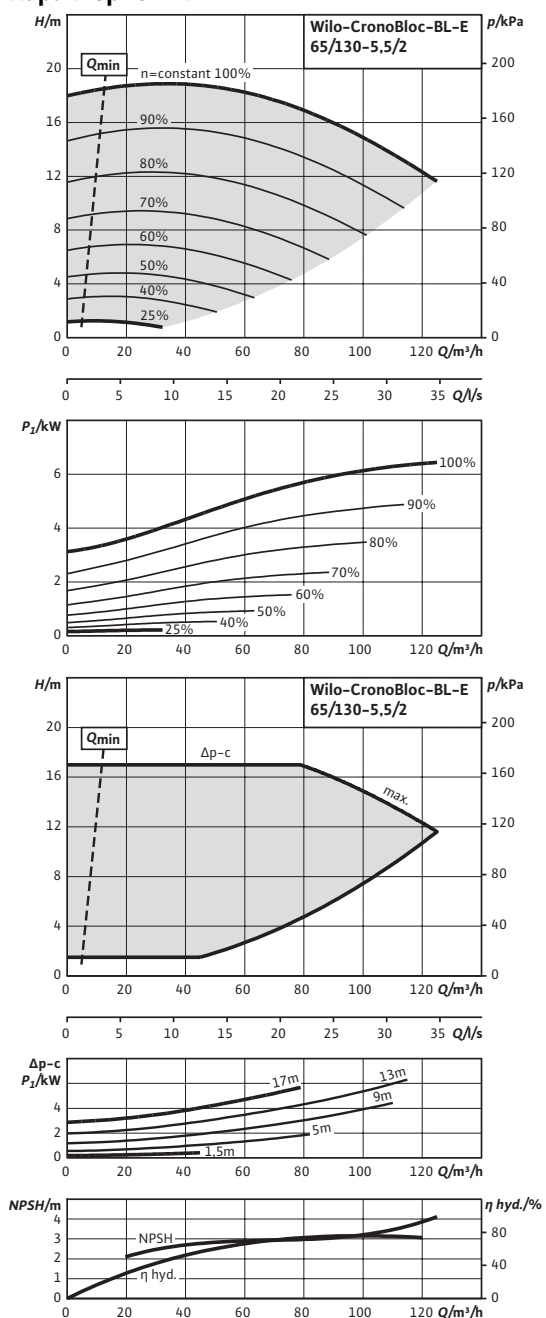


APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL65/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	10,7 A
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,94
Макс. потребляемая мощность	P_1	5,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	78 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	
Арт.-№	2126136	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	80
Номинальный диаметр	$DN2$	65
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

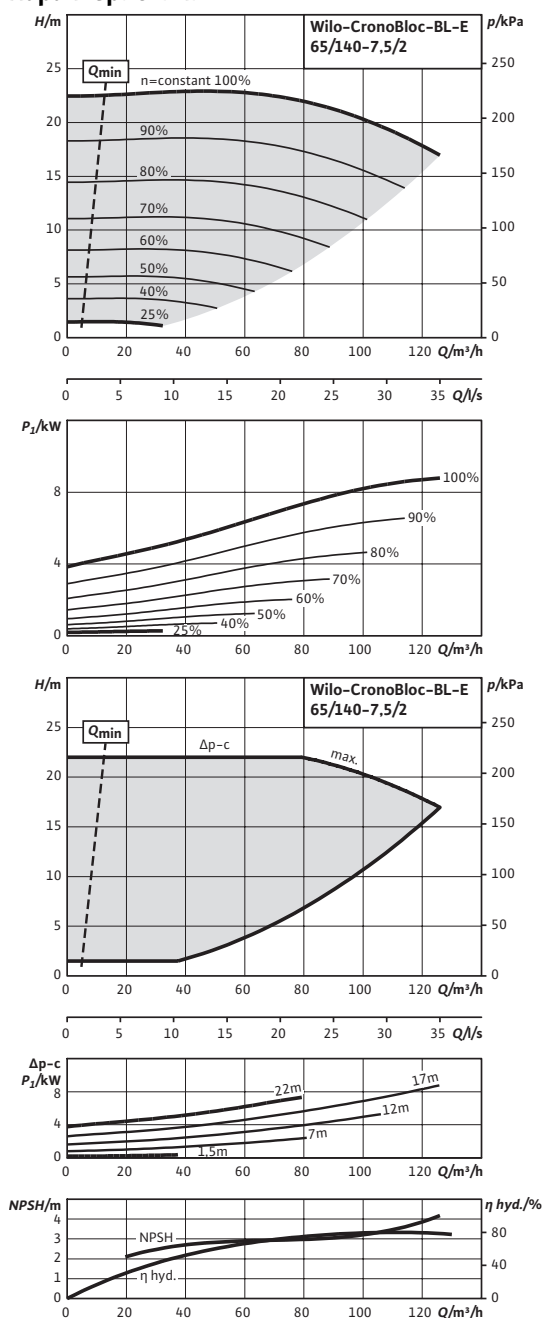
Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL65/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	11,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	m	97 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	
Арт.-№	2126137	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1

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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	80
Номинальный диаметр	D_{N2}	65
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

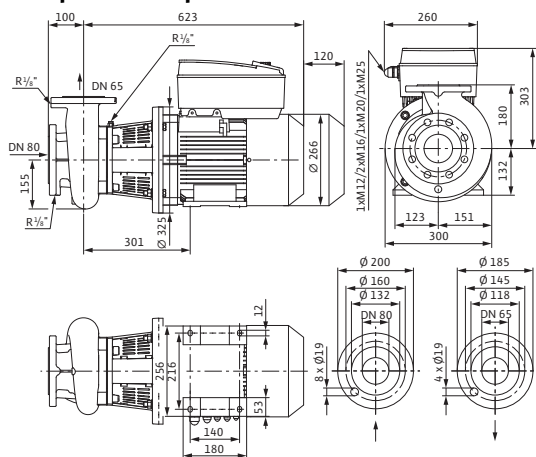
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1

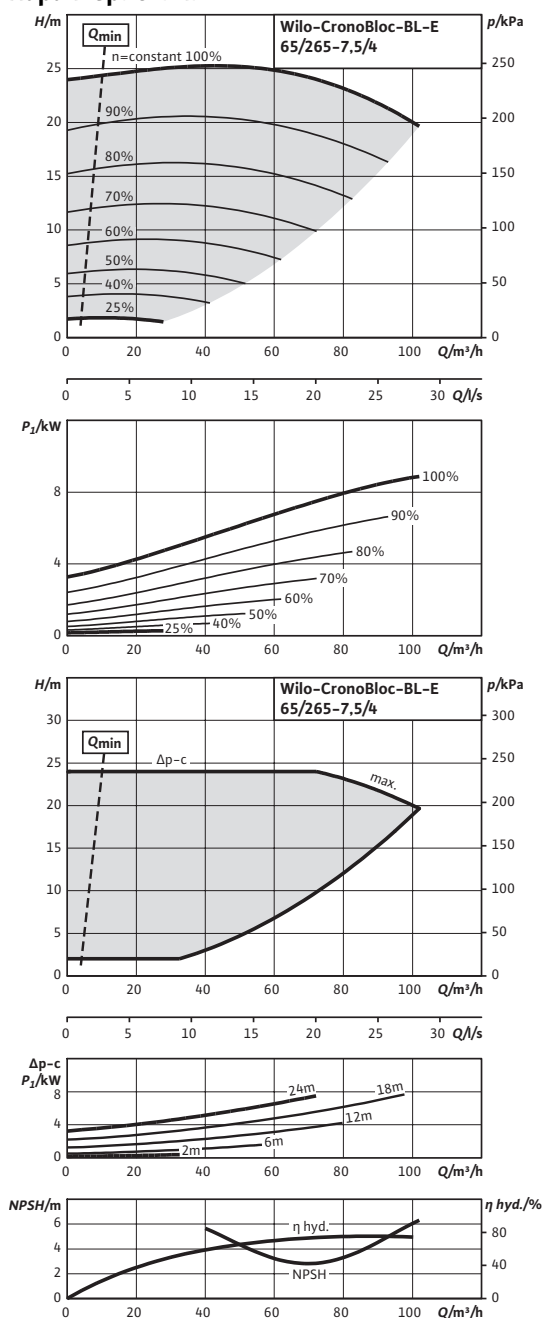
Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL65/140-7,5/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	14,1 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,7 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	101 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	
Арт.-№	2126138	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	80
Номинальный диаметр	$DN2$	65
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

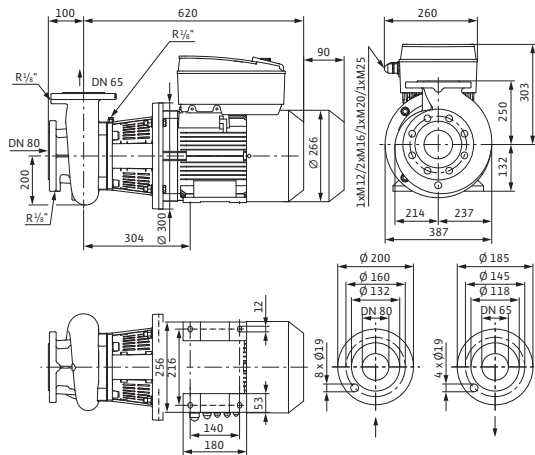
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1

Габаритный чертеж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 13,9 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 8,7 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 7,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 142 кг

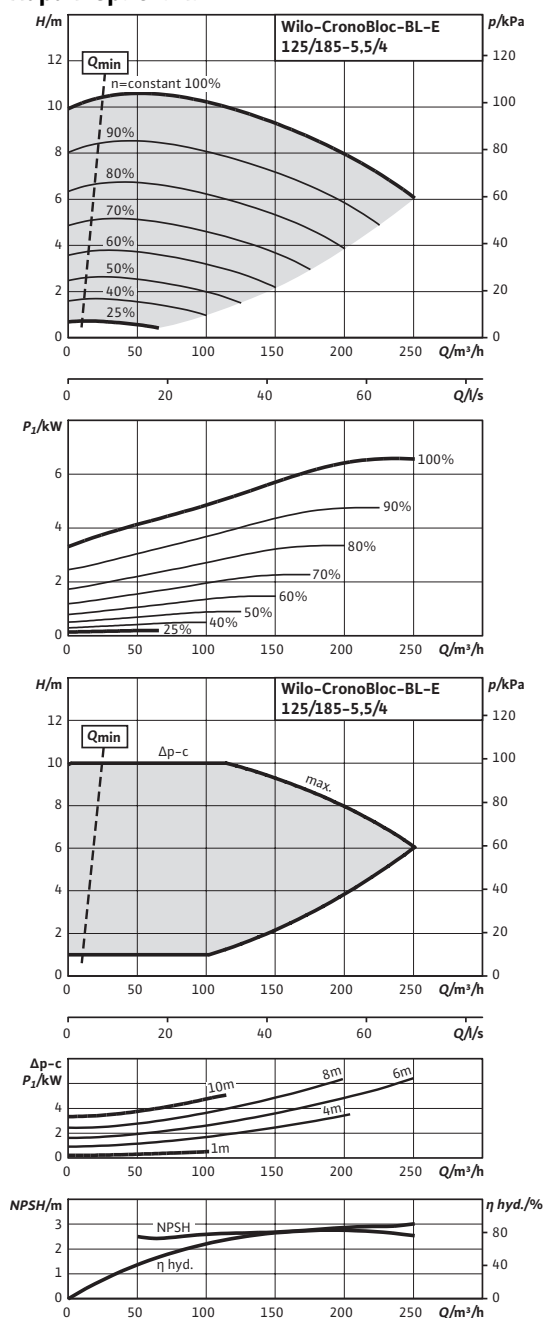
Изделие Wilo

Тип CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1

Арт.-№ 2113532

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	150
Номинальный диаметр	$DN2$	125
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

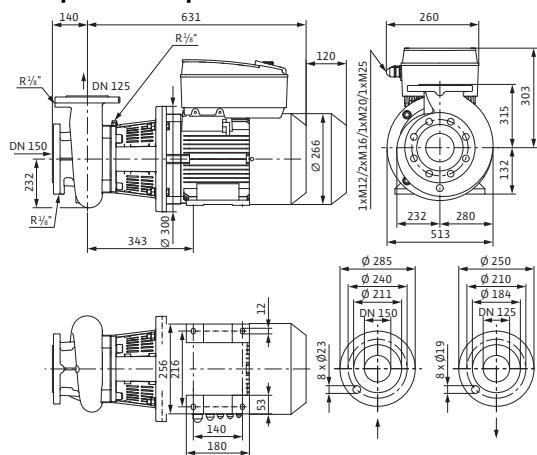
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1

Габаритный чертеж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 0 B 11,0 A

Макс. потребляемая мощность P_1 6,6 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 5,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 168 кг

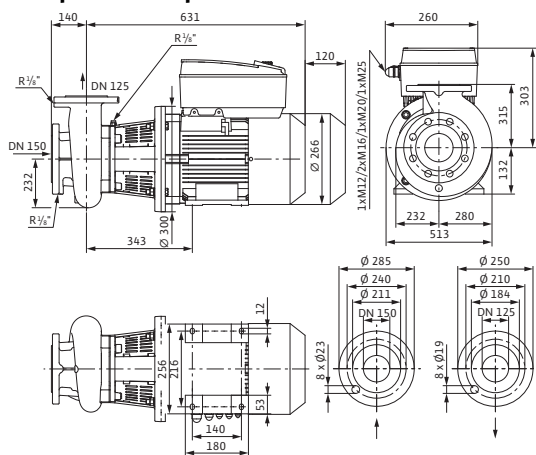
Изделие Wilo

Тип CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1

Арт.-№ 2126157

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1

Габаритный чертеж



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 $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$) бар 16 бар (до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$		$-20\dots+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		$+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	150
Номинальный диаметр	$DN2$	125
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

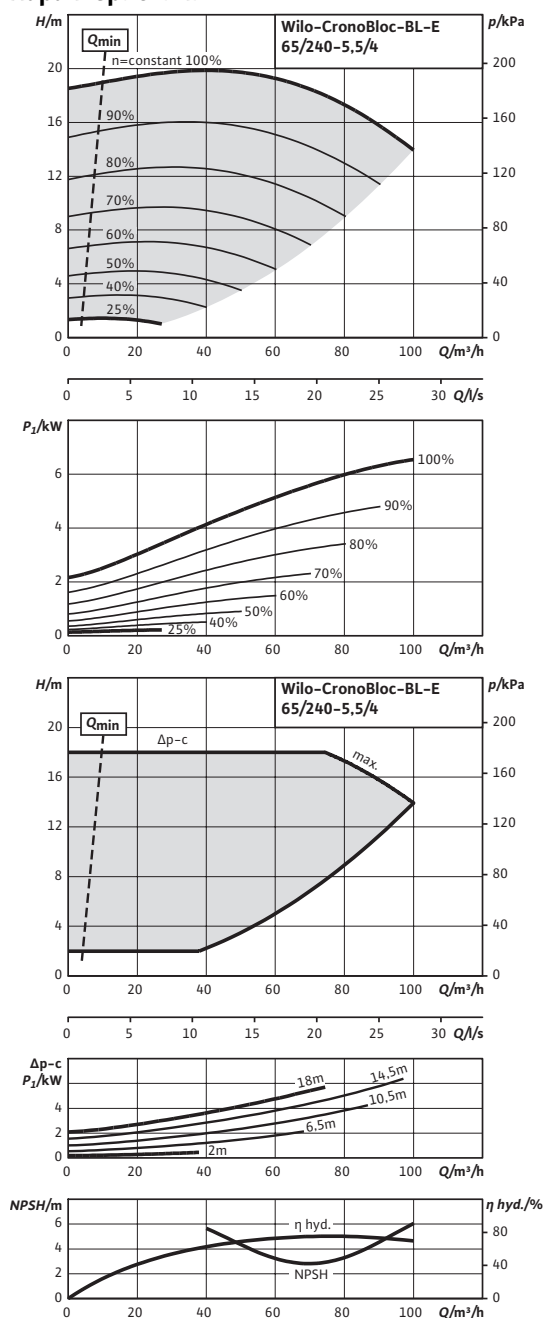
Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	BL125/225-11/4	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	14,2 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	m	175 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	
Арт.-№	2126158	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	80
Номинальный диаметр	$DN2$	65
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

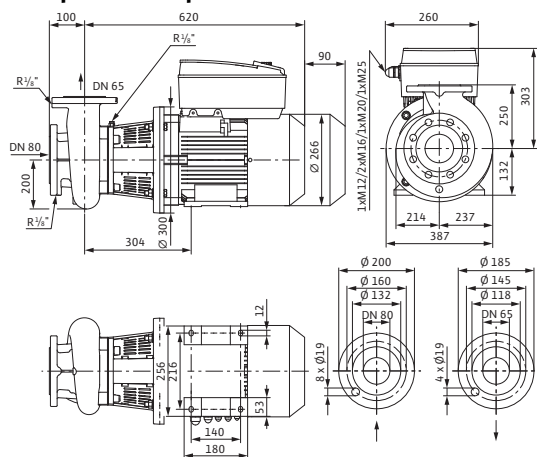
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1

Габаритный чертеж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 10,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 6,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 5,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 135 кг

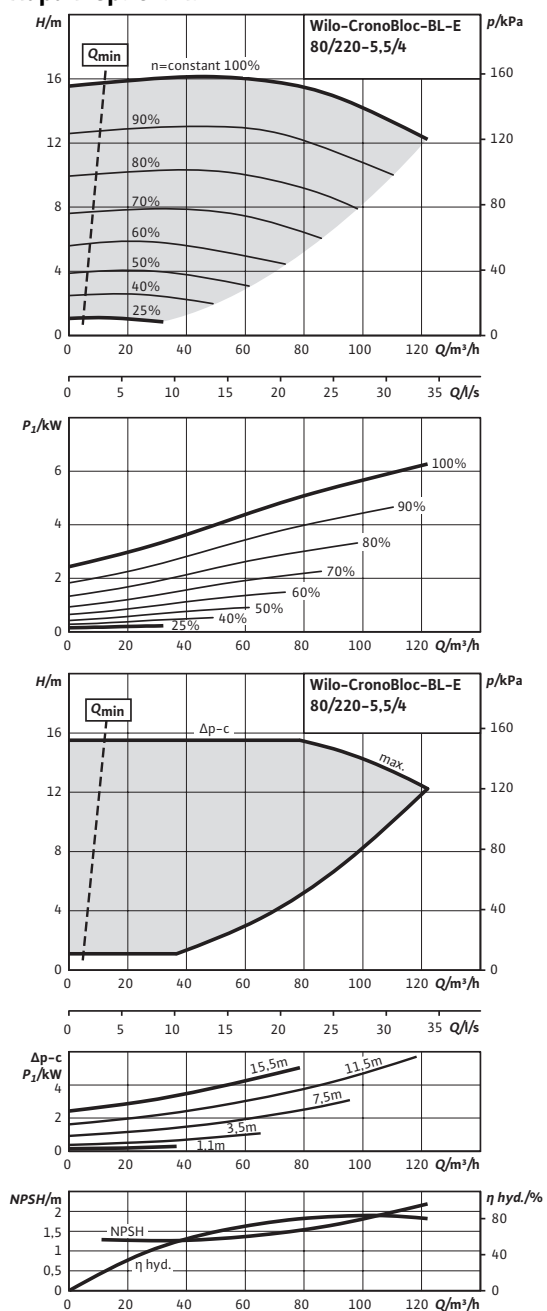
Изделие Wilo

Тип CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1

Арт.-№ 2126143

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	DN1	100
Номинальный диаметр	DN2	80
Фланец с отверстием для манометра		R 1/8

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

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

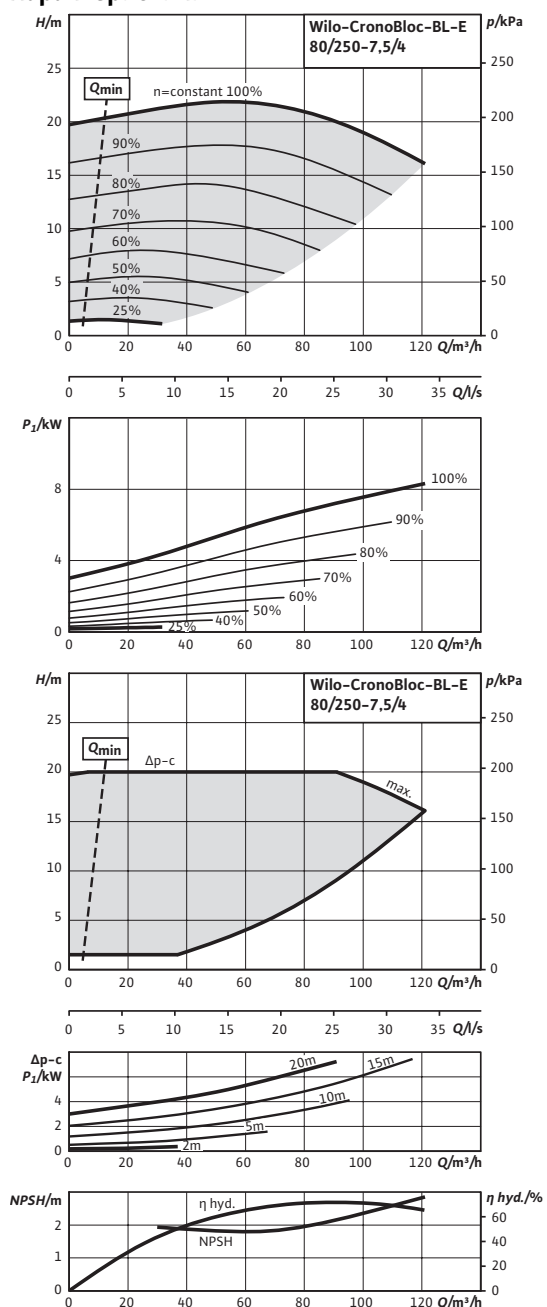
Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	10,2 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,3 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	126 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	
Арт.-№	2144299	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	D_{N1}	100
Номинальный диаметр	D_{N2}	80
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	13,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,3 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	m	144 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	
Арт.-№	2144300	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	50
Номинальный диаметр	$DN2$	32
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	750–2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	13,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	107 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	
Арт.-№	2144294	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	125
Номинальный диаметр	$DN2$	100
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	10,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	133 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	
Арт.-№	2144302	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр	$DN1$	125
Номинальный диаметр	$DN2$	100
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
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Диапазон частоты вращения	380–1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

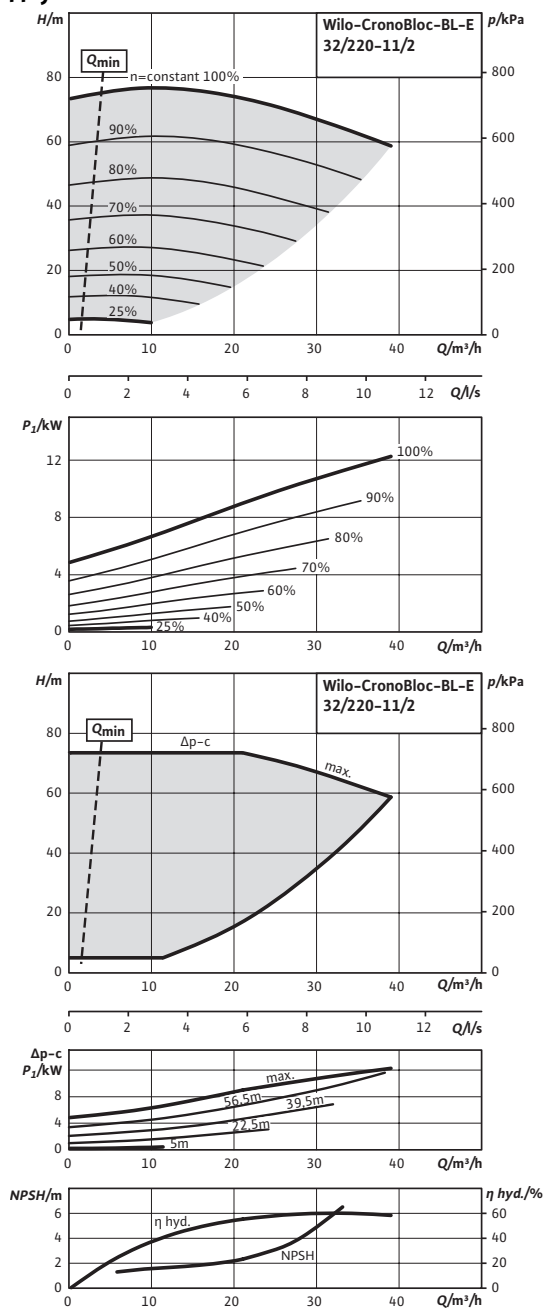
Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	4	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	13,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	140 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	
Арт.-№	2144303	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	50
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	32
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

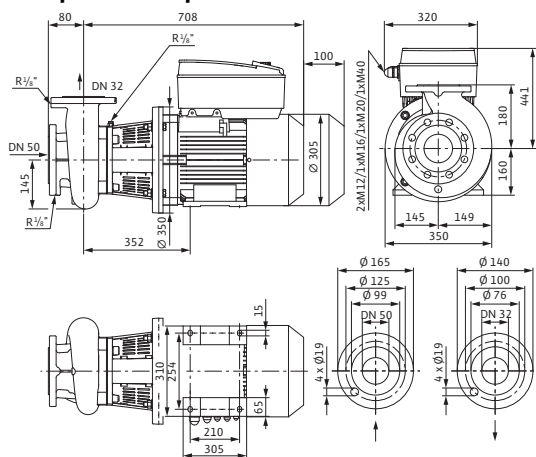
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL32/220-11/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 19,6 A
0 V

Макс. потребляемая мощность P_1 11,8 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 192 кг

Изделие Wilo

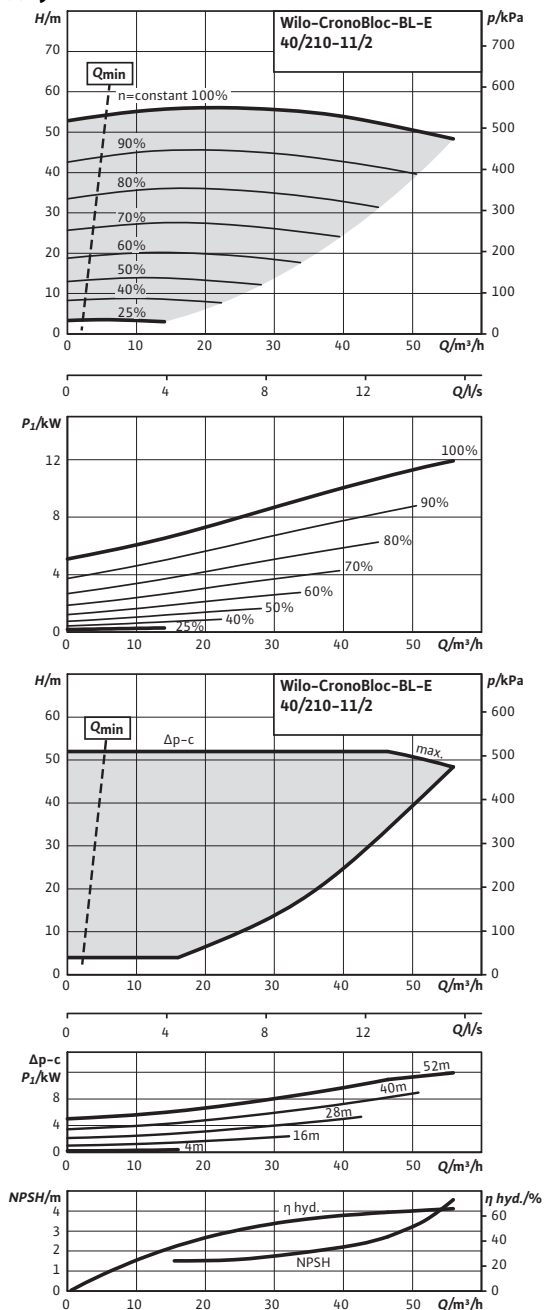
Тип CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1

Арт.-№ 2154298

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	p_{max}	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	p_{max}	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	40
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

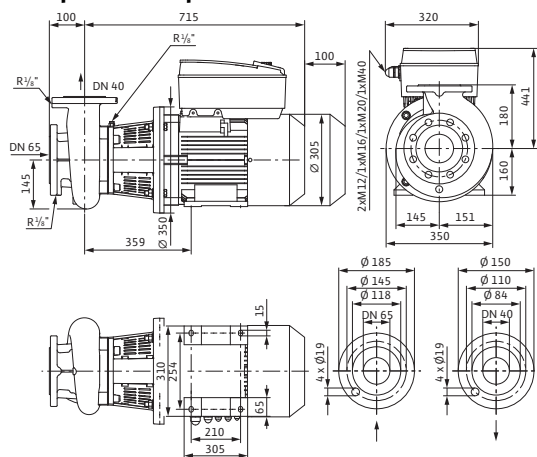
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1

Габаритный чертёж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL40/220-15/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 19,4 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 11,9 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 195 кг

Изделие Wilo

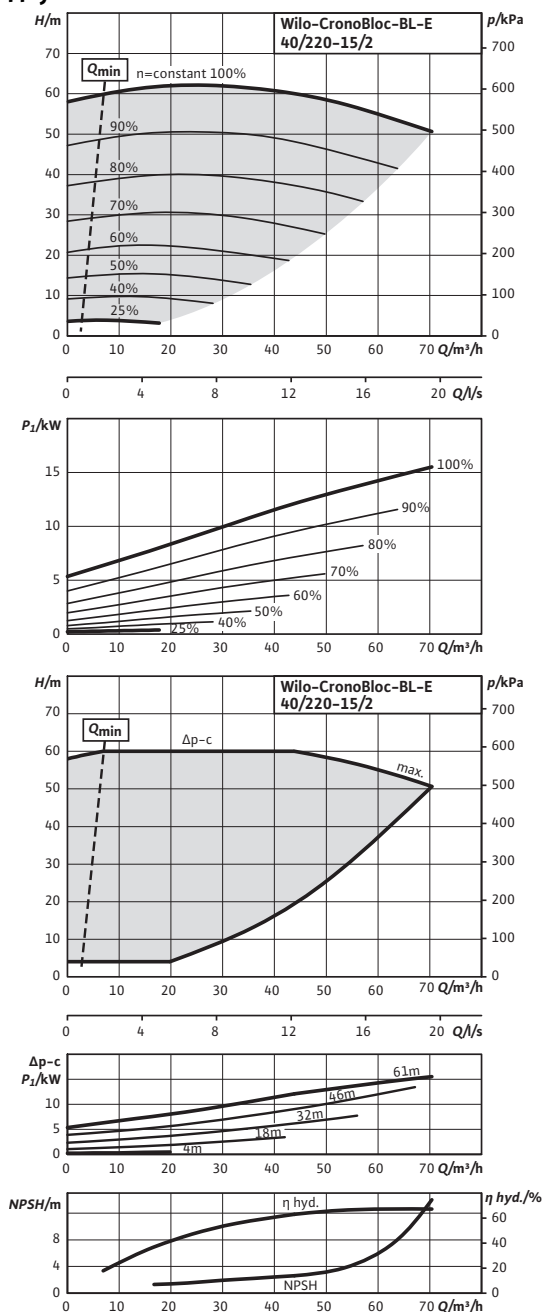
Тип CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1

Арт.-№ 2154299

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	40
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

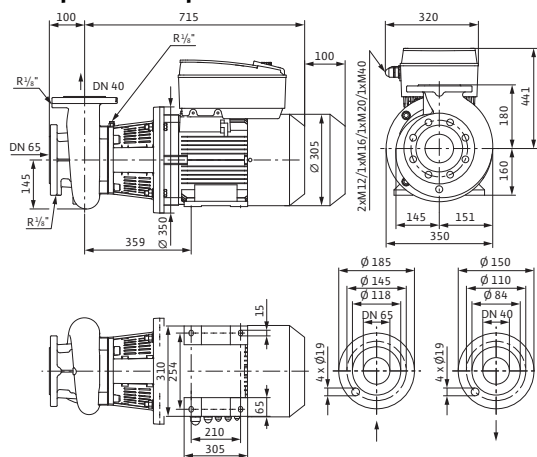
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1

Габаритный чертёж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL40/220-15/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 24,2 A
0 V

Макс. потребляемая мощность P_1 15,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 204 кг

Изделие Wilo

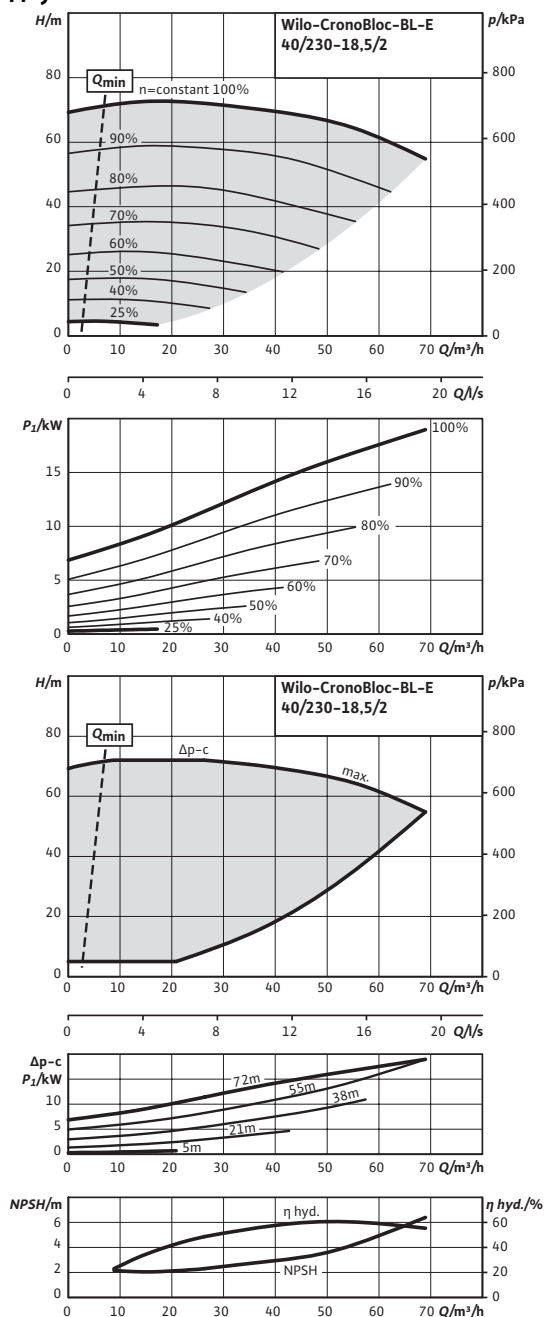
Тип CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1

Арт.-№ 2154300

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	40
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

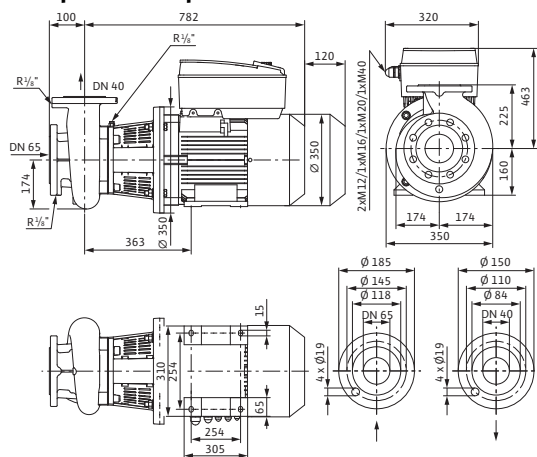
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL40/260-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 29,7 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 19,0 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 18,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 260 кг

Изделие Wilo

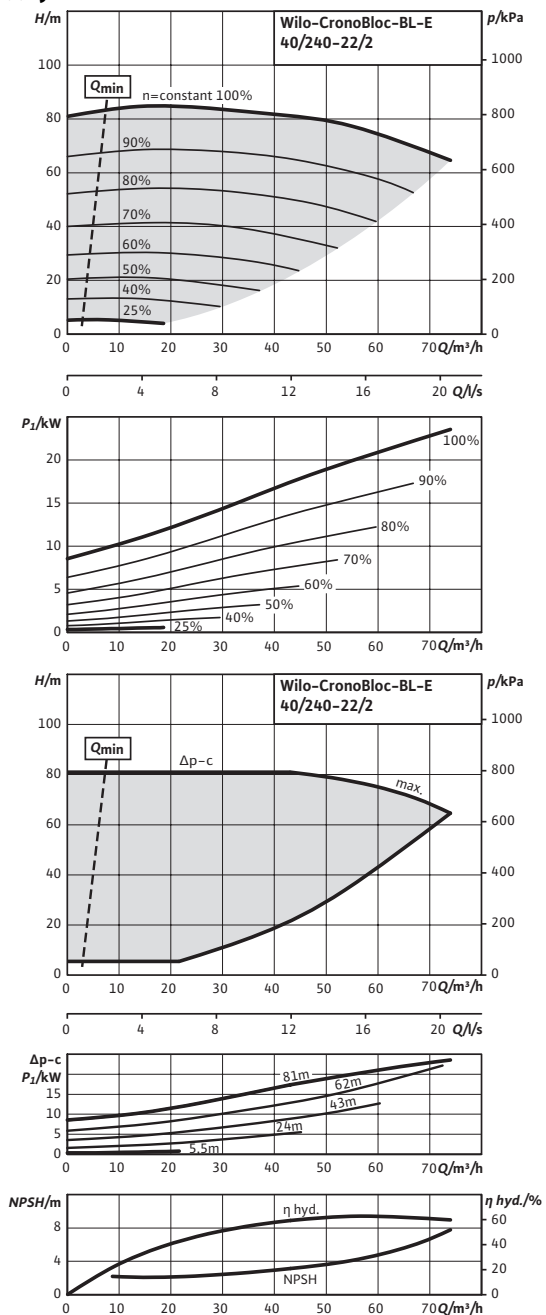
Тип CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1

Арт.-№ 2154301

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	40
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

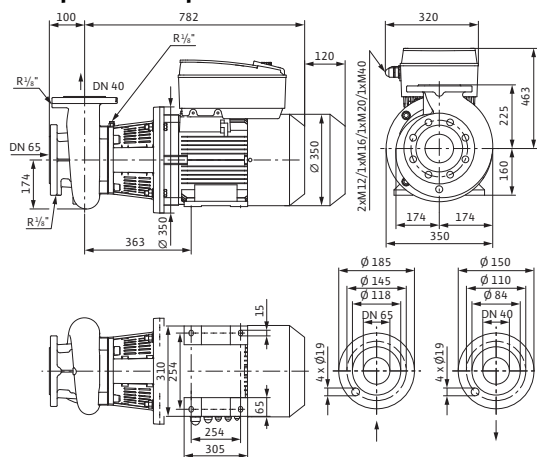
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1

Габаритный чертеж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL40/260-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 36,5 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 23,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 22,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 269 кг

Изделие Wilo

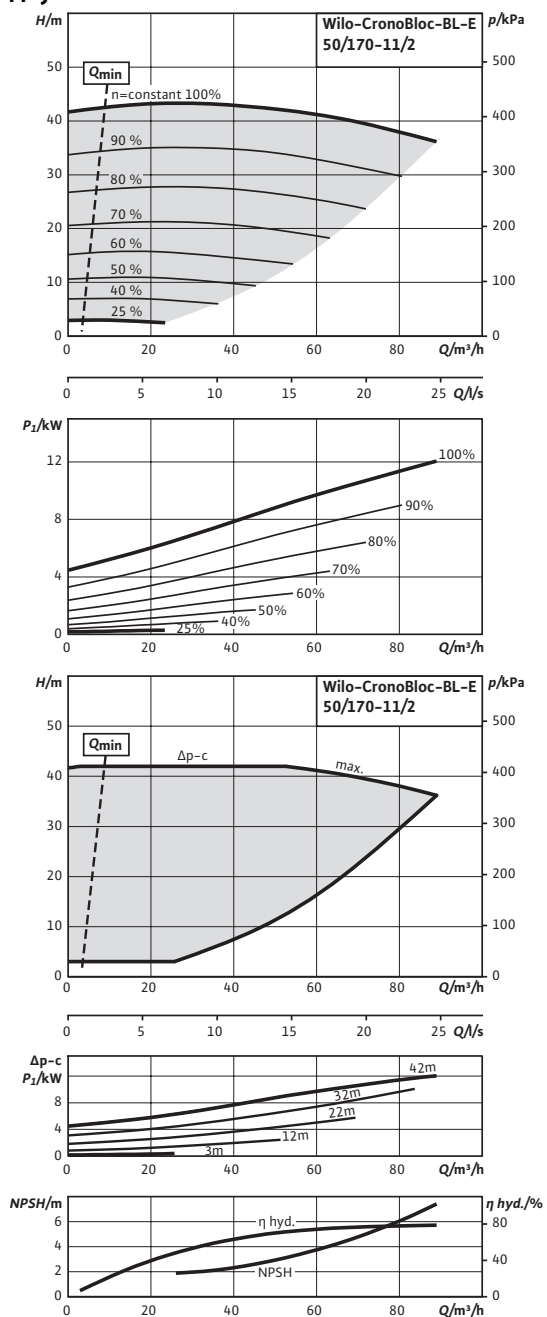
Тип CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1

Арт.-№ 2154302

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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 °С)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °С) бар 16 бар (до +120 °С) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °С		–20...+140 °С (в зависимости от перекачиваемой среды)
Температура окружающей среды, макс.		+40 °С
Установка в закрытых помещениях		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	50
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

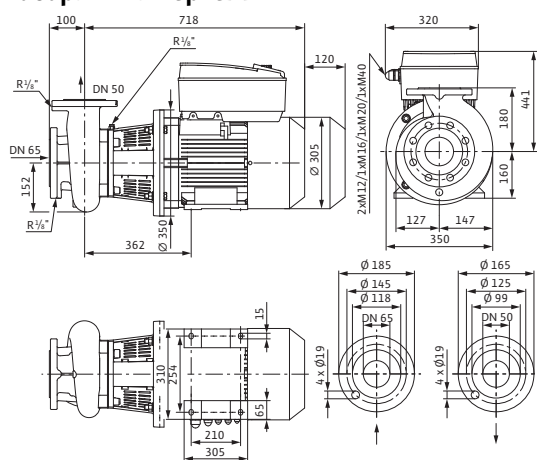
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1

Габаритный чертёж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL50/170-11/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 19,5 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 12,0 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 180 кг

Изделие Wilo

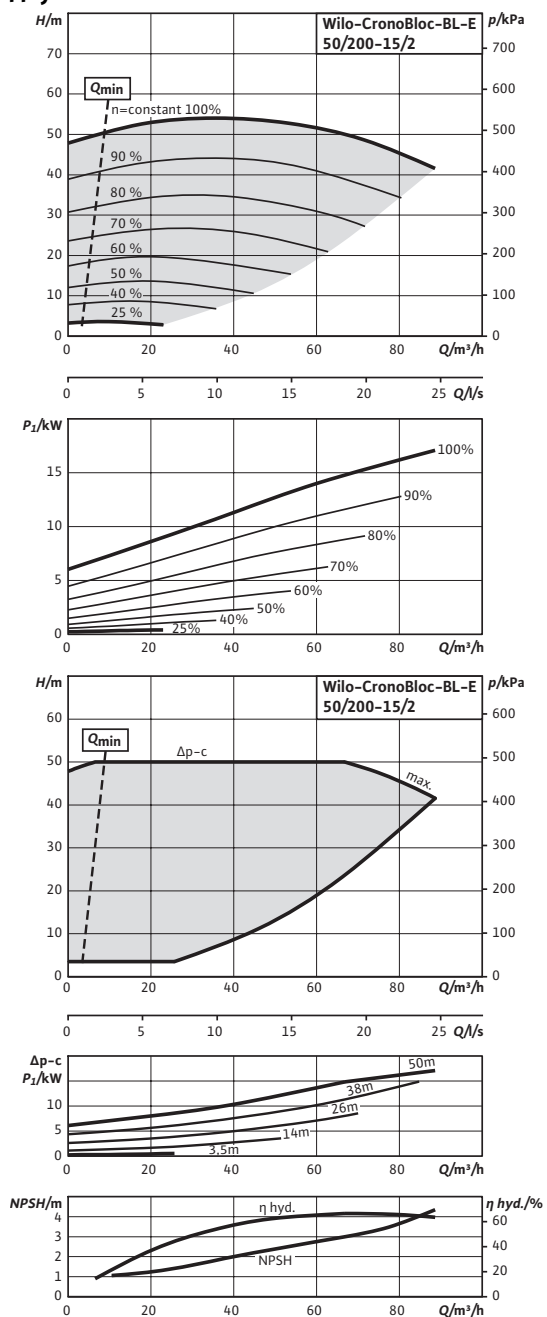
Тип CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1

Арт.-№ 2154303

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	50
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

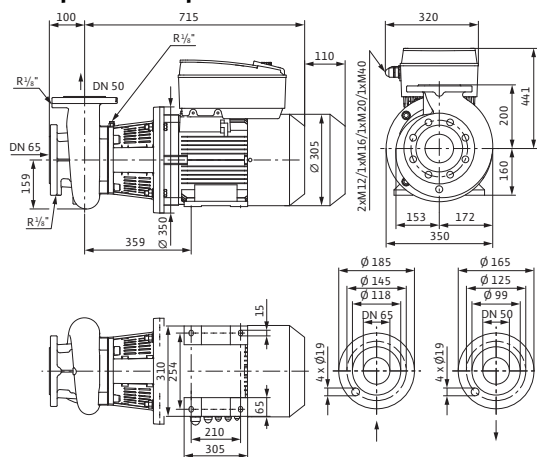
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $-5\%/+10\%$, 50/60 Hz
--------------------	---

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1

Габаритный чертёж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL50/220-22/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.)
 I_N 3~40 26,7 A
 0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 17,1 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 205 кг

Изделие Wilo

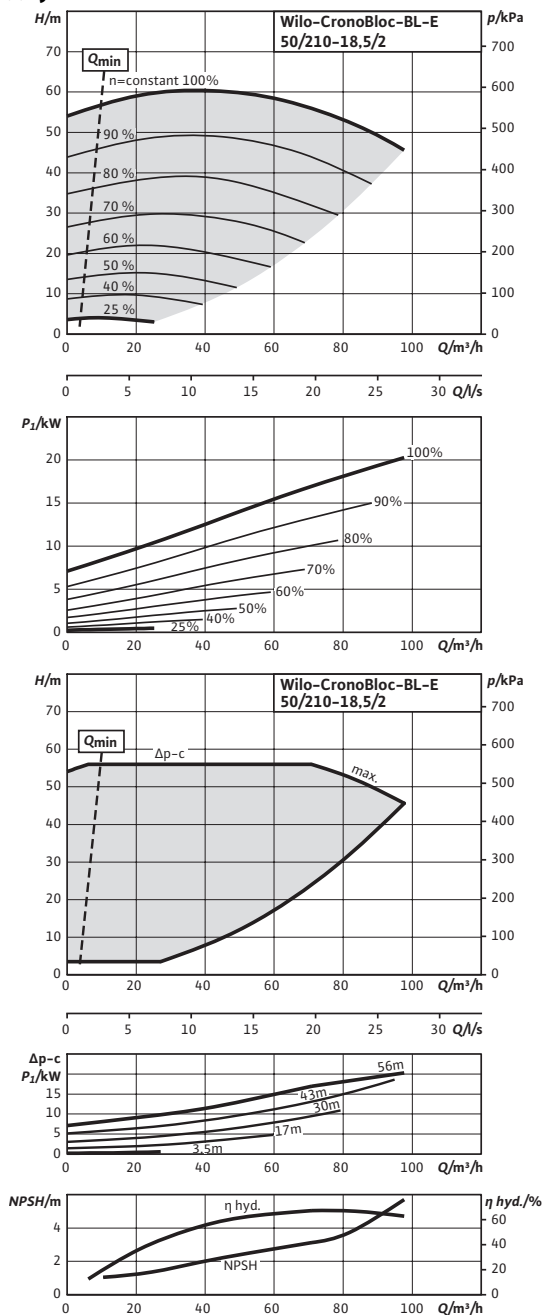
Тип CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1

Арт.-№ 2154304

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	50
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

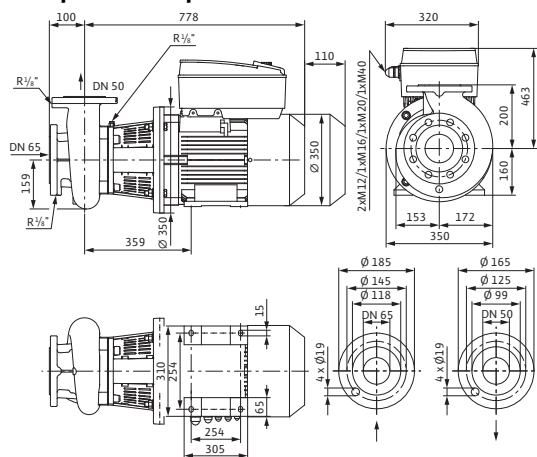
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



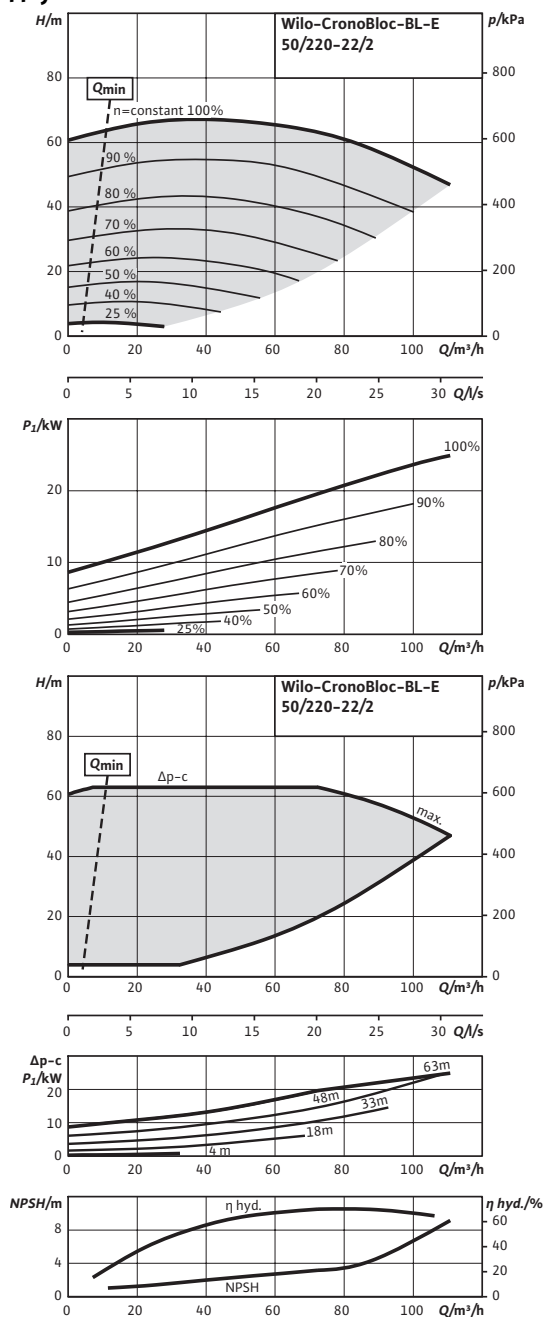
APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения	750-2900 об/мин	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL50/220-22/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	32,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,3 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	<i>m</i>	248 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	
Арт.-№	2154305	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	65
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	50
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

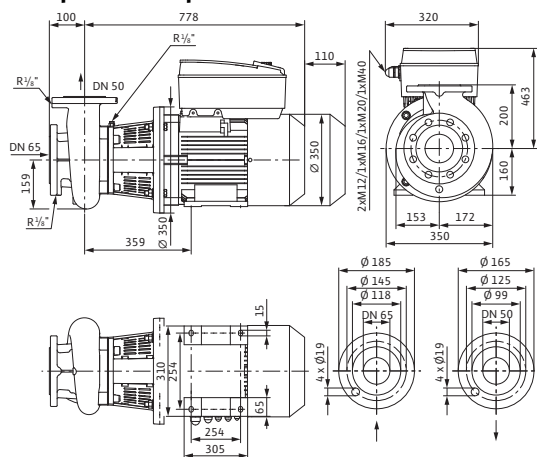
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1

Габаритный чертёж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL50/220-22/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 38,6 A
0 V

Макс. потребляемая мощность P_1 24,8 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 22,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 258 кг

Изделие Wilo

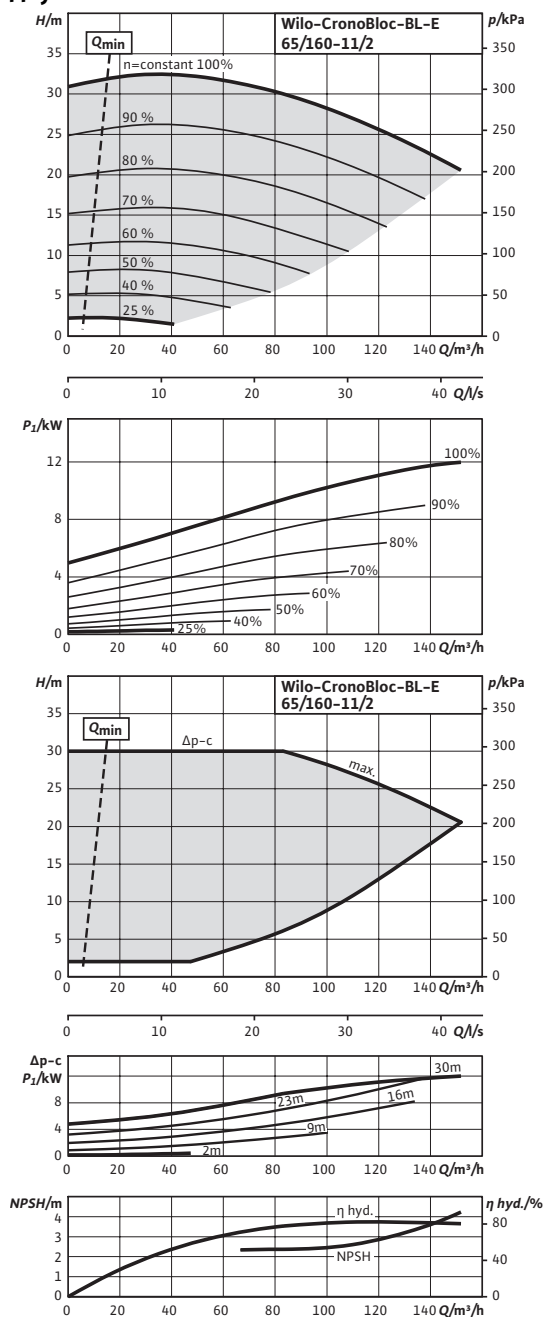
Тип CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1

Арт.-№ 2154306

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	80
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	65
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

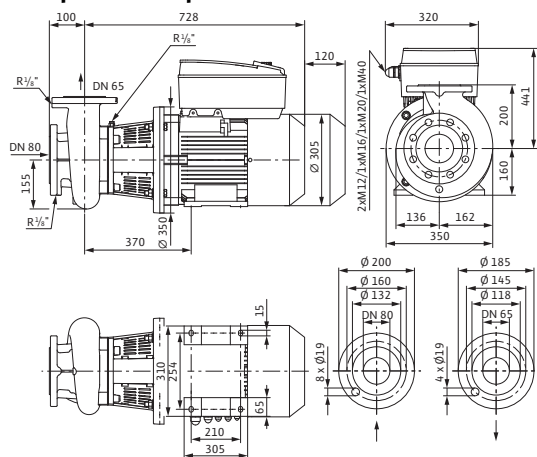
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1

Габаритный чертёж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL65/170-15/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 19,2 A
0 V

Макс. потребляемая мощность P_1 11,9 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 186 кг

Изделие Wilo

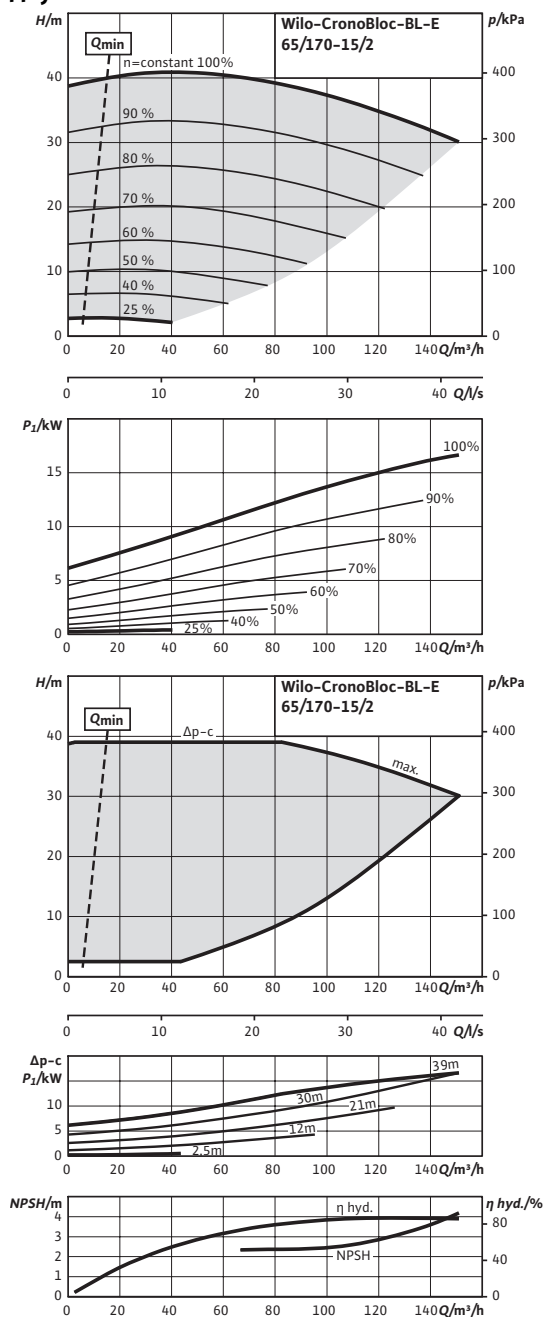
Тип CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1

Арт.-№ 2154307

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	80
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	65
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

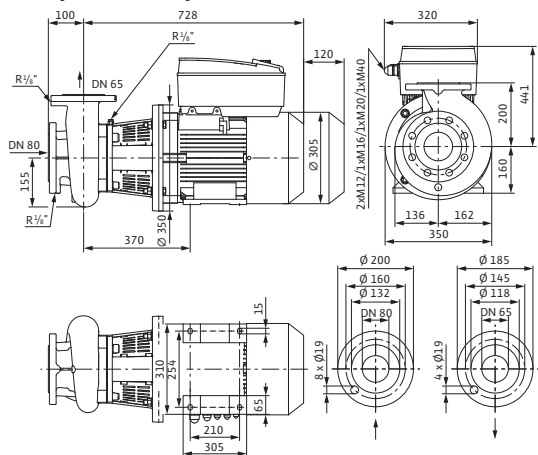
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1

Габаритный чертёж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL65/170-15/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 26,0 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 16,6 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 194 кг

Изделие Wilo

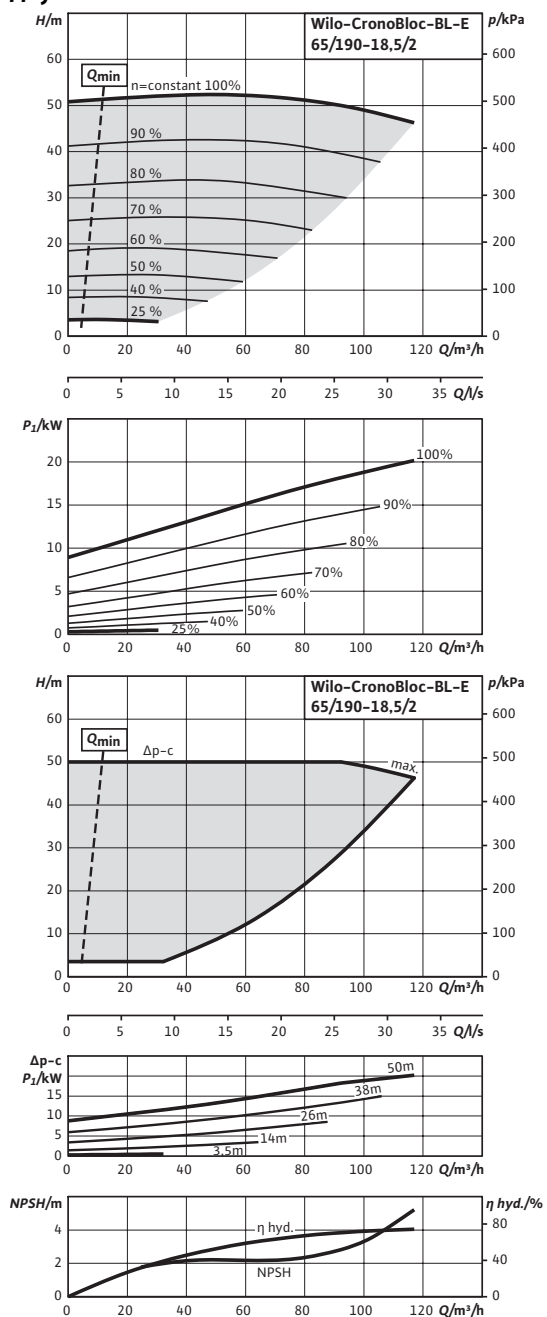
Тип CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1

Арт.-№ 2154308

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	80
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	65
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

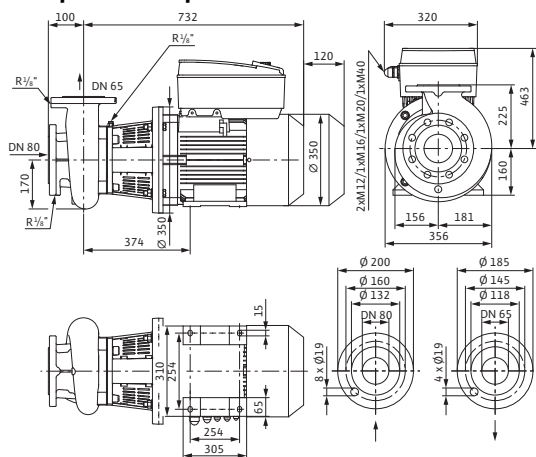
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1

Габаритный чертёж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL65/220-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 31,8 A
0 V

Макс. потребляемая мощность P_1 20,2 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 18,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 254 кг

Изделие Wilo

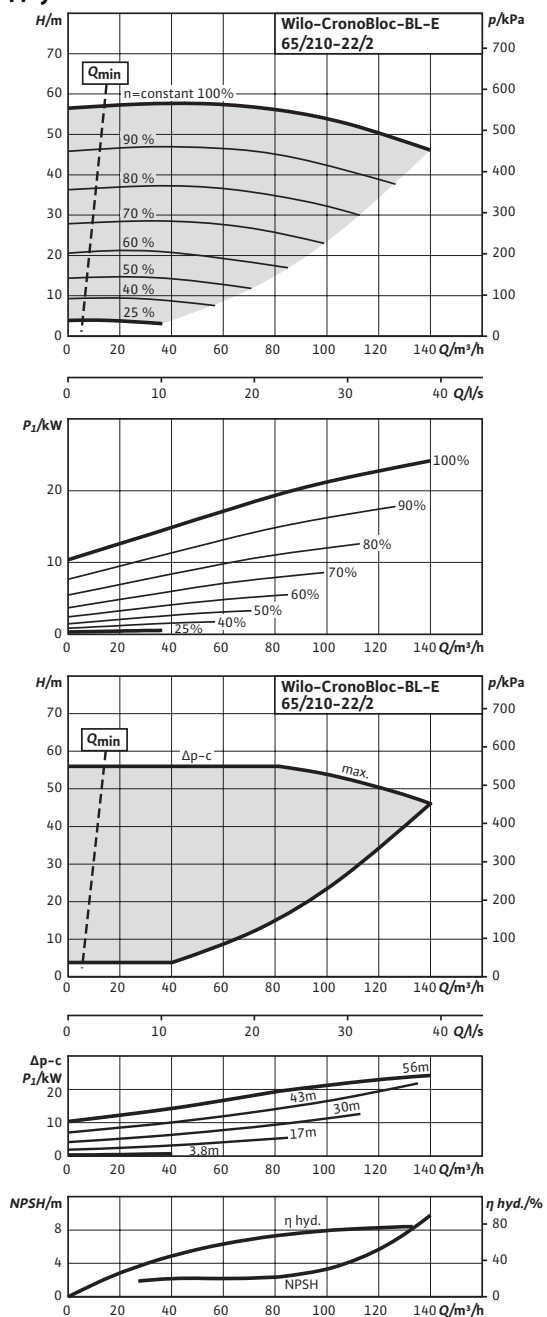
Тип CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1

Арт.-№ 2154309

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	80
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	65
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

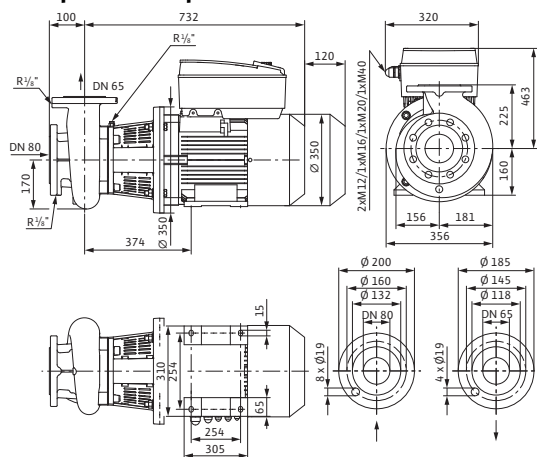
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1

Габаритный чертёж

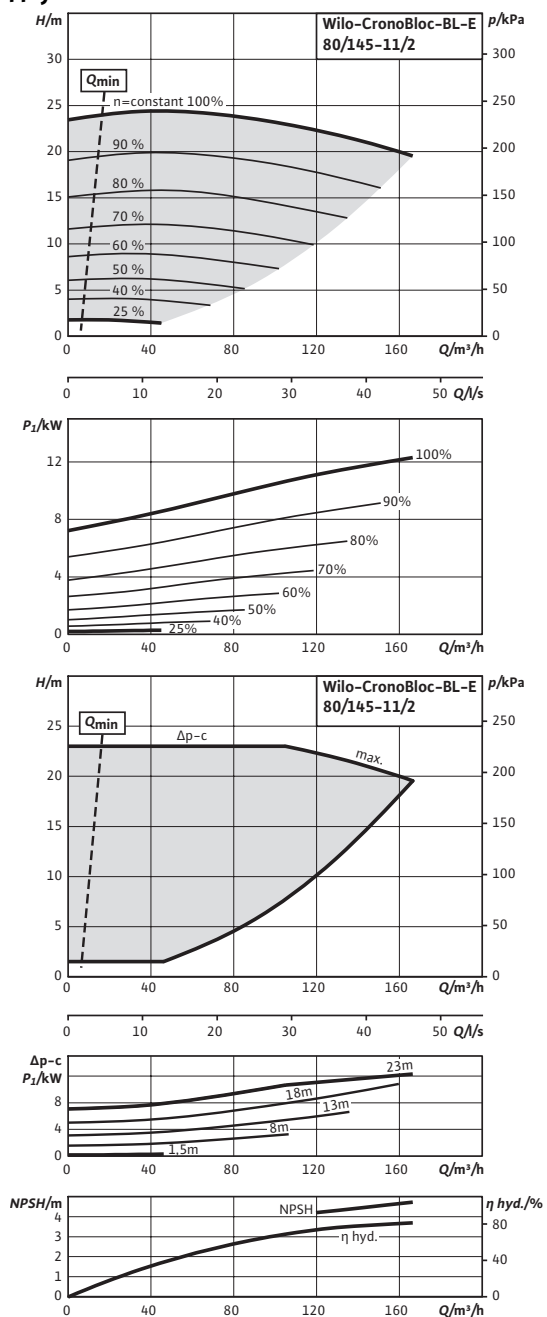


Диапазон частоты вращения	750-2900 об/мин	
Минимальный индекс эффективности (MEI)		
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40	
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	BL65/220-30/2	
Мотор/электроника		
Технология мотора	Асинхронный мотор	
Встроенная полная защита мотора	•	
Степень защиты	IP 55	
Класс изоляции	F	
Создаваемые помехи	EN 61800-3	
Помехозащищенность	EN 61800-3	
Устройство защитного отключения	•	
Коэффициент полярности	2	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 V	38,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	24,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Варианты монтажа		
Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт)	•	
Монтаж на консолях	•	
Данные для заказа		
Вес, прим.	m	267 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	
Арт.-№	2154310	

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	100
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	80
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

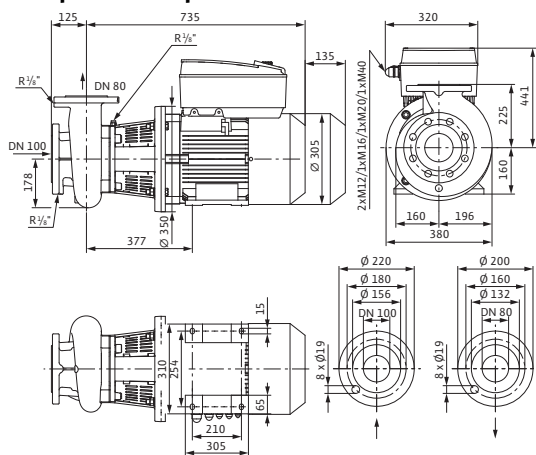
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1

Габаритный чертёж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL80/170-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 20,0 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 12,4 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 201 кг

Изделие Wilo

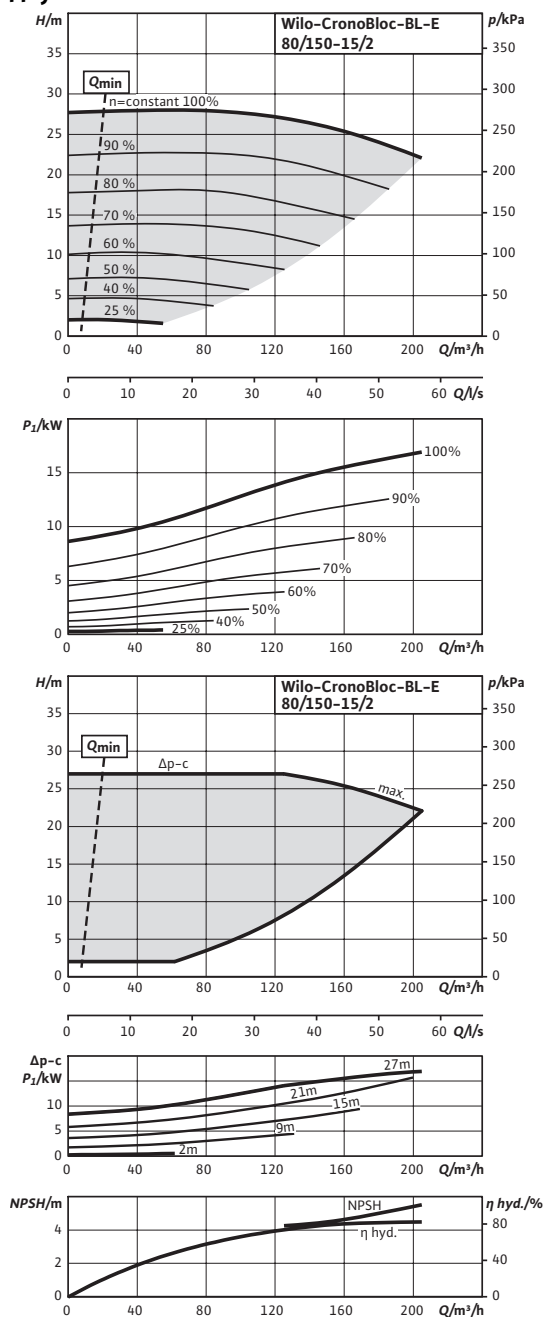
Тип CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1

Арт.-№ 2154311

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	100
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	80
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

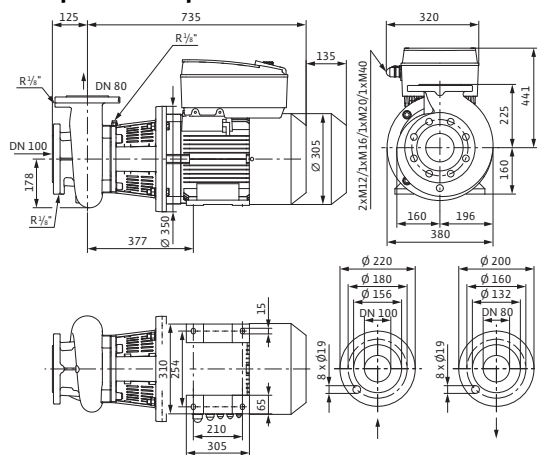
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1

Габаритный чертёж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL80/170-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 26,3 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 16,9 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 209 кг

Изделие Wilo

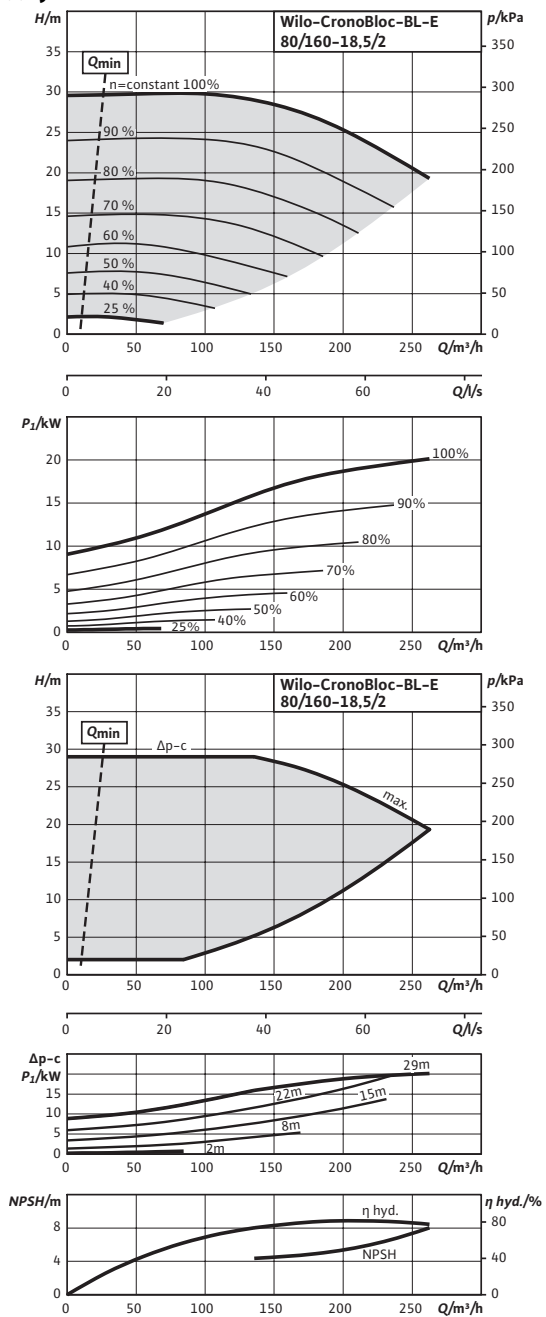
Тип CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1

Арт.-№ 2154312

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	100
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	80
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

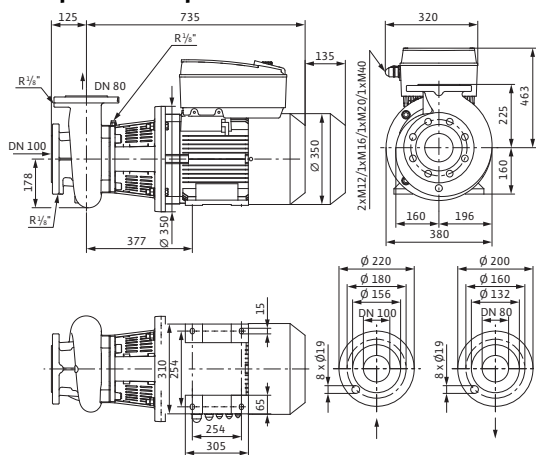
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL80/170-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 32,1 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 20,2 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 18,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 252 кг

Изделие Wilo

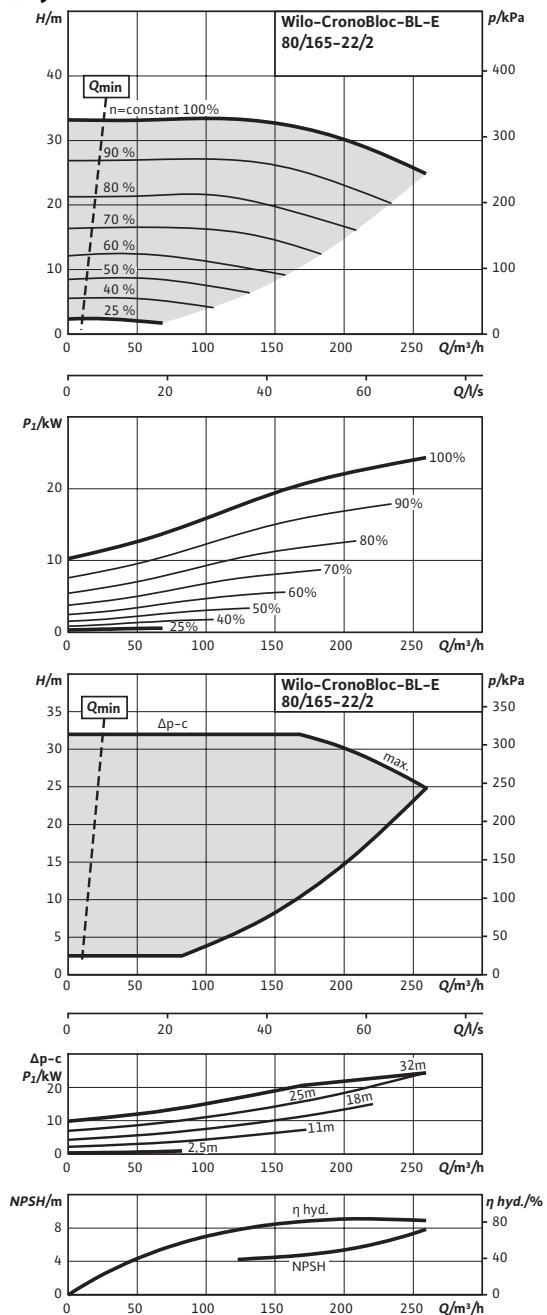
Тип CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1

Арт.-№ 2154313

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1

Характеристики

двухполюсный.



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	100
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	80
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

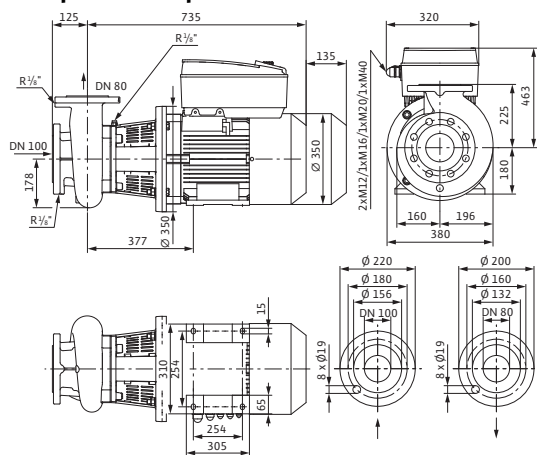
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz 3~380 V $-5\%/+10\%$, 50/60 Hz
--------------------	---

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 750-2900 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL80/170-30/2

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 2

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 37,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 24,3 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 22,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 262 кг

Изделие Wilo

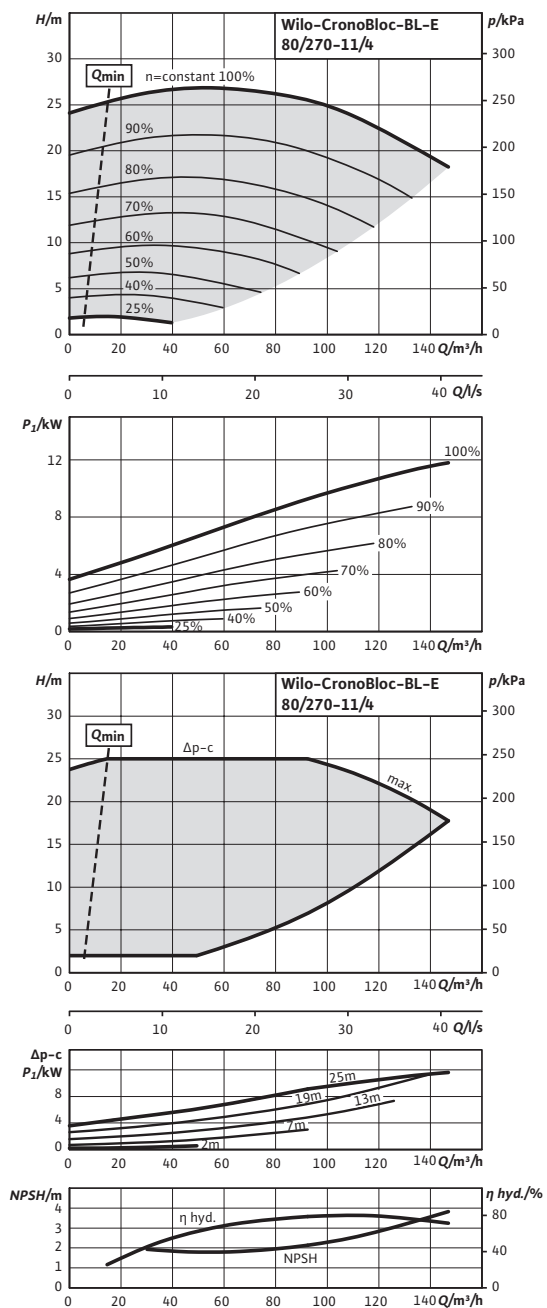
Тип CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1

Арт.-№ 2154314

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	100
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	80
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

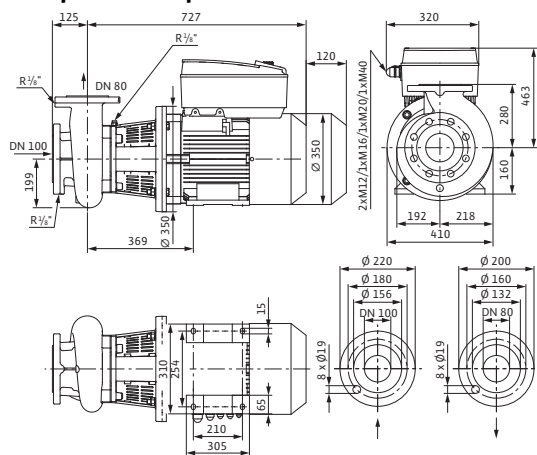
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1

Габаритный чертеж



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL80/270-11/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 18,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 11,7 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 261 кг

Изделие Wilo

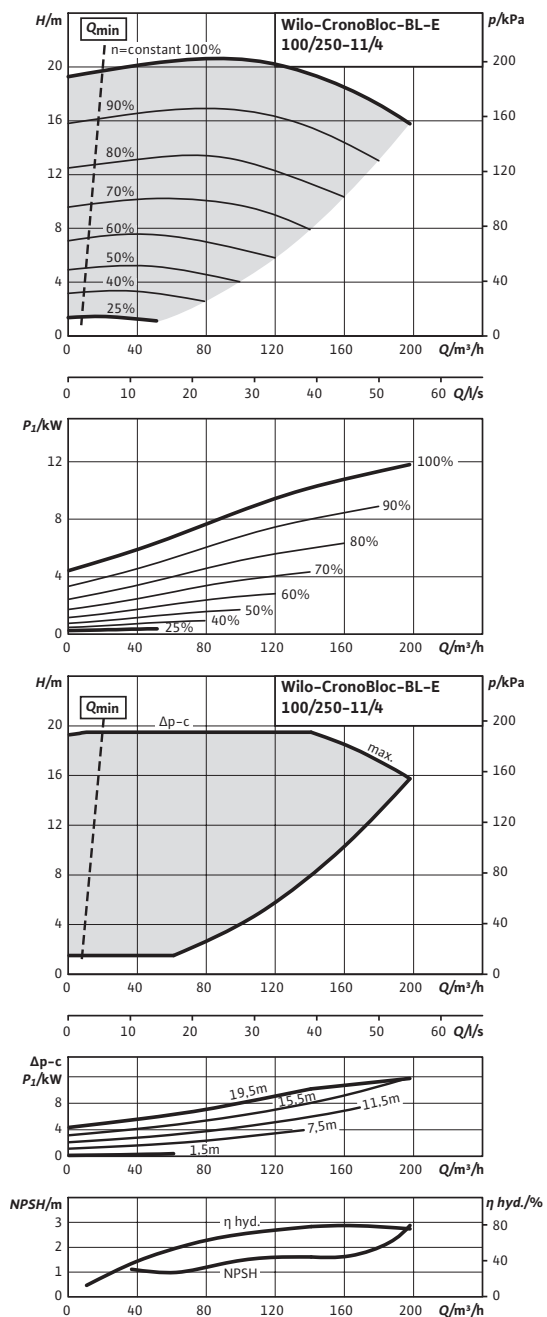
Тип CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1

Арт.-№ 2154315

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	125
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	100
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

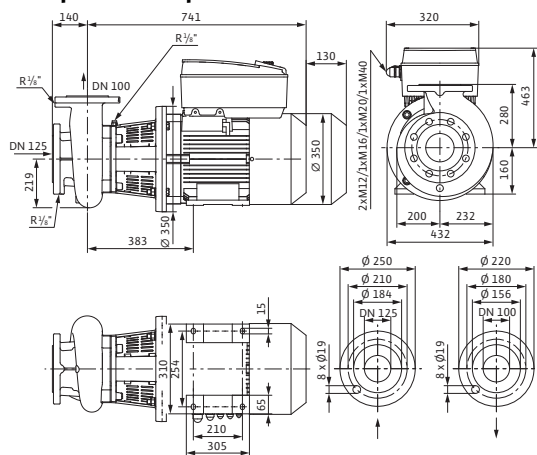
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL100/270-15/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 19,1 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 11,8 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 275 кг

Изделие Wilo

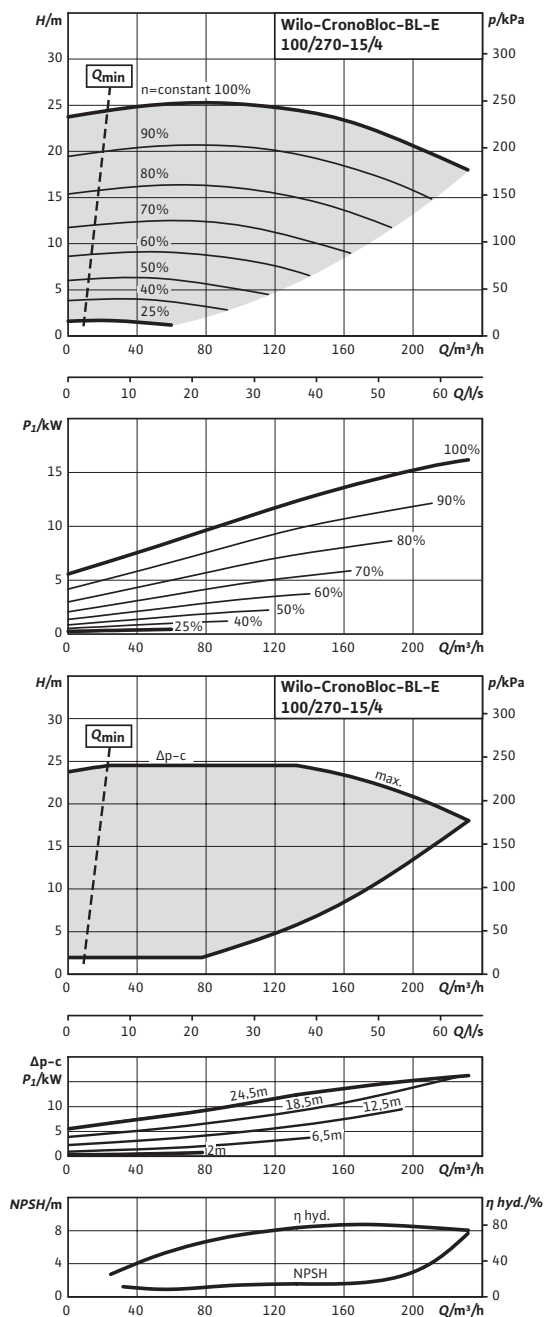
Тип CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1

Арт.-№ 2154316

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	125
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	100
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

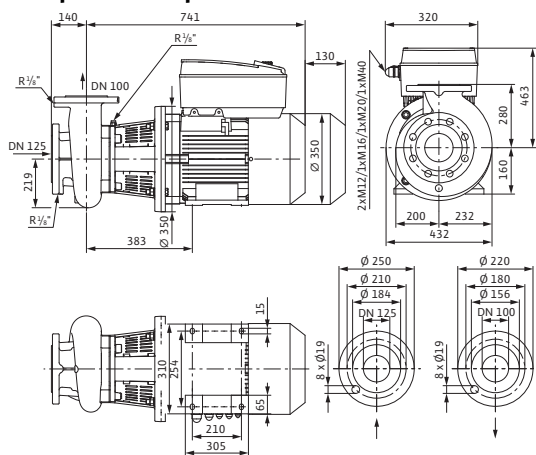
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL100/270-15/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 25,3 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 16,0 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 292 кг

Изделие Wilo

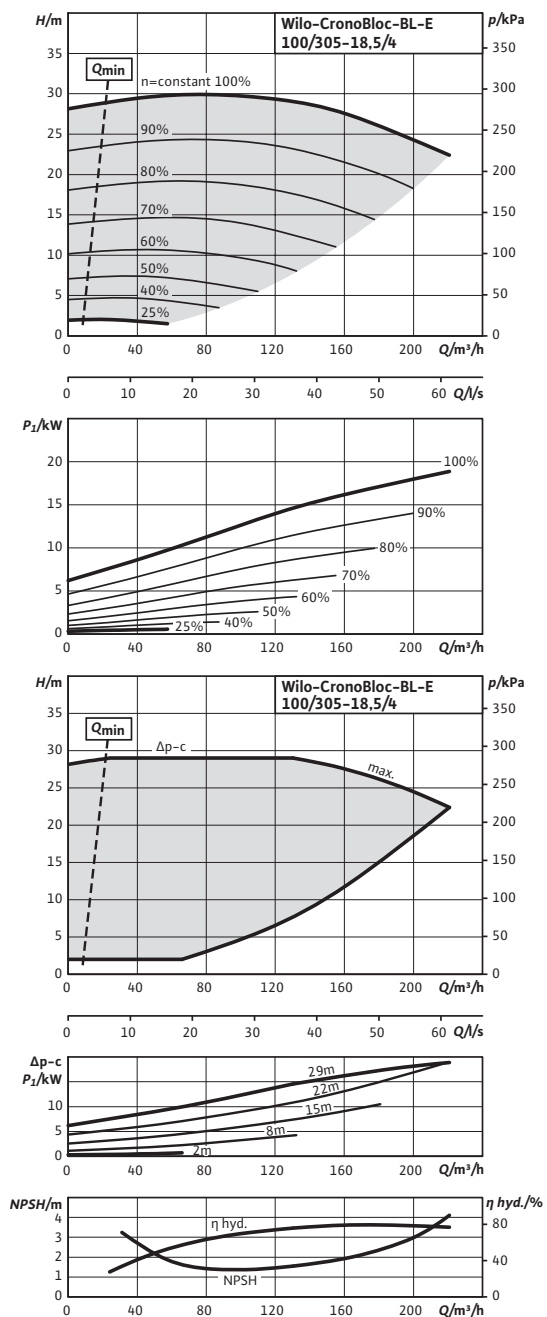
Тип CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1

Арт.-№ 2154317

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	125
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	100
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

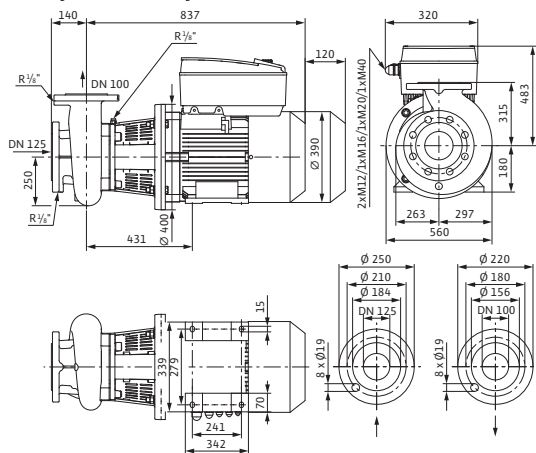
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL100/270-15/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 30,0 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 18,8 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 18,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 396 кг

Изделие Wilo

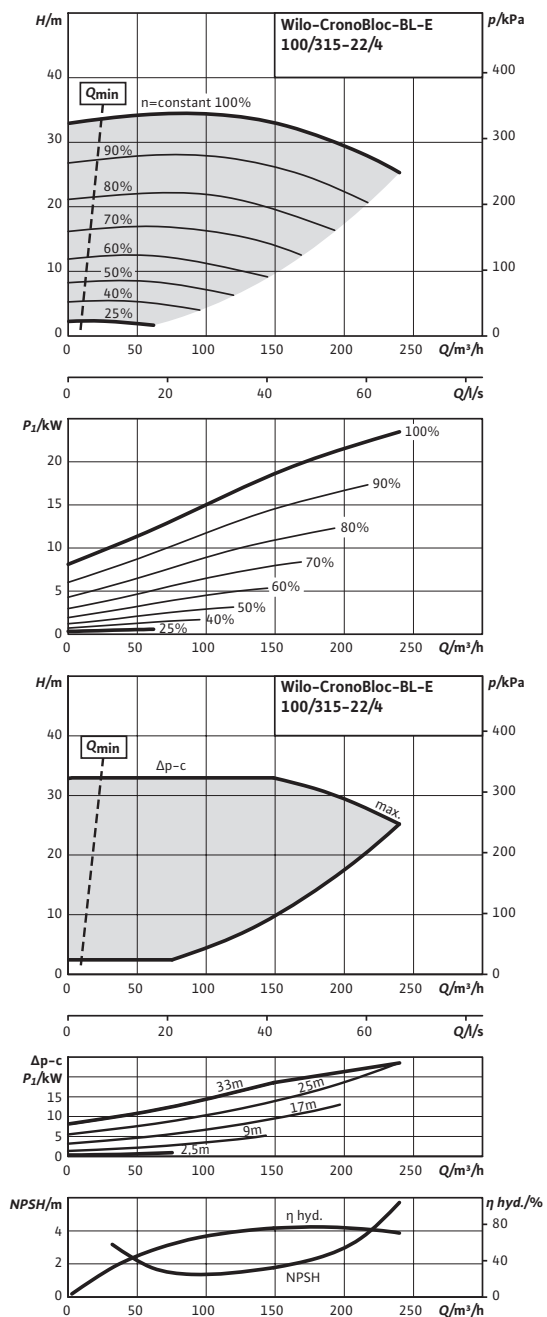
Тип CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1

Арт.-№ 2154318

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	125
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	100
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

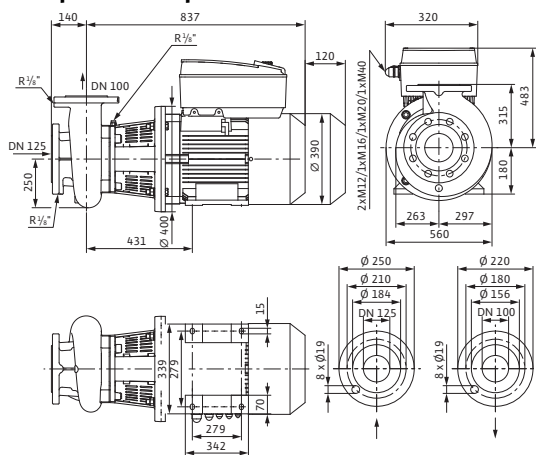
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL100/270-15/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 36,9 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 23,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 22,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 410 кг

Изделие Wilo

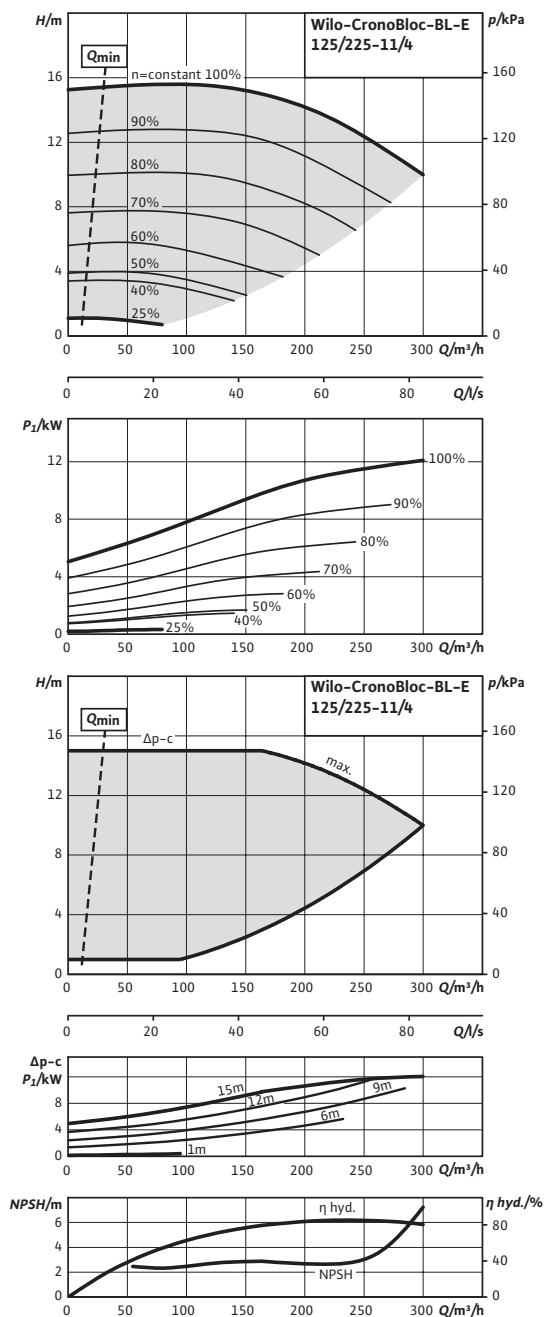
Тип CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1

Арт.-№ 2154319

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	150
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	125
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

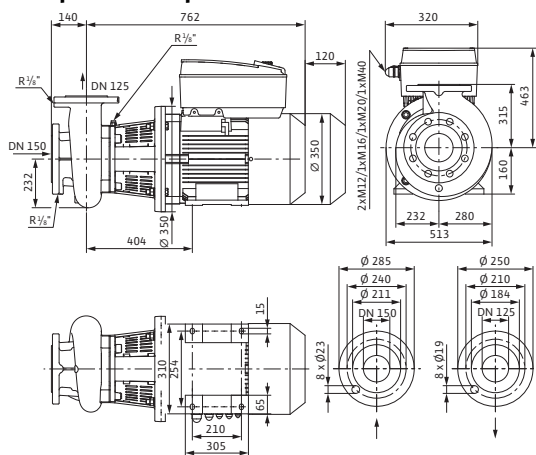
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL125/225-11/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 19,1 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 11,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 11,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 290 кг

Изделие Wilo

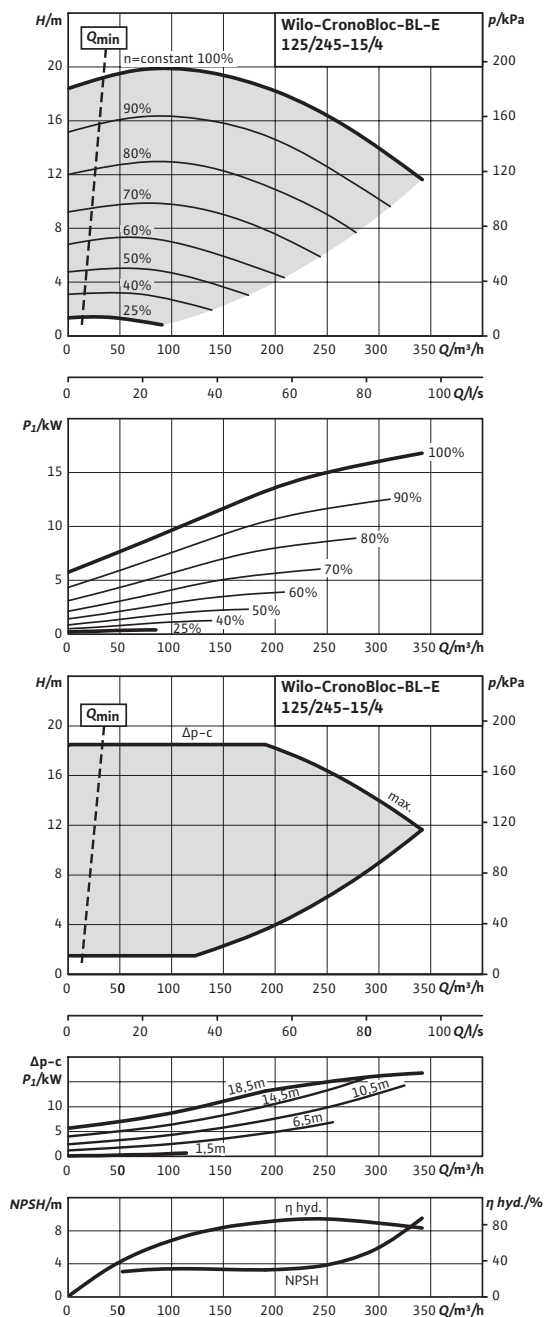
Тип CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1

Арт.-№ 2154320

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	150
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	125
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

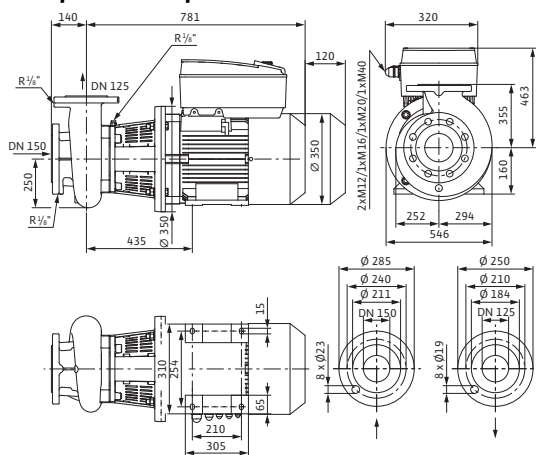
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL125/275-22/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N 3~40 25,9 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 16,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 15,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 336 кг

Изделие Wilo

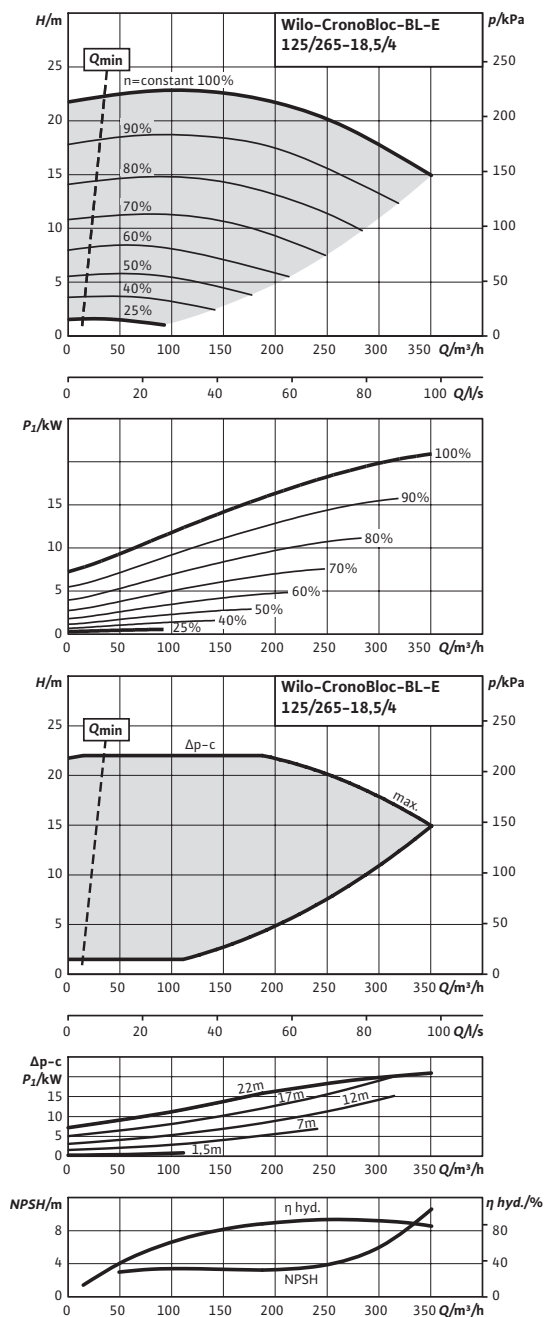
Тип CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1

Арт.-№ 2154321

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	150
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	125
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

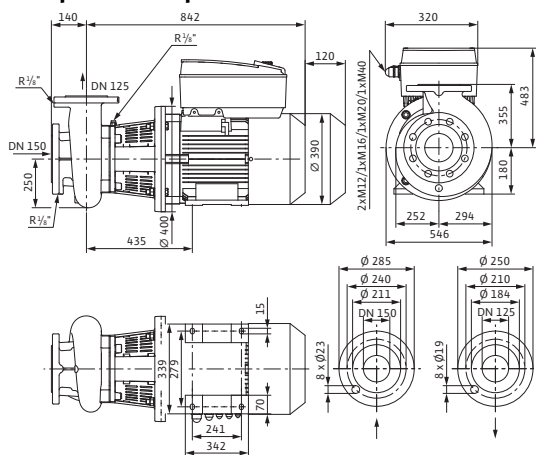
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL125/275-22/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 31,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 20,0 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 18,5 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 393 кг

Изделие Wilo

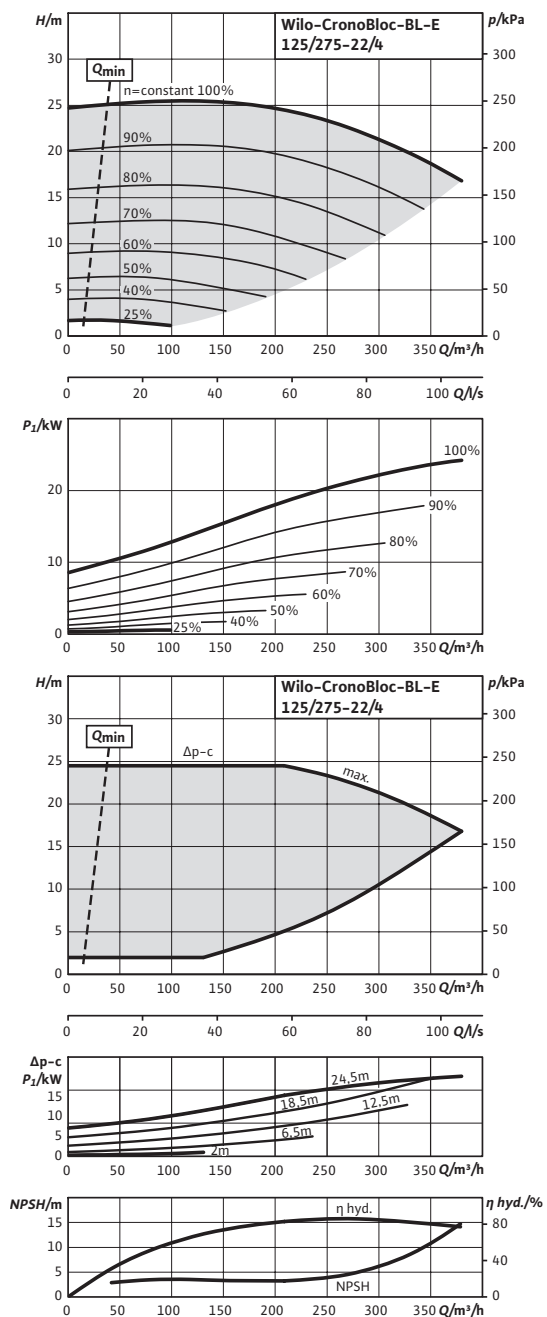
Тип CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1

Арт.-№ 2154322

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный



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	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °C) бар 16 бар (до +120 °C) бар
Специальное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	–
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		•
Установка в открытых помещениях		–

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр	$DN1$	150
Номинальный внутренний диаметр	$DN2$	125
Фланец с отверстием для манометра		$R \frac{1}{8}$

Материалы

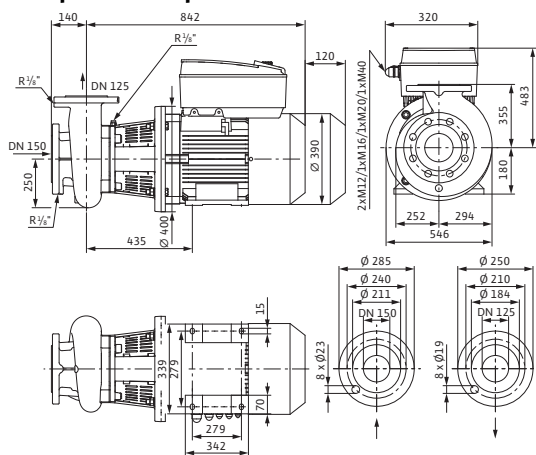
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

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
--------------------	--

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1

Габаритный чертеж



Диапазон частоты вращения 380-1450 об/мин

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,40$

Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI BL125/275-22/4

Мотор/электроника

Технология мотора Асинхронный мотор

Встроенная полная защита мотора •

Степень защиты IP 55

Класс изоляции F

Создаваемые помехи EN 61800-3

Помехозащищенность EN 61800-3

Устройство защитного отключения •

Коэффициент полярности 4

Номинальный ток (прим.) I_N
3~40 38,0 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 24,2 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 22,0 кВт

Варианты монтажа

Монтаж на трубопроводе (при мощности мотора до ≤ 15 кВт) •

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 407 кг

Изделие Wilo

Тип CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1

Арт.-№ 2154323