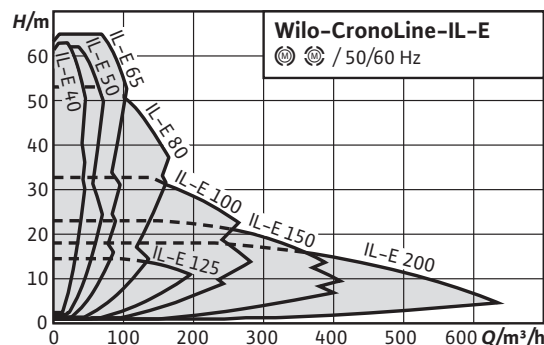


Описание серии: Wilo-CronoLine-IL-E



Тип

Электронно регулируемый насос с сухим ротором в исполнении inline 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	IL-E 50/170-7,5/2-R1
IL-E	Насос Inline с электронным регулированием
50	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу
170	Номинальный диаметр рабочего колеса
7,5	Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт
2	Число полюсов
R1	Исполнение без 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 технологии «красная кнопка» и дисплею
- Встроенная система управления сдвоенными насосами
- Встроенная полная защита мотора (термодатчик) с электронной системой отключения

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,4
- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Сетевое подключение
 - 3~440 В ±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 40 до DN 200
- Макс. рабочее давление 16 бар

Описание/конструкция

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Соединительный элемент
- Муфта
- Привод со встроенной электронной системой регулирования частоты вращения

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: EN-GJL-250
- Рабочее колесо
 - Стандартное исполнение: EN-GJL-200
 - Специальное исполнение: 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
- Др-в для переменного перепада давления
- Управление PID
- Ручной режим управления (n=постоян.)

Панель управления

- «Красная кнопка» и дисплей

Ручное управление

- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)
- Настройка режимов работы
- Регулировка момента ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Настройка всех рабочих параметров
- Квитирование ошибок

Внешнее управление

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету»
- Управляющий вход «Внешняя смена насосов» (действует только в режиме работы сдвоенного насоса)
- 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

Описание серии: Wilo-CronoLine-IL-E

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

Обмен данными

- ИК-интерфейс для дистанционного 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 мотора со встроенной электронной системой отключения
- Блокировка доступа

Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)

- Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение при неисправности)
- Основной/резервный режим работы Смена насосов через 24 часа
- Режим параллельной работы двух насосов
- Режим параллельной работы двух насосов (включение и отключение при пиковой нагрузке с оптимизацией по КПД)

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Вариант R1 без дифференциального датчика давления
- Вариант L1 с рабочим колесом из бронзы (за отдельную плату)
- Вариант H1 с корпусом из чугуна с шаровидным графитом (за отдельную плату)

Принадлежности

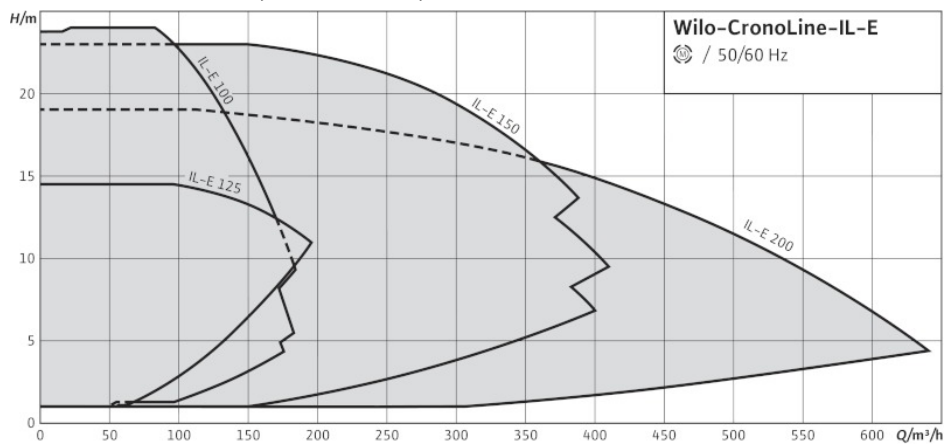
- 3 консоли с крепежным материалом для монтажа на фундаменте
- IR-монитор, IR-карта памяти
- IF-модуль PLR для соединения с PLR/интерфейсным преобразователем
- IF-модуль LON для соединения с сетью LONWORKS
- IF-модуль BACnet
- IF-модуль Modbus
- IF-модуль CAN
- Система регулирования VR-HVAC
- Система 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.eurorump.org/efficiencycharts.
- Pumps with a power consumption $P > 150 \text{ kW}$ or a flow rate of $Q_{VEP} < 6 \text{ m}^3/\text{h}$ are excluded from the ErP directive and thus do not have MEI values

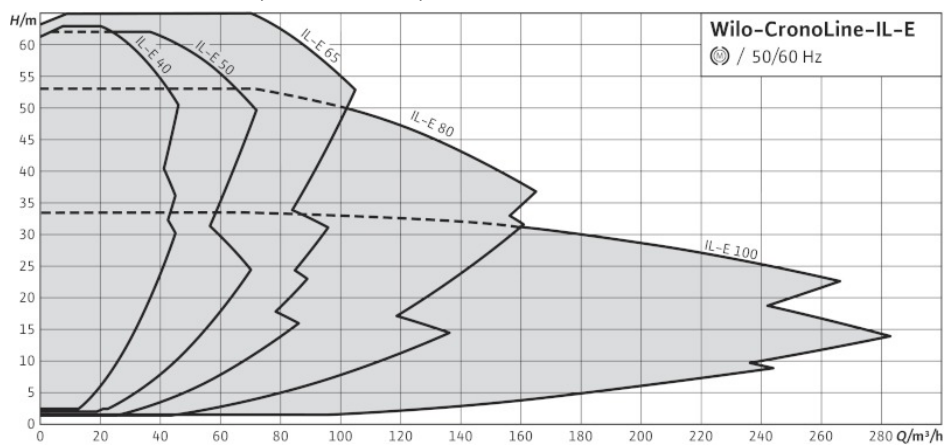
Рабочее поле: Wilo-CronoLine-IL-E

Wilo-CronoLine-IL-E (4-полюсный)



Рабочее поле: Wilo-CronoLine-IL-E

Wilo-CronoLine-IL-E (2-полюсный)



Технические характеристики: Wilo-CronoLine-IL-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	40 – 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16

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 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	•

Технические характеристики: Wilo-CronoLine-IL-E

Варианты монтажа

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

•

Монтаж на консолях

•

Перечень оборудования: Wilo-CronoLine-IL-E

Тип	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальная мощность мотора	Вес, прим.	Арт.-№
			<i>L₀ / мм</i>	<i>P₂ / кВт</i>	<i>m / кг</i>	
IL-E 40/170-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 40	340	5,5	91	2105504
IL-E 40/170-5,5/2	≥ 0,40	DN 40	340	5,5	91	2105500
IL-E 40/200-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 40	440	7,5	108	2106710
IL-E 40/200-7,5/2	≥ 0,40	DN 40	440	7,5	108	2082994
IL-E 40/220-11/2-R1	≥ 0,40	DN 40	440	11,0	181	2114473
IL-E 40/220-11/2	≥ 0,40	DN 40	440	11,0	181	2114450
IL-E 50/160-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	340	5,5	95	2144286
IL-E 50/160-5,5/2	≥ 0,40	DN 50	340	5,5	95	2144278
IL-E 50/170-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	340	7,5	99	2144287
IL-E 50/170-7,5/2	≥ 0,40	DN 50	340	7,5	99	2144279
IL-E 50/180-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	7,5	112	2115559
IL-E 50/180-7,5/2	≥ 0,40	DN 50	440	7,5	112	2115541
IL-E 50/210-11/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	11,0	201	2114474
IL-E 50/210-11/2	≥ 0,40	DN 50	440	11,0	201	2114451
IL-E 50/220-15/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	15,0	213	2114475
IL-E 50/220-15/2	≥ 0,40	DN 50	440	15,0	213	2114452
IL-E 65/150-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	5,5	92	2105506
IL-E 65/150-5,5/2	≥ 0,40	DN 65	430	5,5	92	2105502
IL-E 65/160-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	7,5	105	2106712
IL-E 65/160-7,5/2	≥ 0,40	DN 65	430	7,5	105	2082999
IL-E 65/170-11/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	11,0	158	2114476
IL-E 65/170-11/2	≥ 0,40	DN 65	430	11,0	158	2114453
IL-E 65/200-15/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	15,0	218	2114477
IL-E 65/200-15/2	≥ 0,40	DN 65	475	15,0	218	2114454
IL-E 65/210-18,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	18,5	251	2114478
IL-E 65/210-18,5/2	≥ 0,40	DN 65	475	18,5	251	2114455
IL-E 65/220-22/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	22,0	283	2114479
IL-E 65/220-22/2	≥ 0,40	DN 65	475	22,0	283	2114456
IL-E 80/130-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	400	5,5	100	2106713
IL-E 80/130-5,5/2	≥ 0,40	DN 80	400	5,5	100	2083003
IL-E 80/140-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	400	7,5	104	2105507
IL-E 80/140-7,5/2	≥ 0,40	DN 80	400	7,5	104	2105503
IL-E 80/150-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	7,5	112	2115558
IL-E 80/150-7,5/2	≥ 0,40	DN 80	440	7,5	112	2115540
IL-E 80/160-11/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	11,0	167	2114480
IL-E 80/160-11/2	≥ 0,40	DN 80	440	11,0	167	2114457
IL-E 80/170-15/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	15,0	184	2114481
IL-E 80/170-15/2	≥ 0,40	DN 80	440	15,0	184	2114458
IL-E 80/190-18,5-R1	≥ 0,40	DN 80	500	18,5	261	2114482
IL-E 80/190-18,5/2	≥ 0,40	DN 80	500	18,5	261	2114459
IL-E 80/200-22/2-R1	≥ 0,40	DN 80	500	22,0	292	2114483
IL-E 80/200-22/2	≥ 0,40	DN 80	500	22,0	292	2114460
IL-E 100/145-11/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	11,0	182	2114484
IL-E 100/145-11/2	≥ 0,40	DN 100	500	11,0	182	2114461
IL-E 100/150-15/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	15,0	218	2114485
IL-E 100/150-15/2	≥ 0,40	DN 100	500	15,0	218	2114462
IL-E 100/160-18,5/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	18,5	261	2114486
IL-E 100/160-18,5/2	≥ 0,40	DN 100	500	18,5	261	2114463
IL-E 100/165-22/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	22,0	292	2114487
IL-E 100/165-22/2	≥ 0,40	DN 100	500	22,0	292	2114464
IL-E 100/220-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	5,5	139	2115560
IL-E 100/220-5,5/4	≥ 0,40	DN 100	550	5,5	139	2115542
IL-E 100/250-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	7,5	158	2106714
IL-E 100/250-7,5/4	≥ 0,40	DN 100	550	7,5	158	2083004
IL-E 100/270-11/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	11,0	204	2114488
IL-E 100/270-11/4	≥ 0,40	DN 100	550	11,0	204	2114465

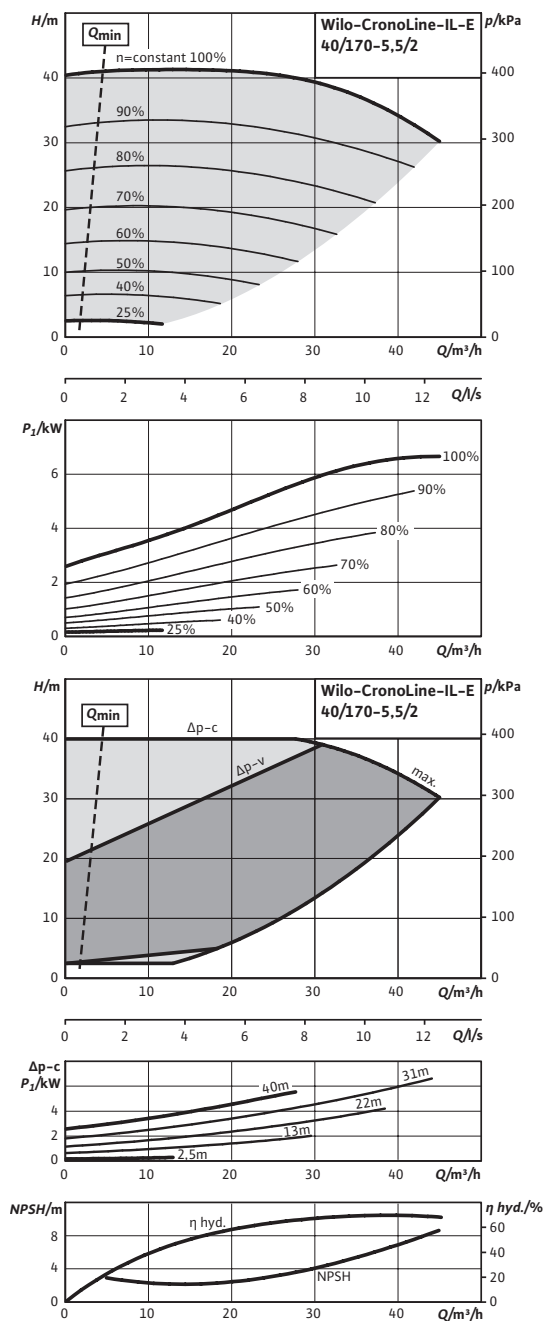
Перечень оборудования: Wilo-CronoLine-IL-E

Тип	Минимальный индекс эффективности (MEI)	Номинальный внутренний диаметр фланца	Габаритная длина	Номинальная мощность мотора	Вес, прим.	Арт.-№
			<i>L₀ / мм</i>	<i>P₂ / кВт</i>	<i>m / кг</i>	
IL-E 125/210-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 125	620	5,5	153	2106715
IL-E 125/210-5,5/4	≥ 0,40	DN 125	620	5,5	153	2105637
IL-E 125/220-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 125	620	7,5	162	2106716
IL-E 125/220-7,5/4	≥ 0,40	DN 125	620	7,5	162	2083007
IL-E 150/190-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	5,5	185	2106717
IL-E 150/190-5,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	5,5	185	2083008
IL-E 150/200-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	7,5	192	2106718
IL-E 150/200-7,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	7,5	192	2083009
IL-E 150/220-11/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	11,0	237	2114489
IL-E 150/220-11/4	≥ 0,40	DN 150	700	11,0	237	2114466
IL-E 150/250-15/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	15,0	379	2144288
IL-E 150/250-15/4	≥ 0,40	DN 150	700	15,0	379	2144280
IL-E 150/260-18,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	18,5	372	2144289
IL-E 150/260-18,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	18,5	372	2144281
IL-E 150/270-22/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	22,0	339	2144290
IL-E 150/270-22/4	≥ 0,40	DN 150	700	22,0	339	2144282
IL-E 200/240-15/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	15,0	434	2144291
IL-E 200/240-15/4	≥ 0,40	DN 200	800	15,0	434	2144283
IL-E 200/250-18,5/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	18,5	441	2144292
IL-E 200/250-18,5/4	≥ 0,40	DN 200	800	18,5	441	2144284
IL-E 200/260-22/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	22,0	400	2144293
IL-E 200/260-22/4	≥ 0,40	DN 200	800	22,0	400	2144285

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

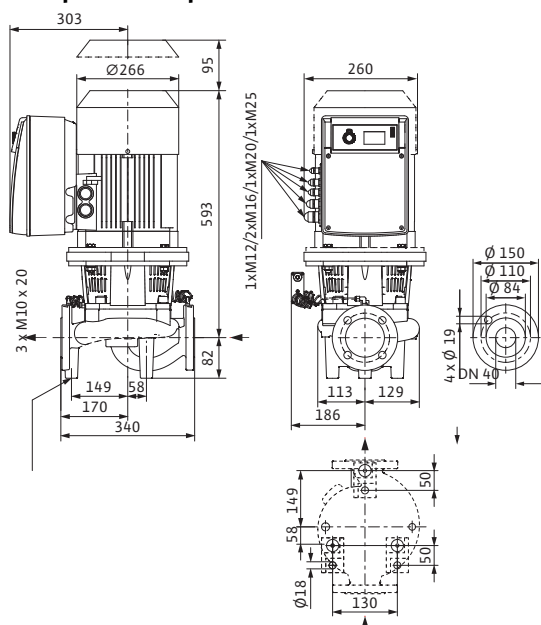
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL40/170-5,5/2

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	11,2 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,7 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>	91 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	
Арт.-№	2105500	

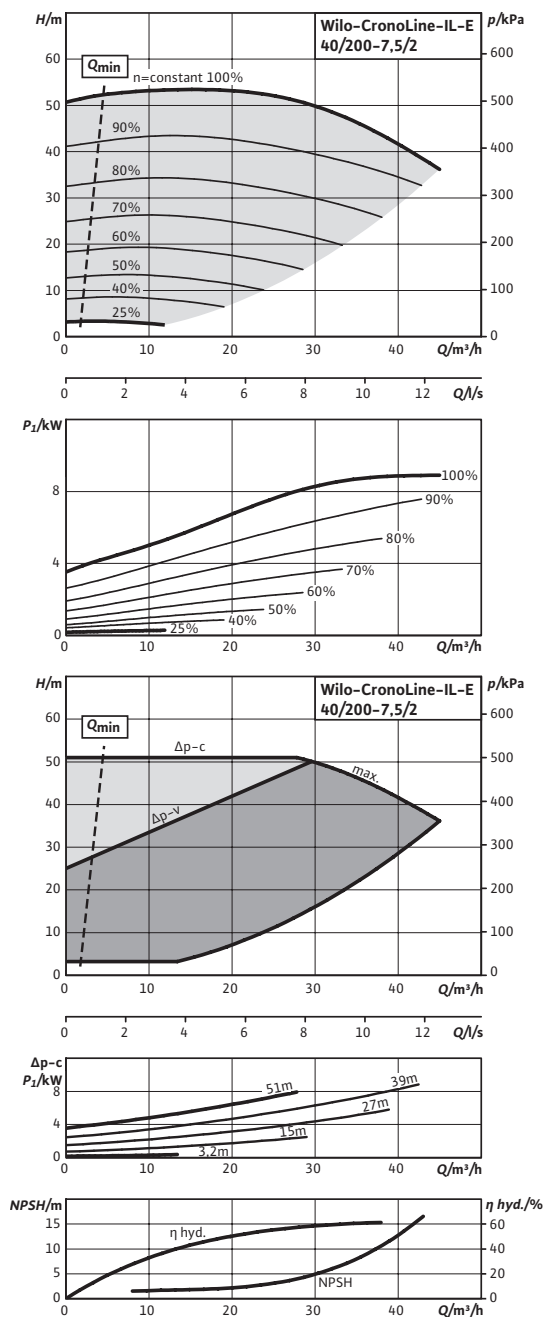
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2

Характеристики

2-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_{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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

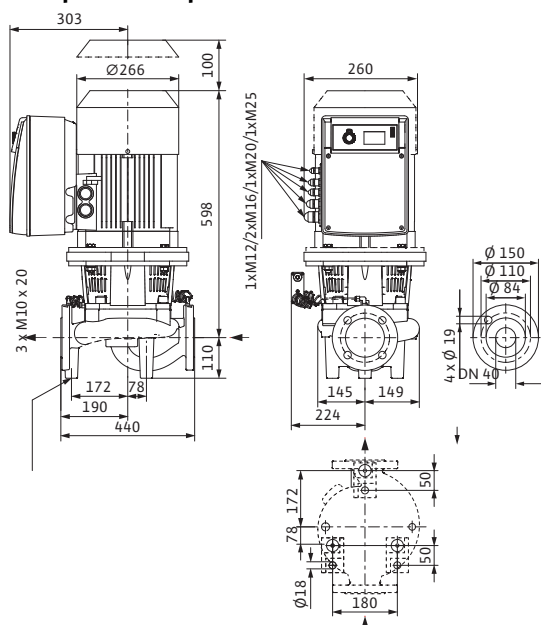
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL40/220-11/2

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 0 B	14,6 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>	108 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	
Арт.-№	2082994	

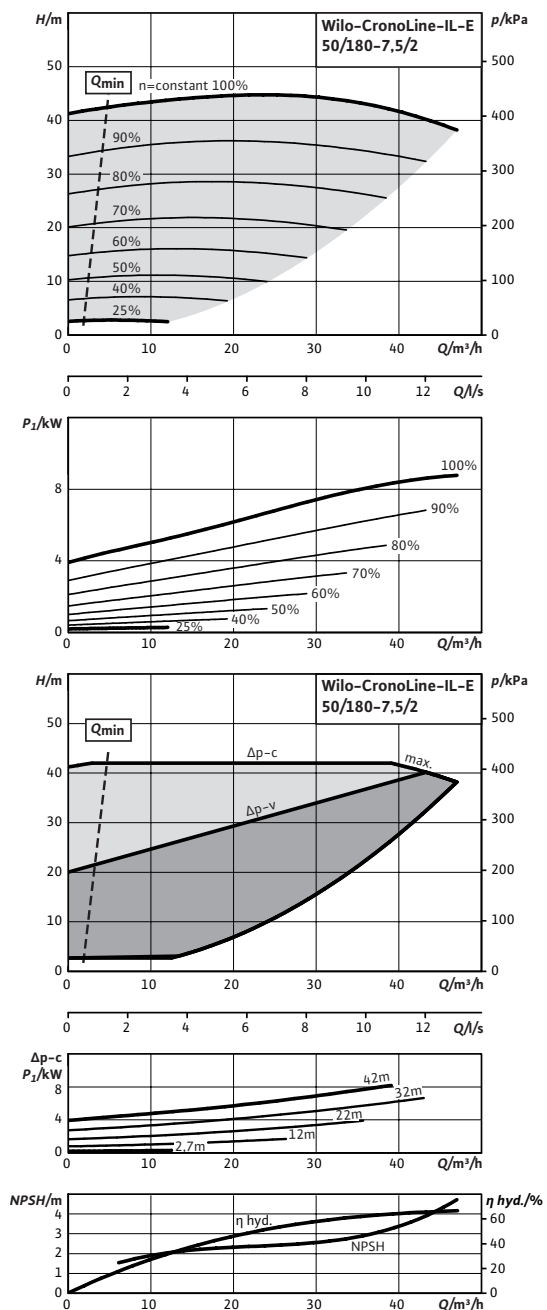
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

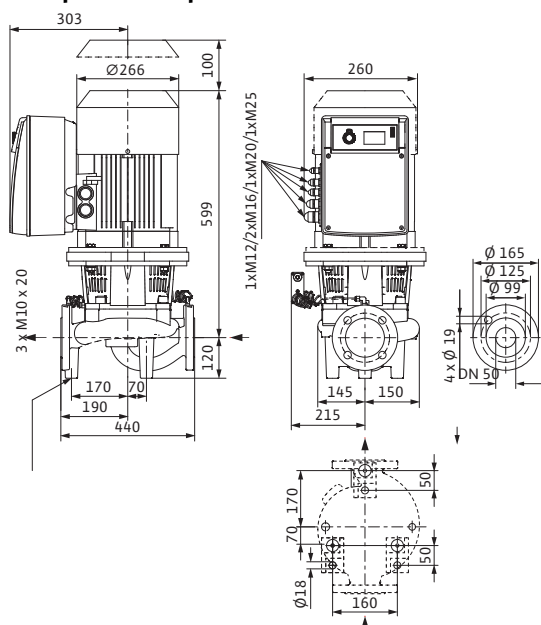
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL50/220-15/2

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	14,5 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>	112 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	
Арт.-№	2115541	

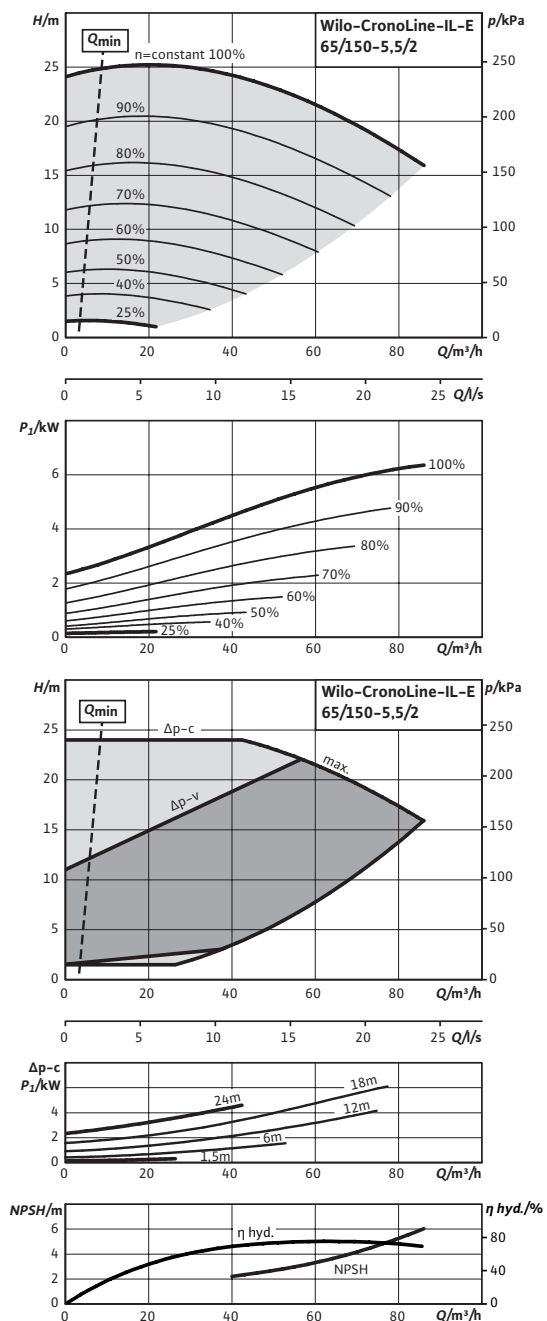
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

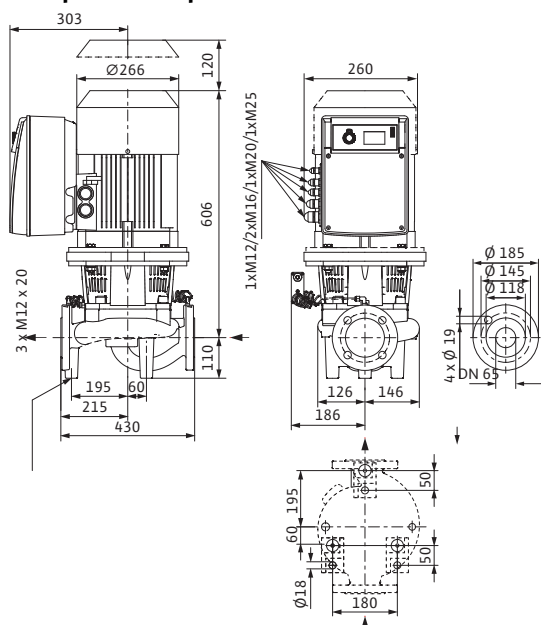
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL65/170-11/2

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	11,1 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.	<i>m</i>	92 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	
Арт.-№	2105502	

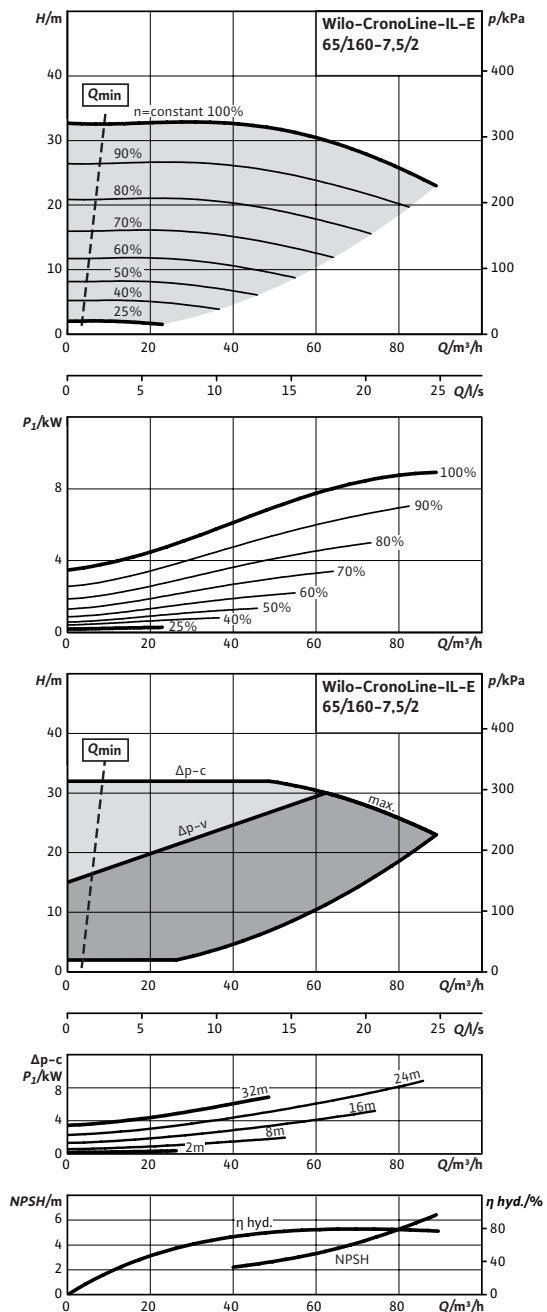
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

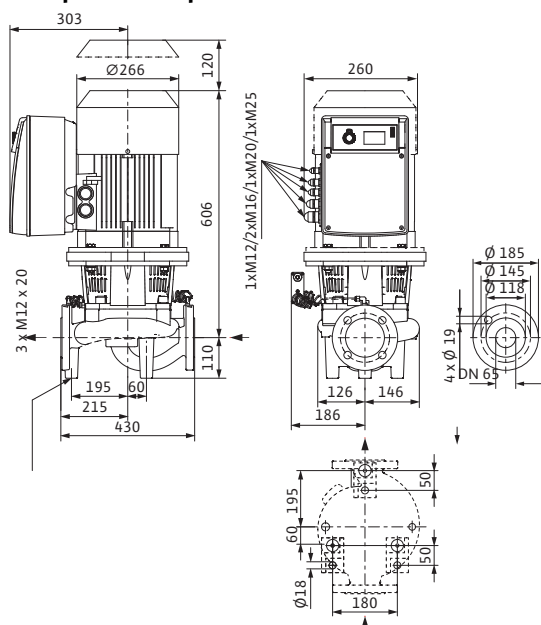
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL65/170-11/2

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	14,5 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>	105 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	
Арт.-№	2082999	

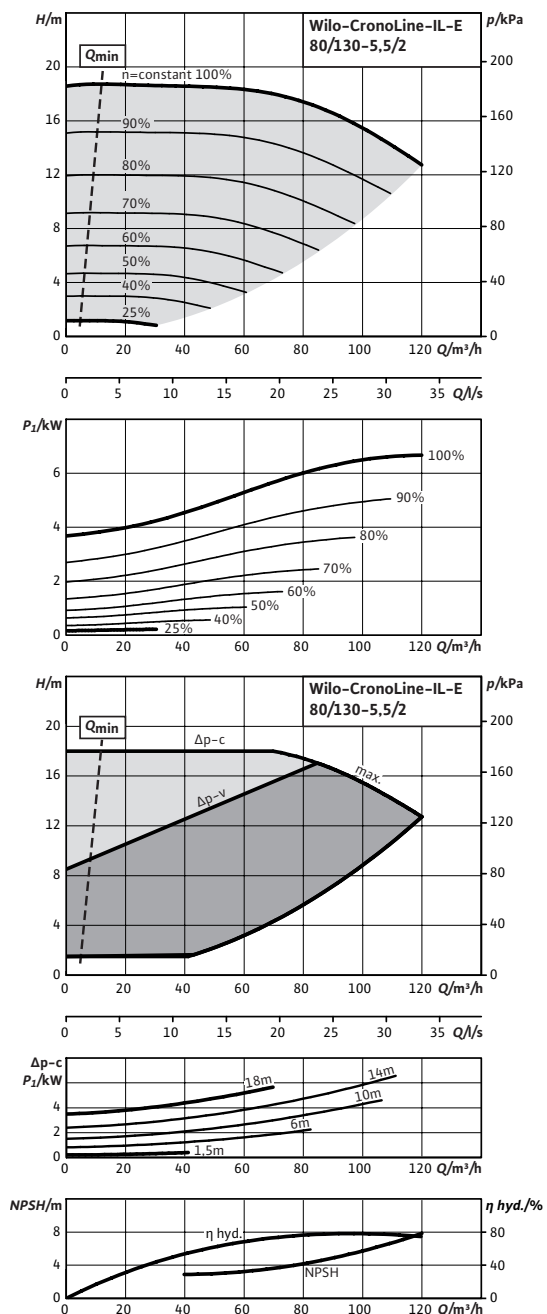
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

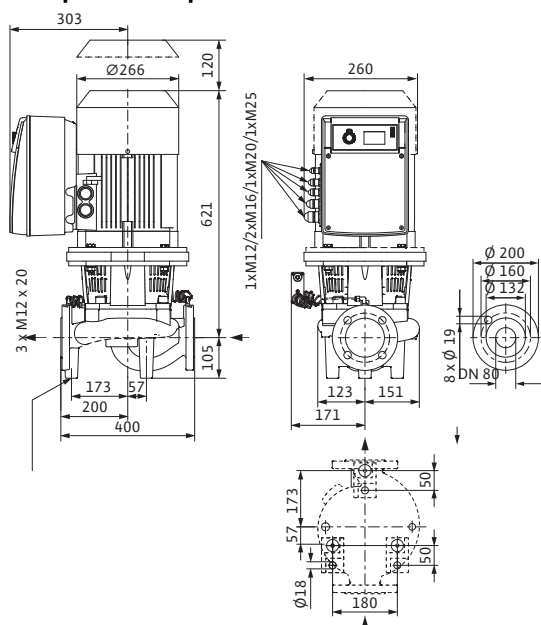
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/140-7,5/2

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
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,7 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>	100 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	
Арт.-№	2083003	

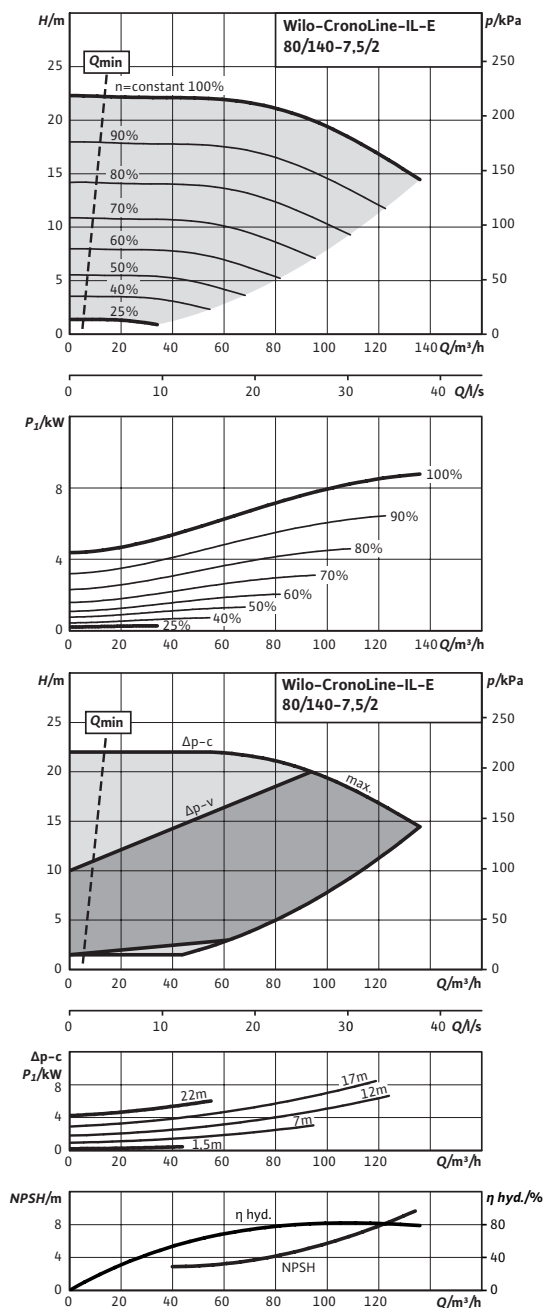
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

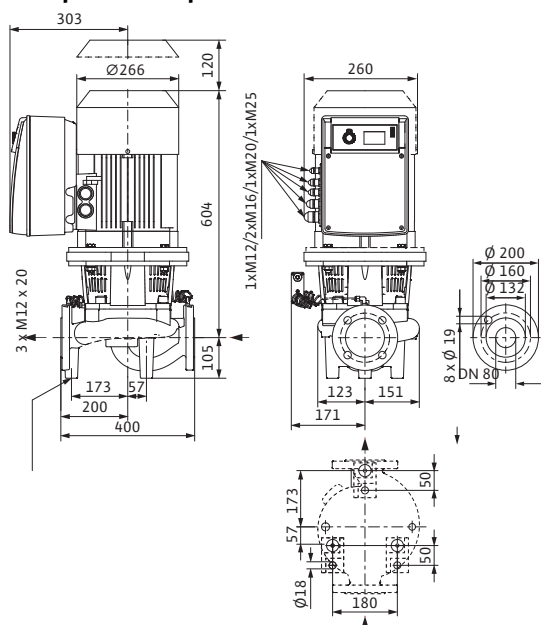
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/140-7,5/2

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	8,9 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>	104 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	
Арт.-№	2105503	

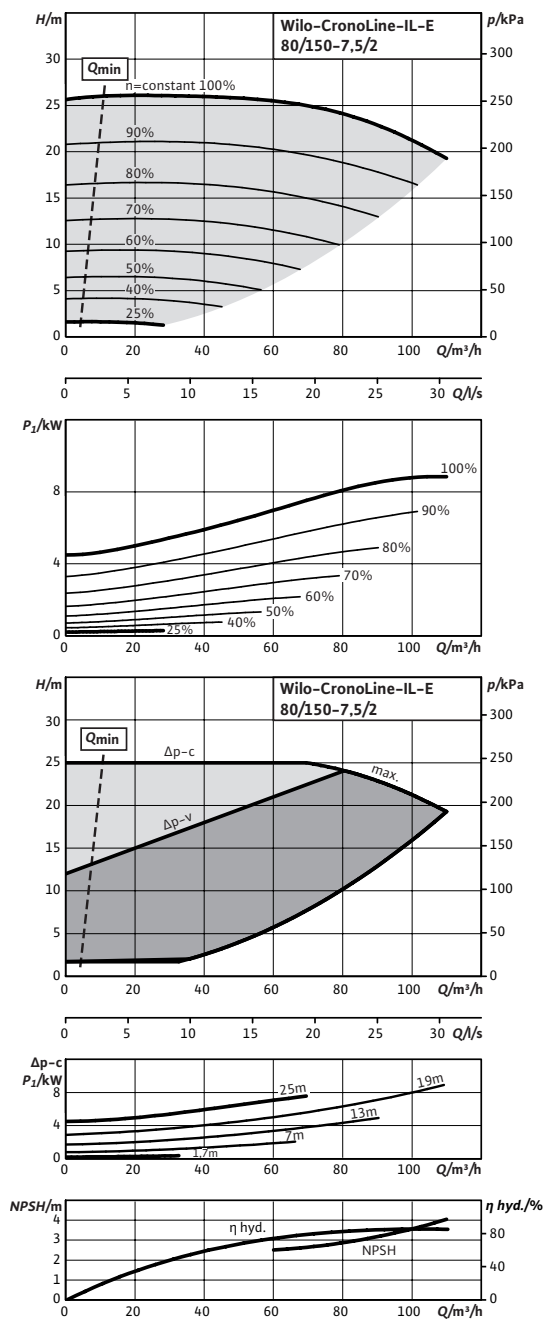
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

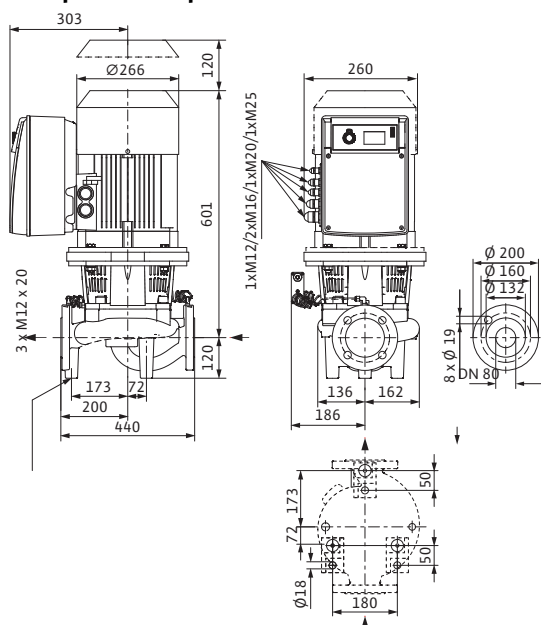
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/170-15/2

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 0 B	14,5 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.	m	112 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	
Арт.-№	2115540	

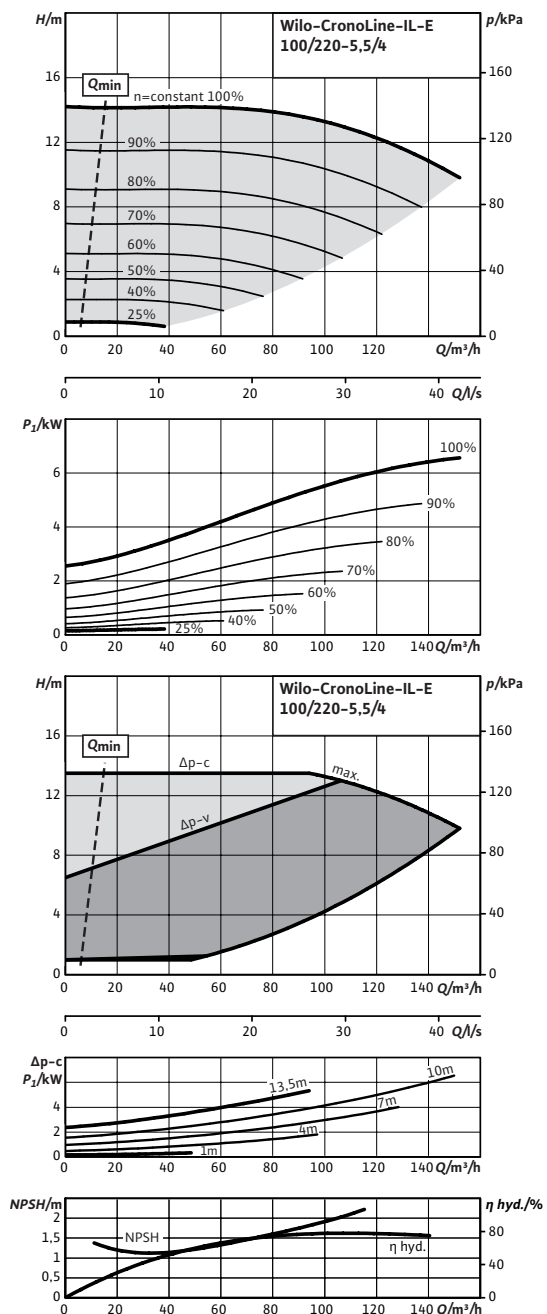
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4

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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

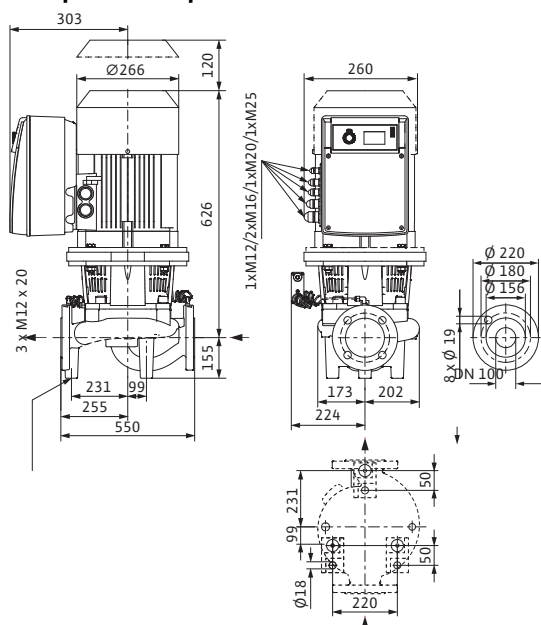
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL100/220-5,5/4

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	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.	<i>m</i>	139 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	
Арт.-№	2115542	

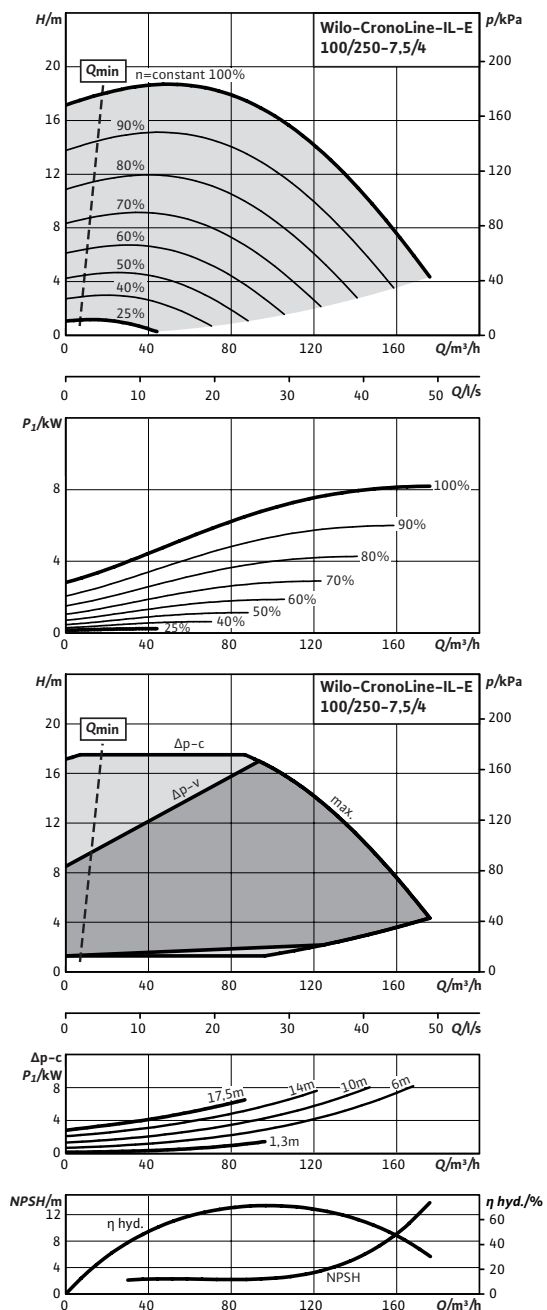
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4

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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

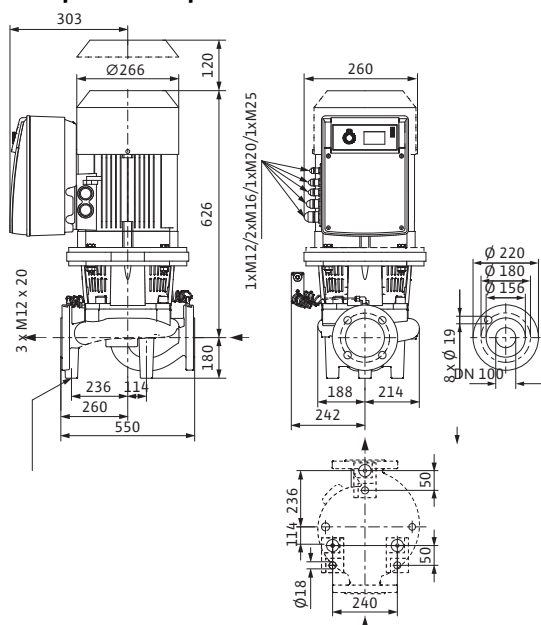
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL100/270-11/4

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 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.	<i>m</i>	158 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	
Арт.-№	2083004	

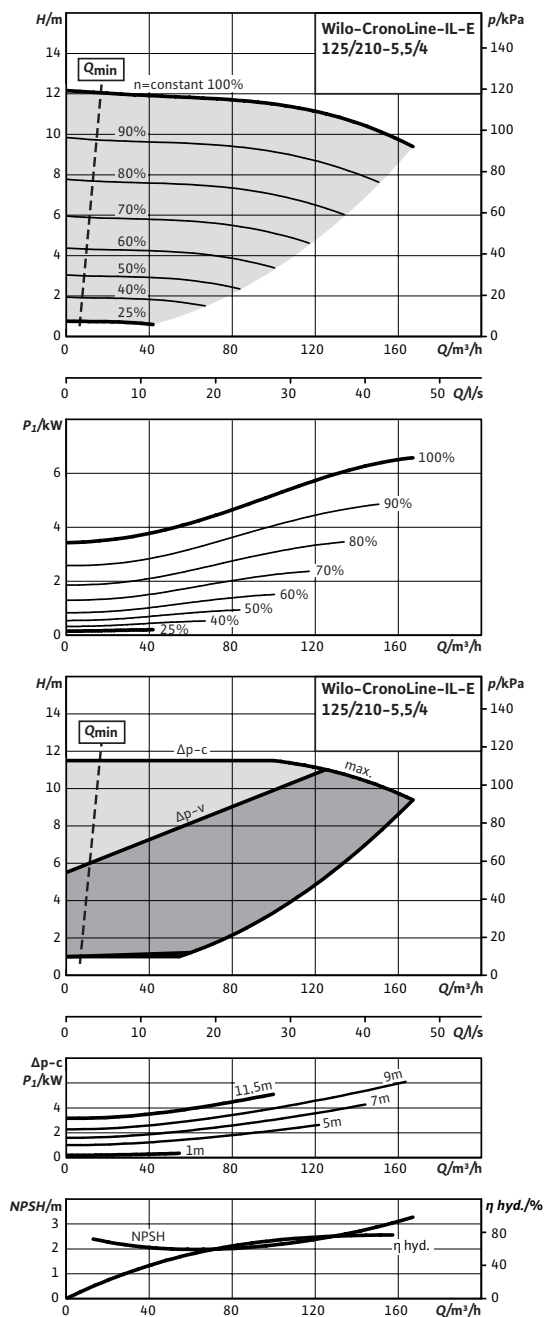
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4

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 фланца	DN 125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

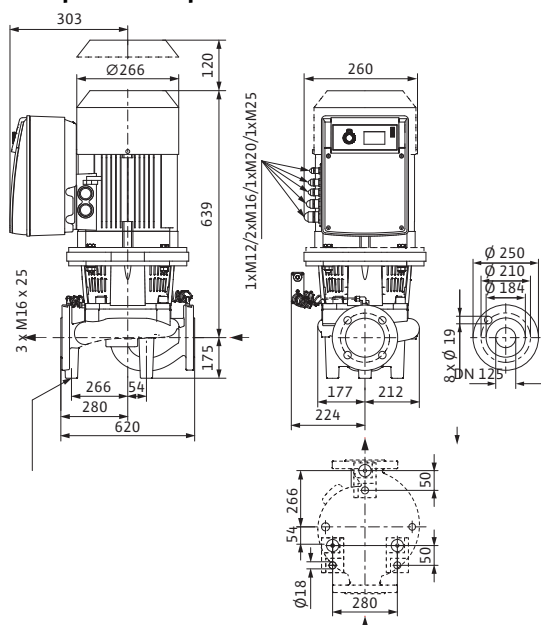
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL125/220-7,5/4

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	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.	<i>m</i>	153 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	
Арт.-№	2105637	

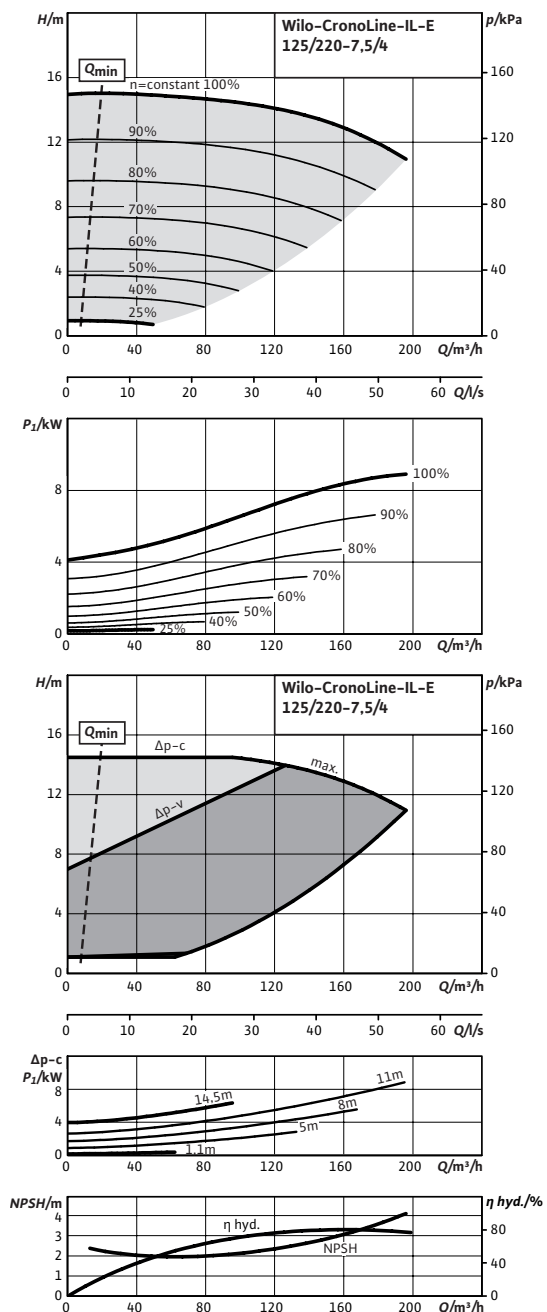
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4

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 фланца	DN 125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

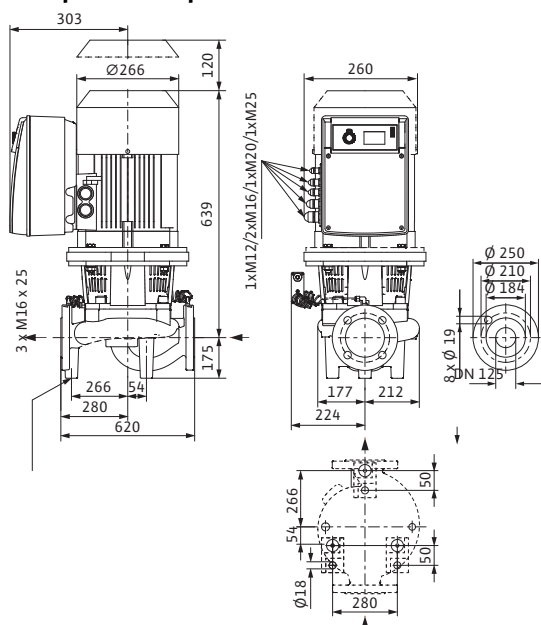
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL125/220-7,5/4

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	14,0 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>	162 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	
Арт.-№	2083007	

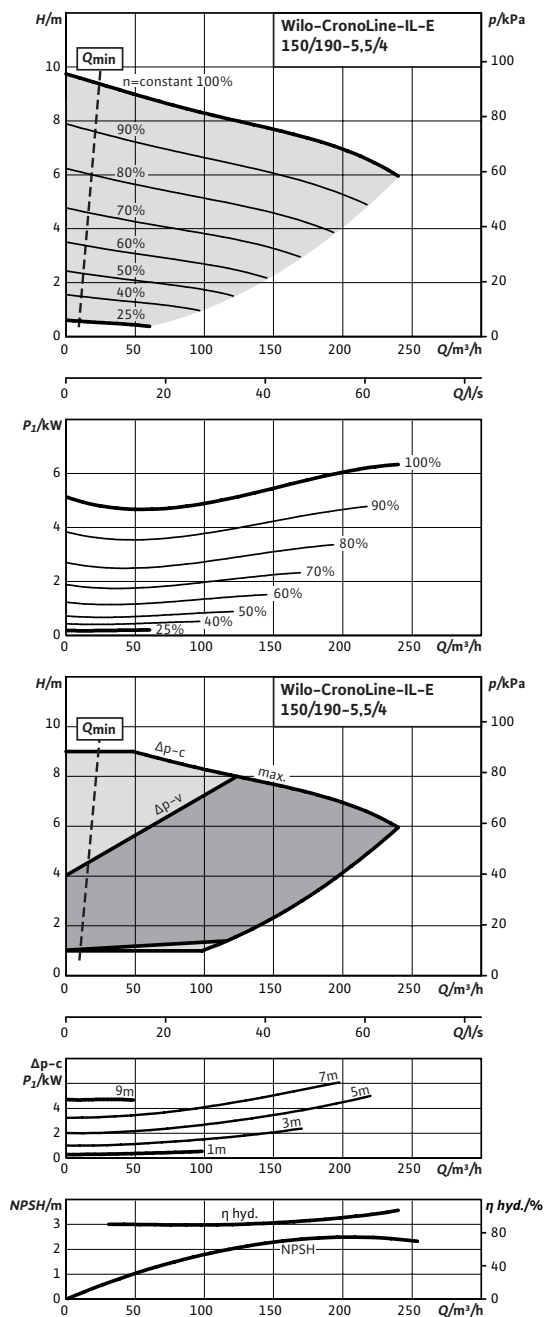
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4

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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

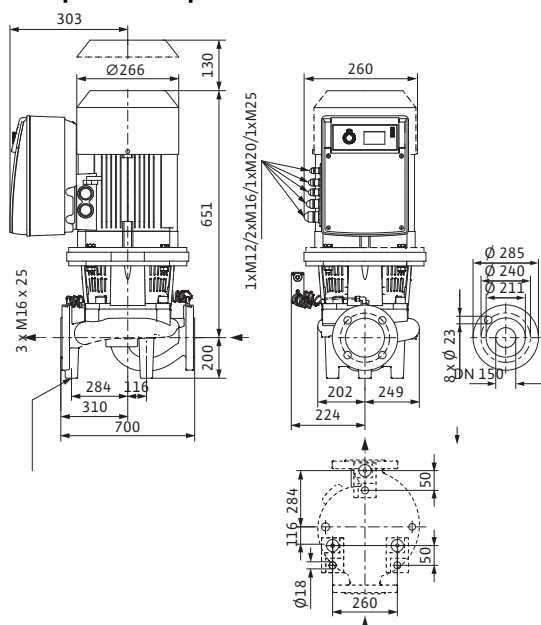
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL150/220-11/4

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 B	10,6 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,4 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>	185 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	
Арт.-№	2083008	

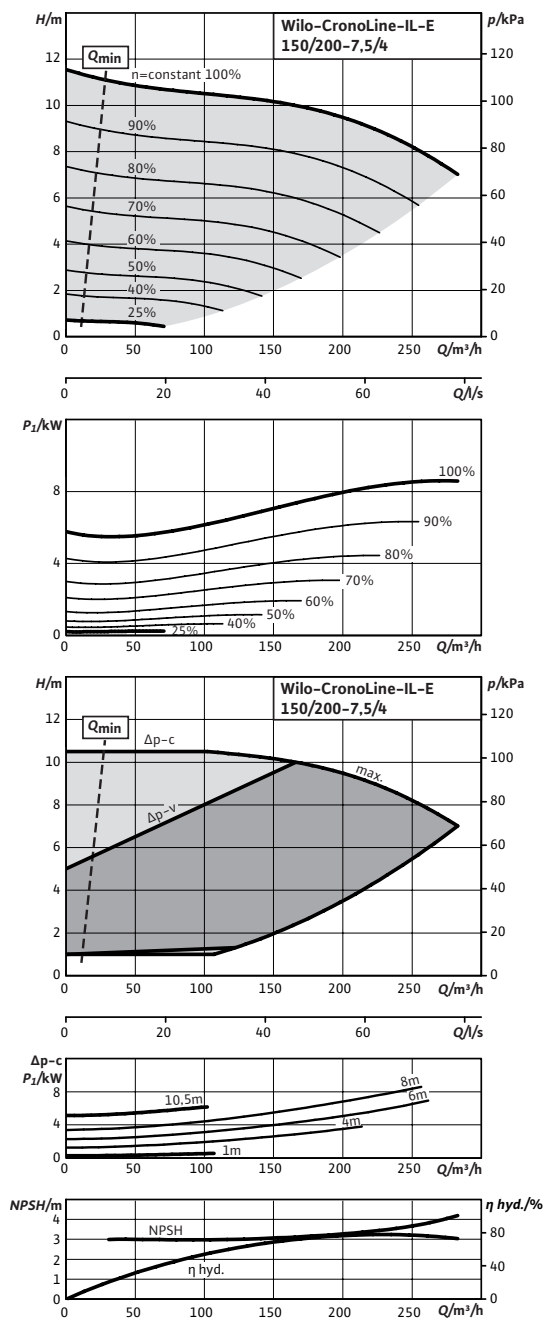
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4

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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

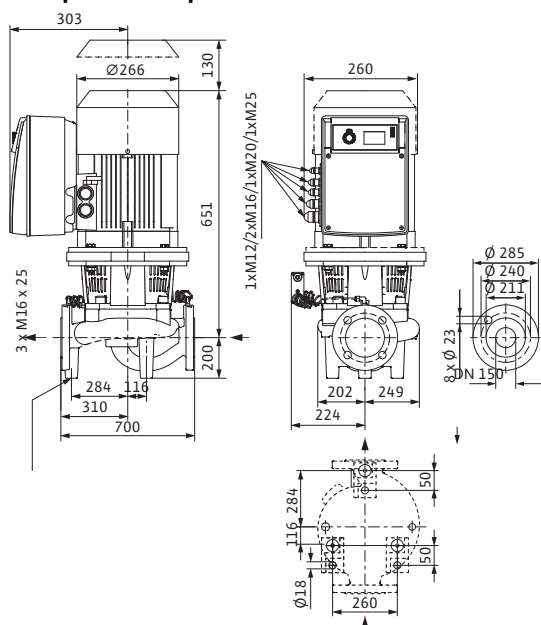
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL150/220-11/4

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 B	13,9 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>	192 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	
Арт.-№	2083009	

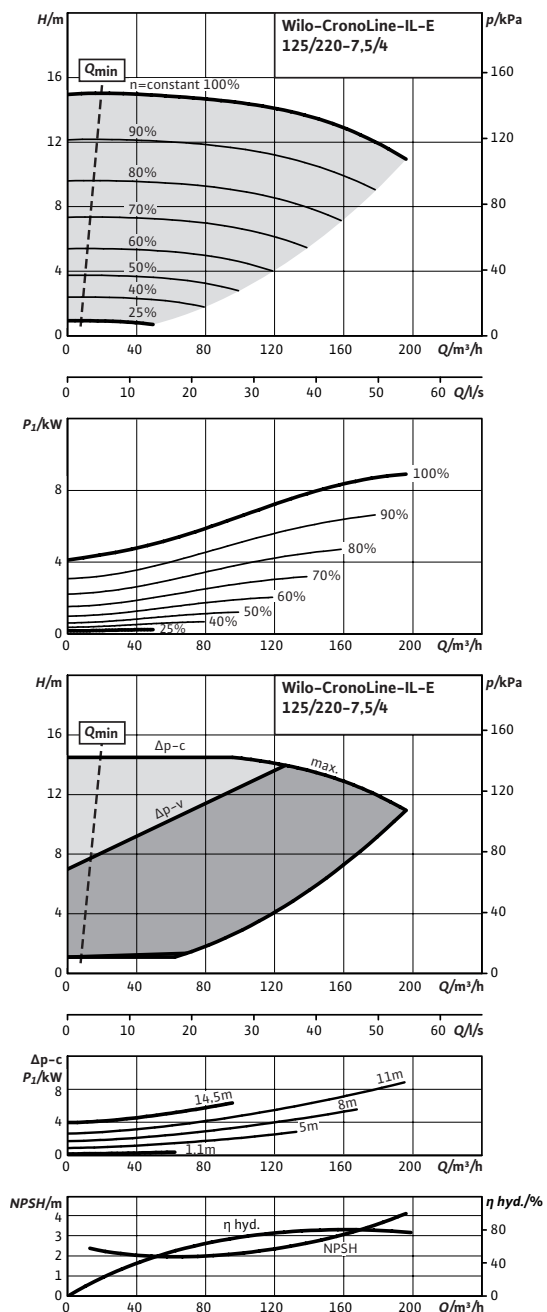
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-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 °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 фланца	DN 125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

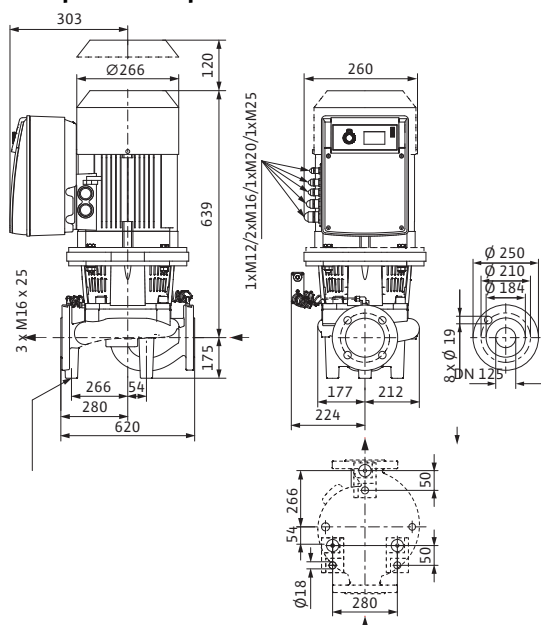
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL125/220-7,5/4

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	14,0 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>	162 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	
Арт.-№	2106716	

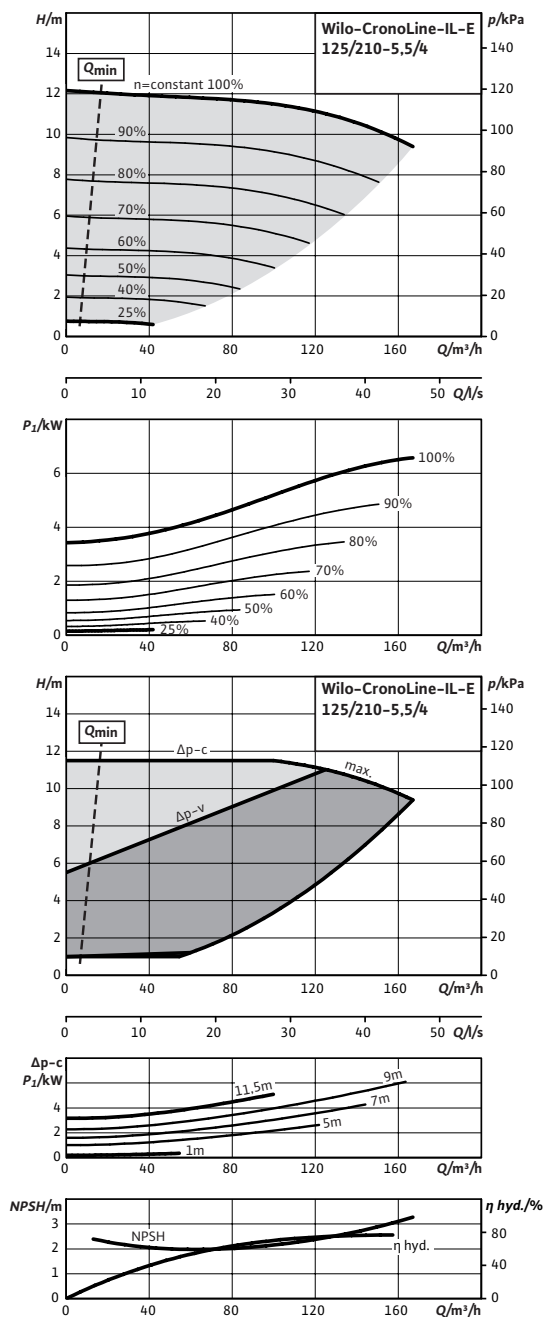
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-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 °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 фланца	DN 125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

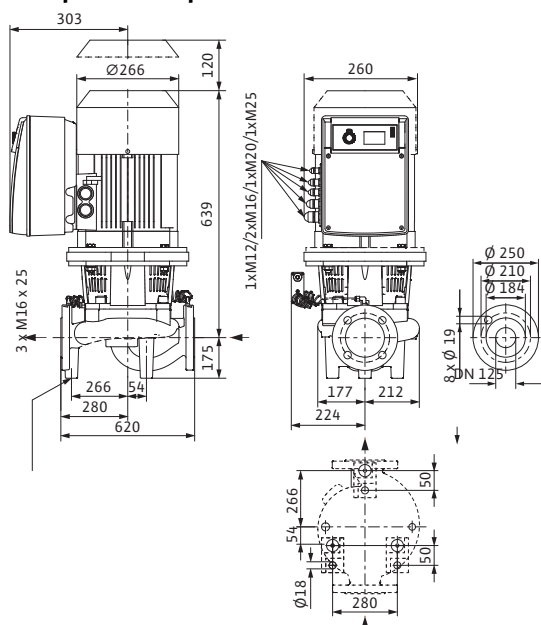
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL125/220-7,5/4

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	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.	<i>m</i>	153 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	
Арт.-№	2106715	

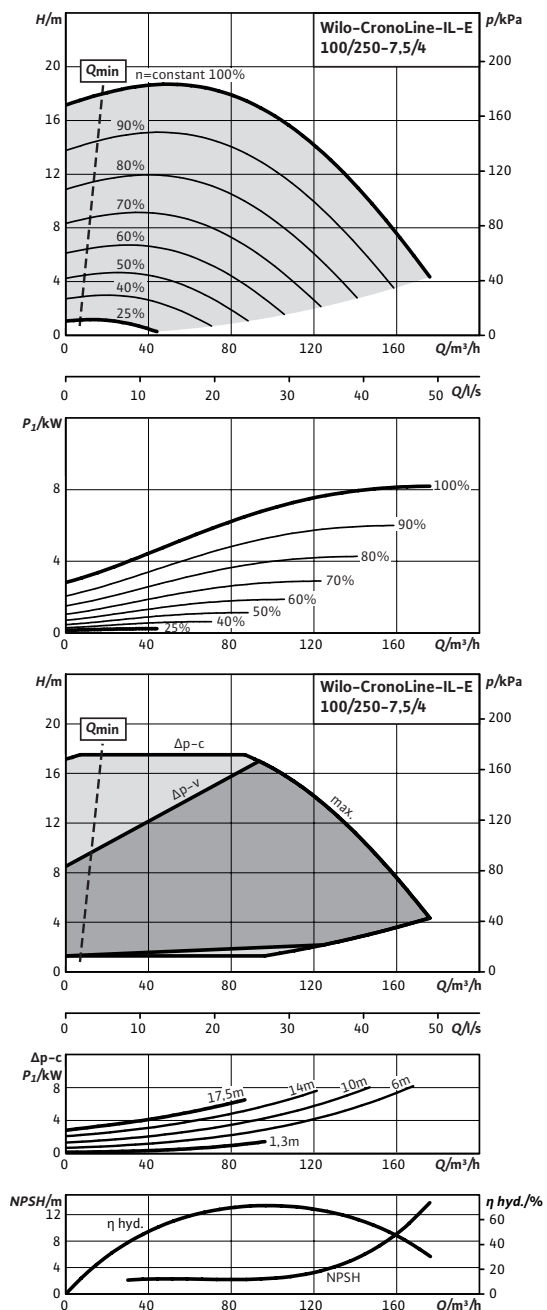
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

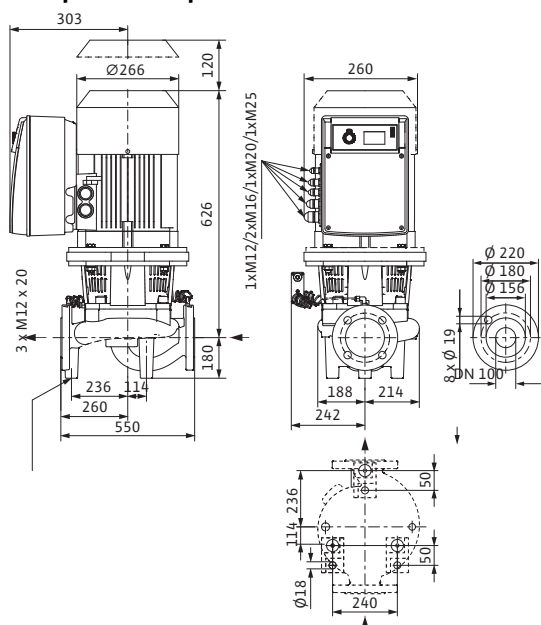
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL100/270-11/4

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 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.	<i>m</i>	158 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	
Арт.-№	2106714	

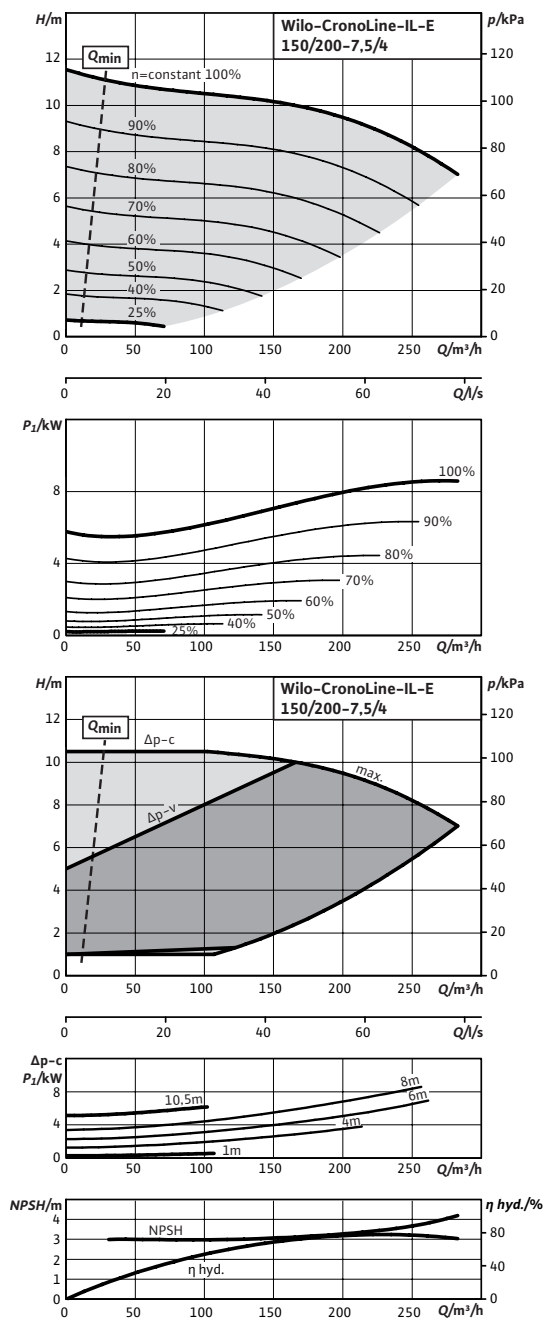
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

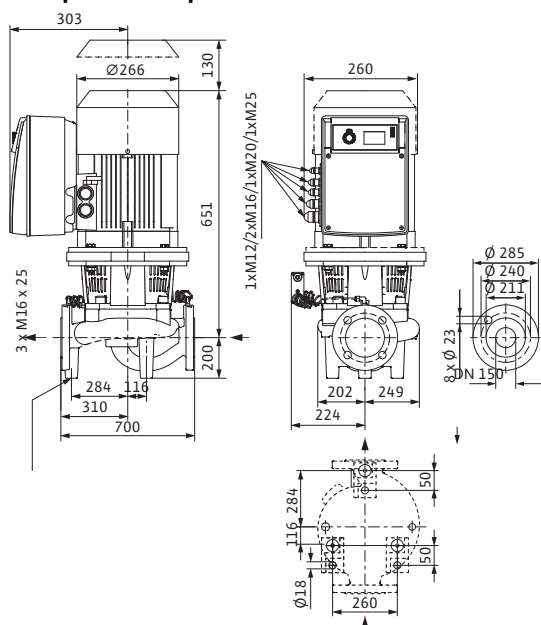
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 V, 50/60 Hz 3~400 V, 50/60 Hz 3~380 V, 50/60 Hz
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL150/220-11/4

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 B	13,9 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>	192 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	
Арт.-№	2106718	

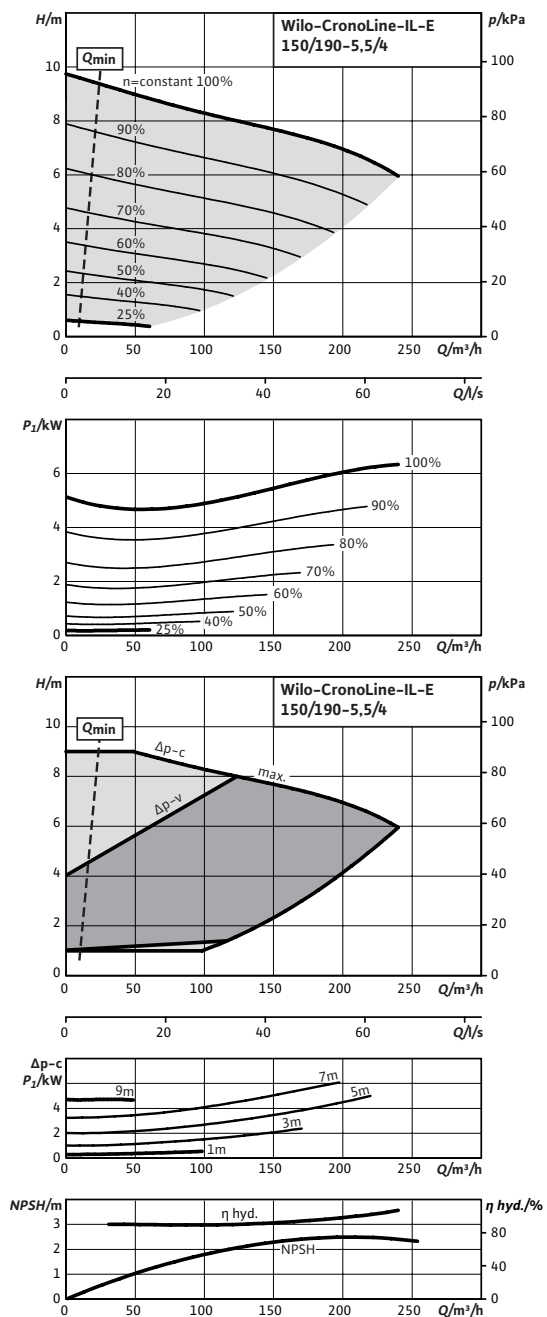
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

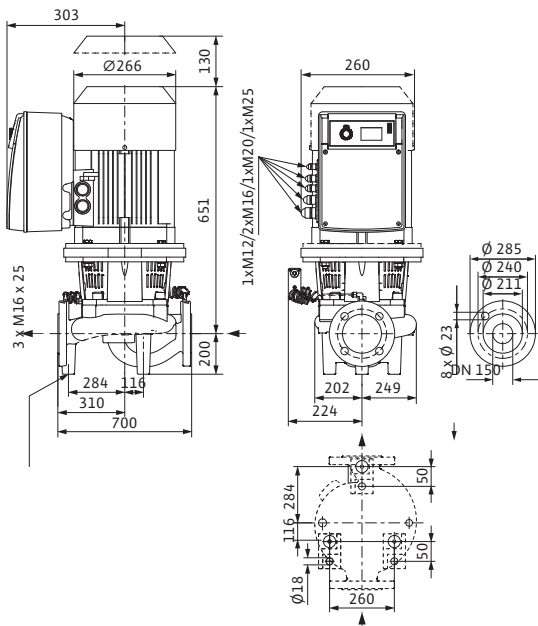
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL150/220-11/4

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 B	10,6 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,4 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	185 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	
Арт.-№	2106717	

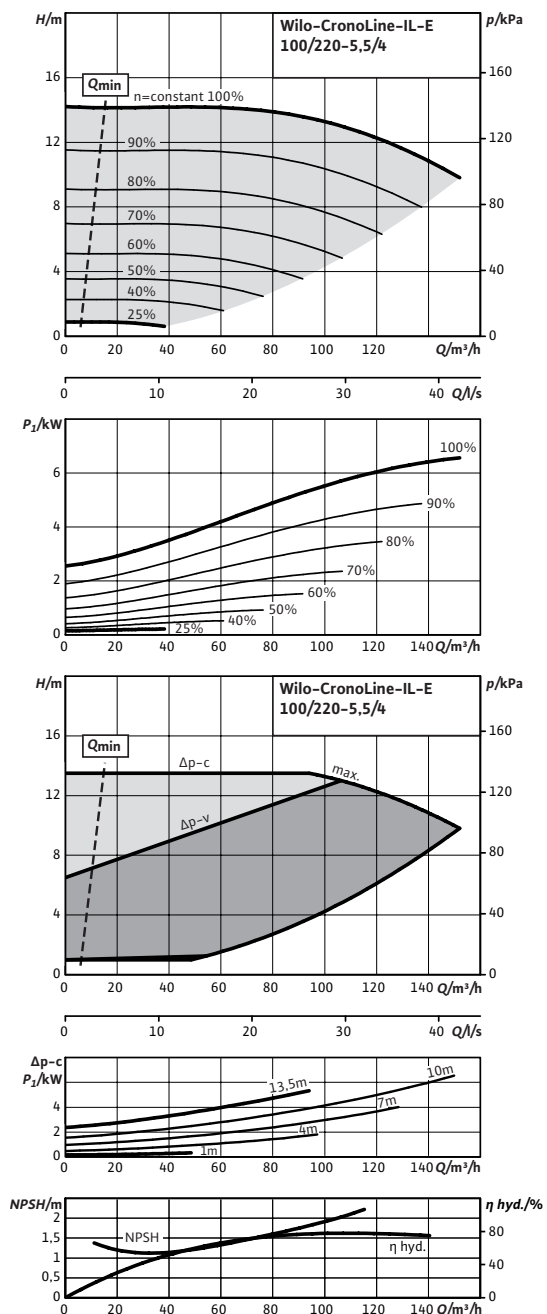
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

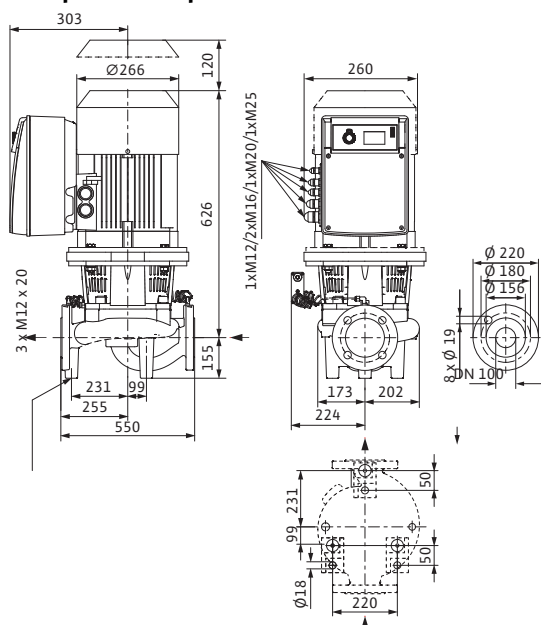
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL100/220-5,5/4

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	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.	<i>m</i>	139 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	
Арт.-№	2115560	

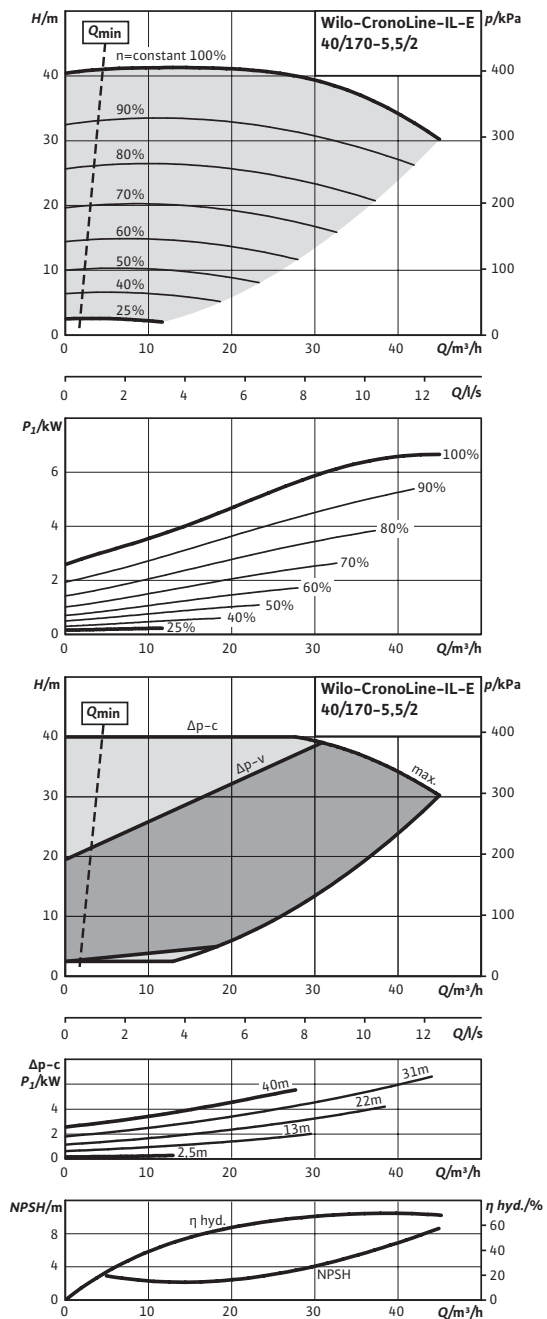
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/
3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

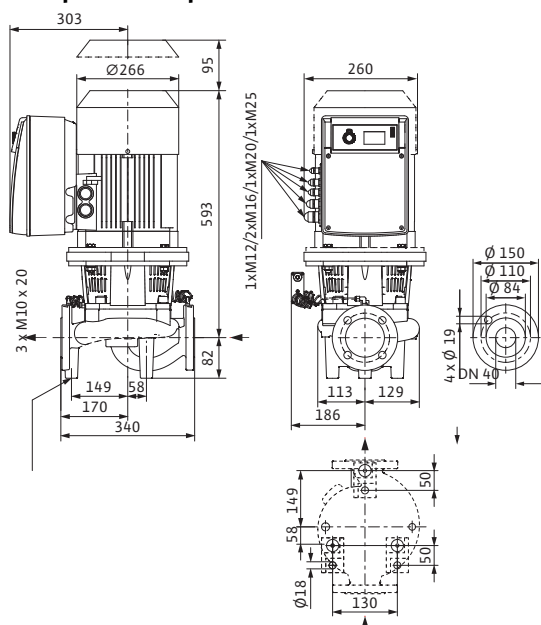
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL40/170-5,5/2

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	11,2 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,7 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>	91 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	
Арт.-№	2105504	

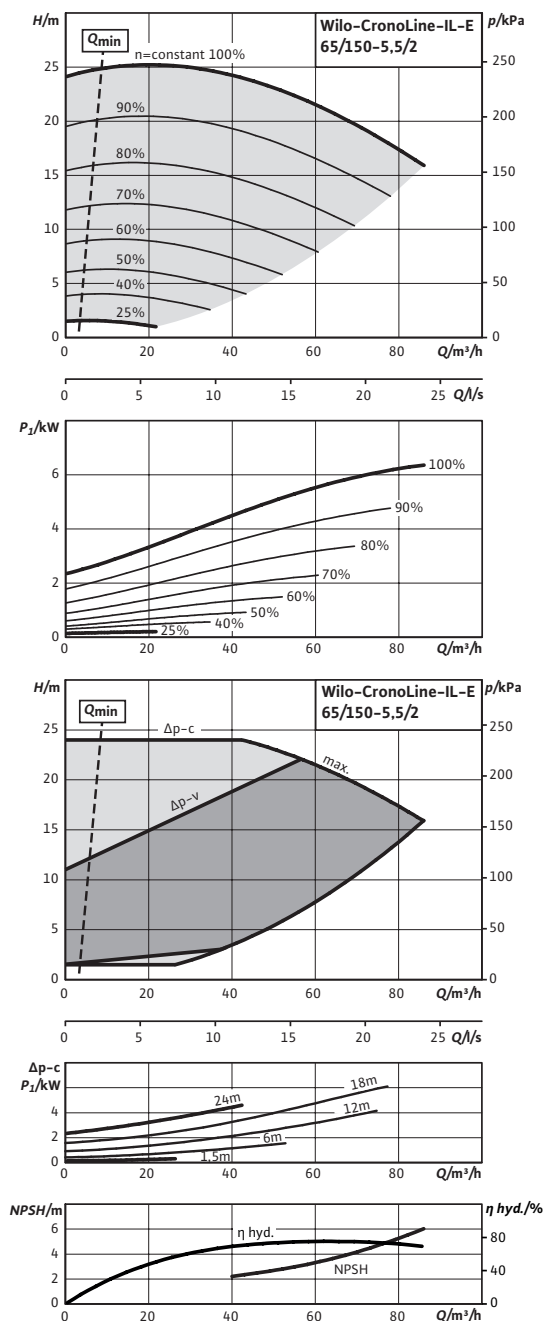
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

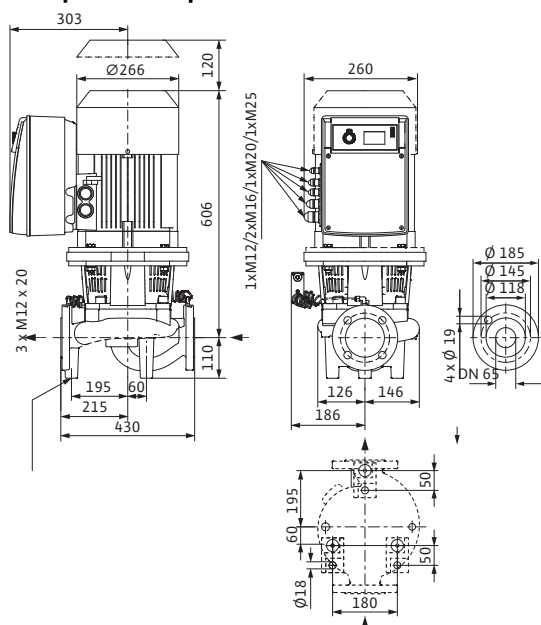
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL65/170-11/2

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	11,1 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.	<i>m</i>	92 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	
Арт.-№	2105506	

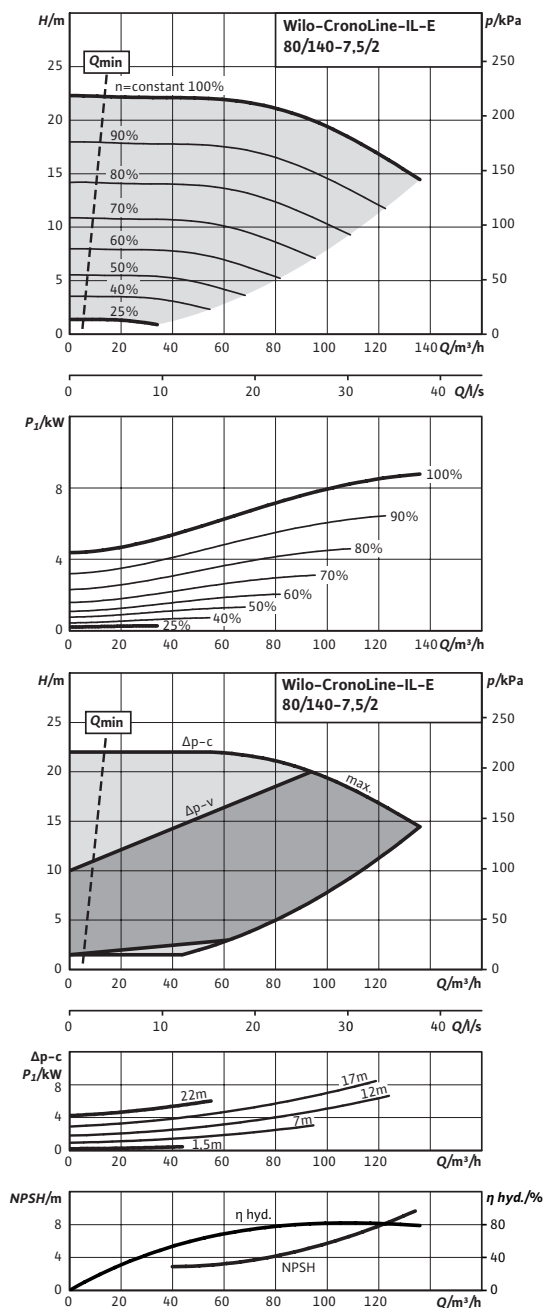
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

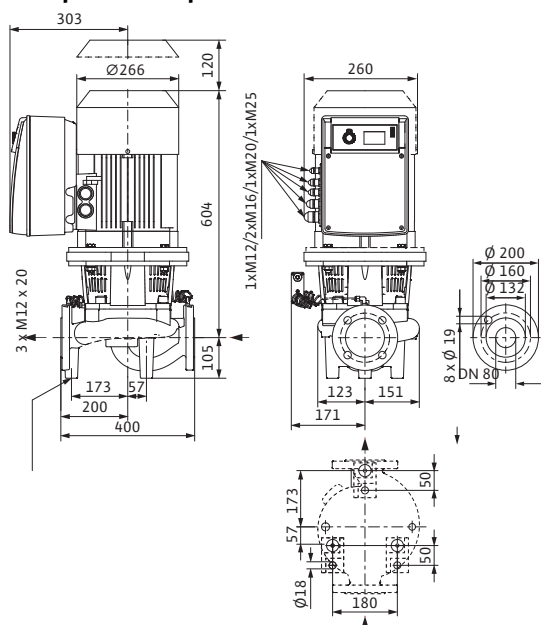
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/140-7,5/2

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	8,9 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>	104 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	
Арт.-№	2105507	

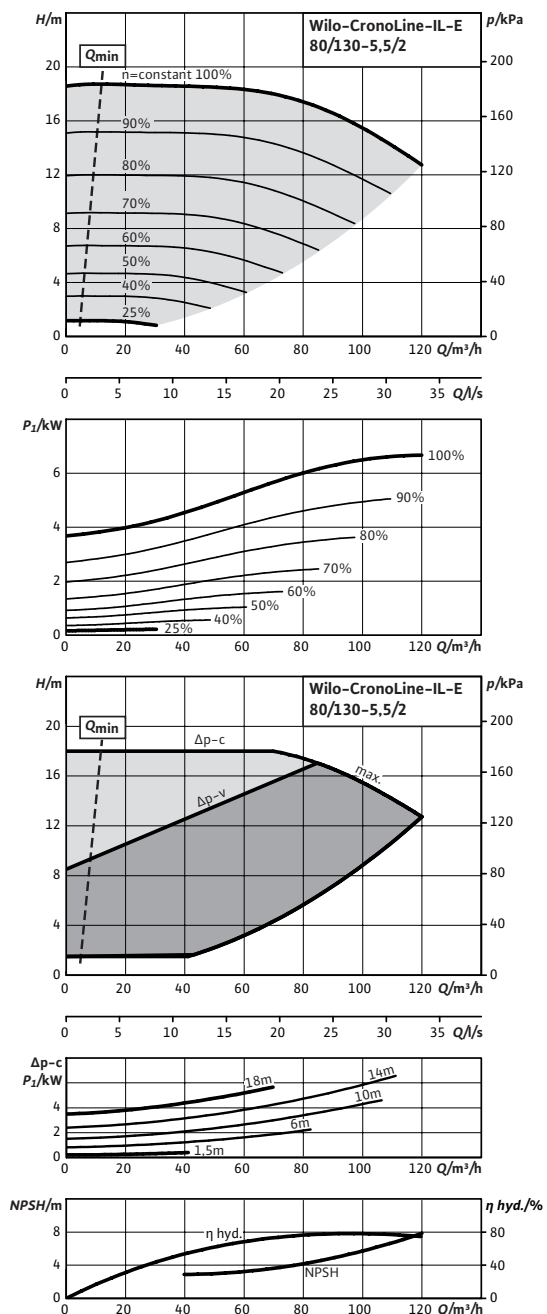
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

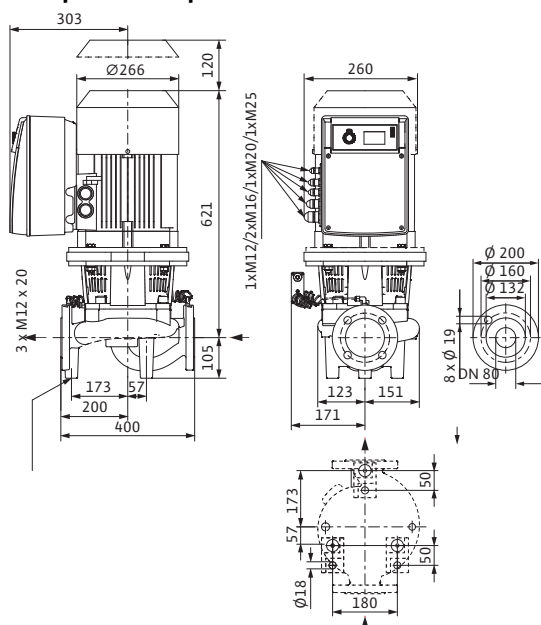
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/140-7,5/2

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
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,7 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>	100 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	
Арт.-№	2106713	

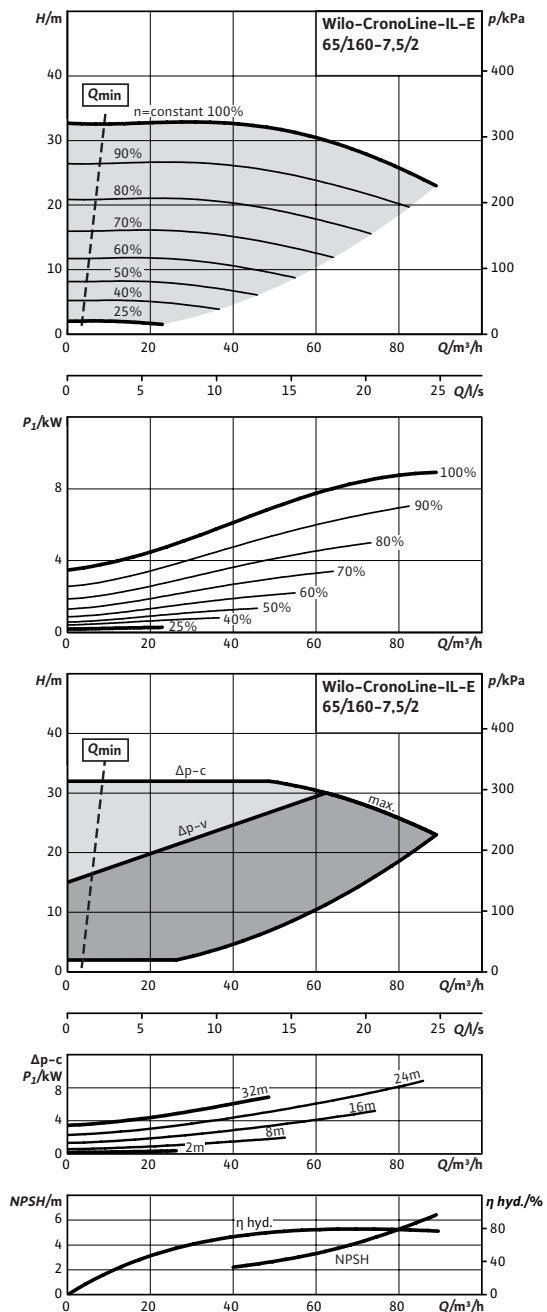
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

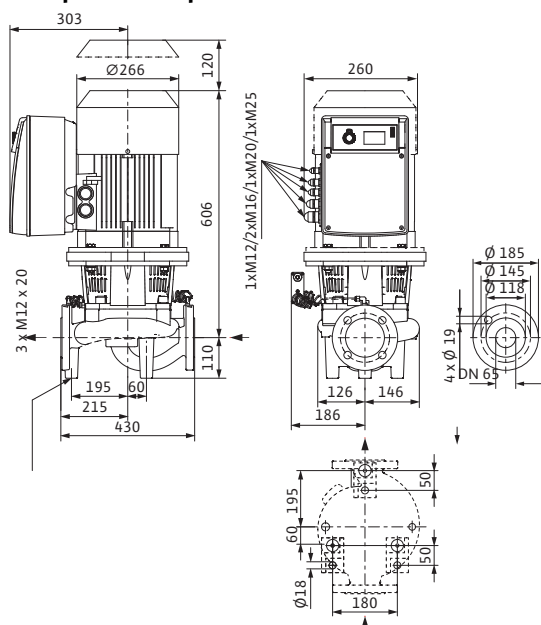
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL65/170-11/2

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	14,5 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>	105 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	
Арт.-№	2106712	

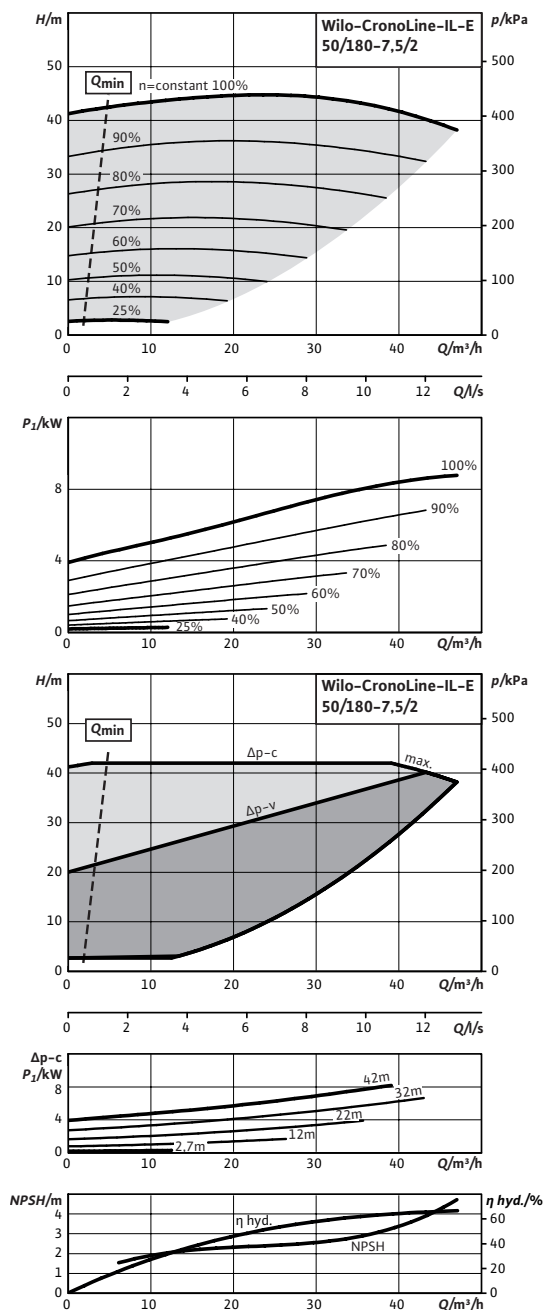
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

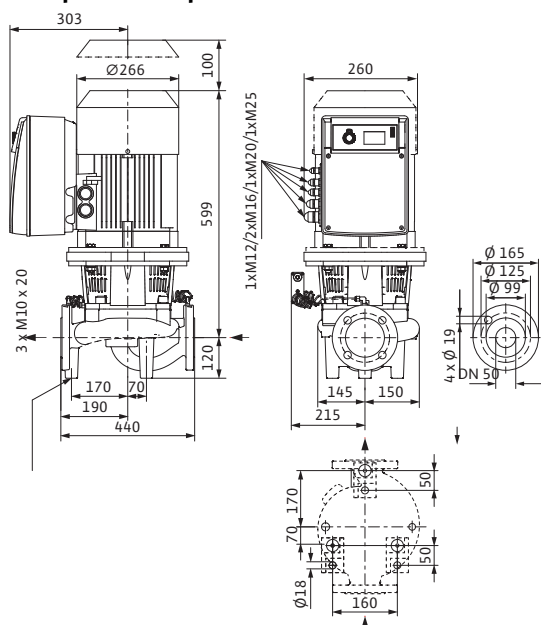
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt IL50/220-15/2

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 14,5 A
0 B

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>	112 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	
Арт.-№	2115559	

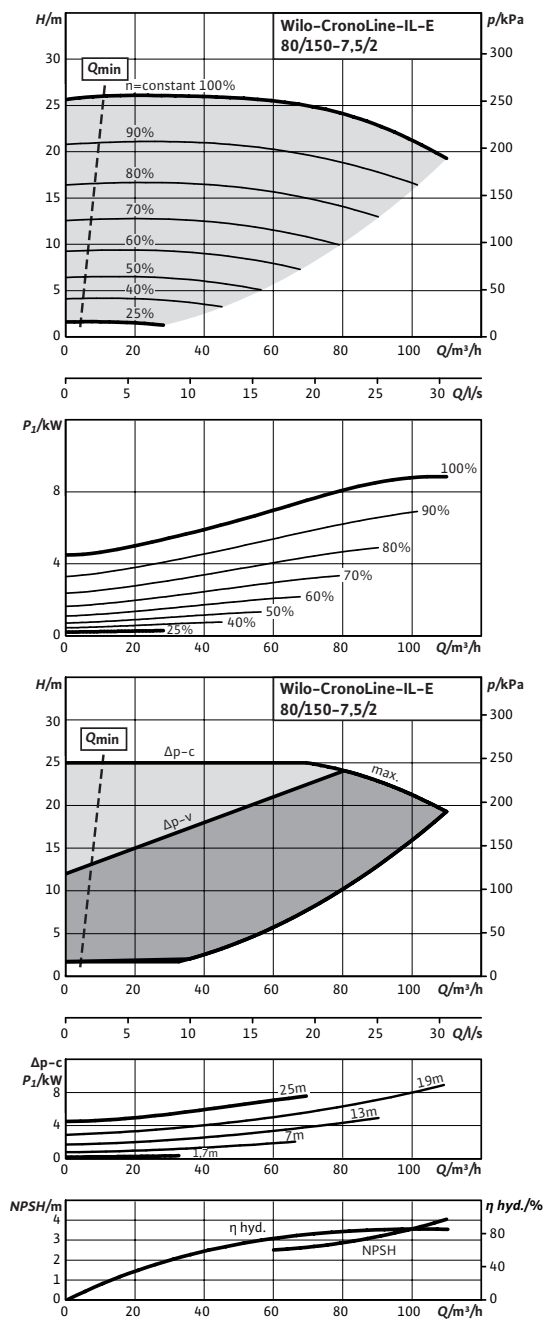
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

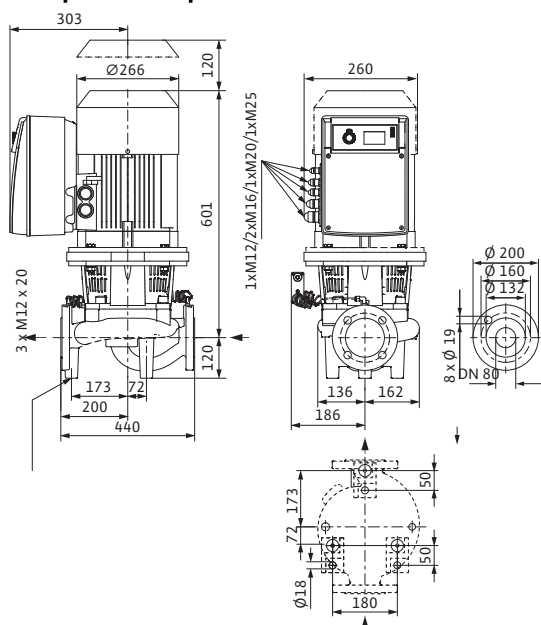
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL80/170-15/2

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 0 B	14,5 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>	112 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	
Арт.-№	2115558	

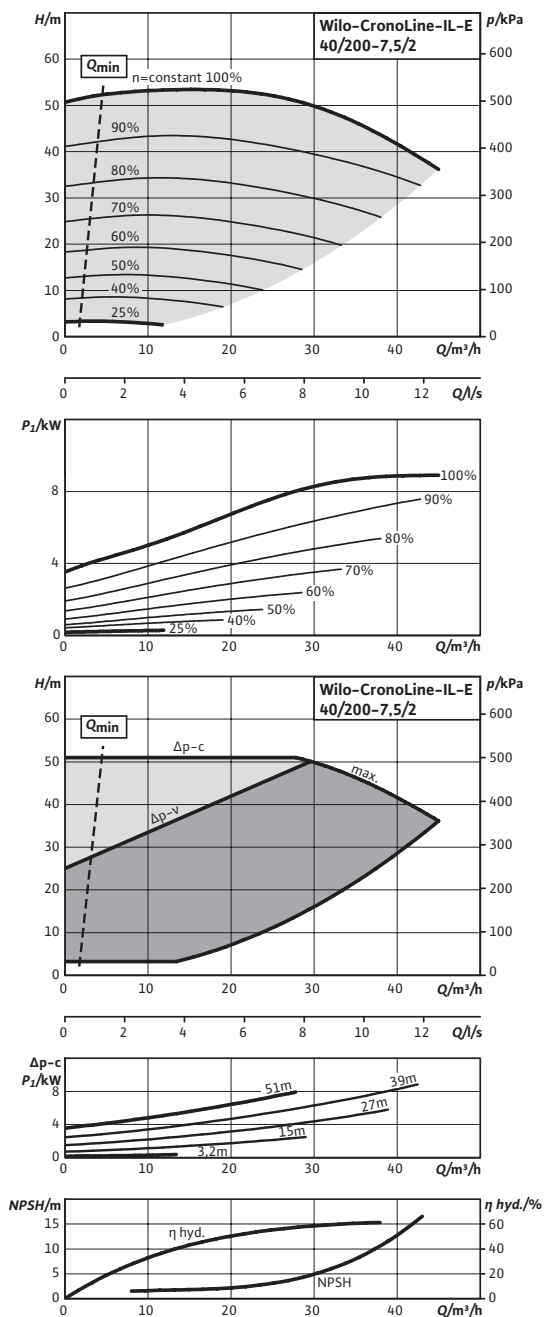
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

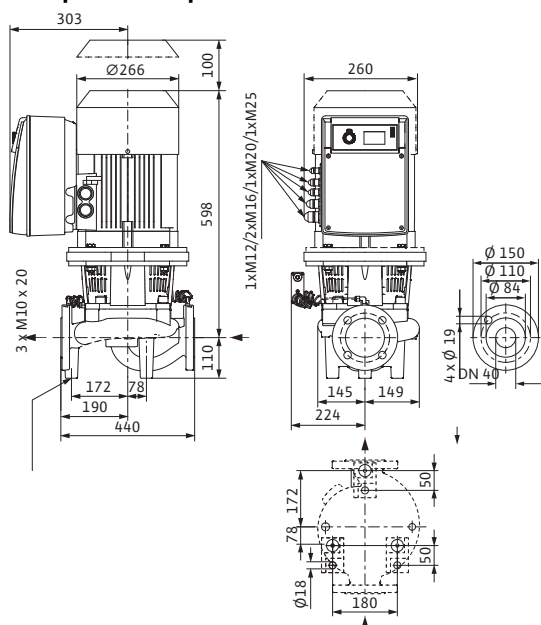
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Masterpumpe zur Ermittlung des MEI-Wertes tbt	IL40/220-11/2

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 0 B	14,6 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>	108 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	
Арт.-№	2106710	

Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2



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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R $\frac{1}{8}$

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
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
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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 V	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.	m	95 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	
Арт.-№	2144278	

Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2



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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R $\frac{1}{8}$

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
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
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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 V	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.	m	99 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	
Арт.-№	2144279	

Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-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 внутренний диаметр фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R $\frac{1}{8}$

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
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
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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 V	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.	m	95 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	
Арт.-№	2144286	

Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-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 внутренний диаметр фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R $\frac{1}{8}$

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
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
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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 V	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.	m	99 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	
Арт.-№	2144287	

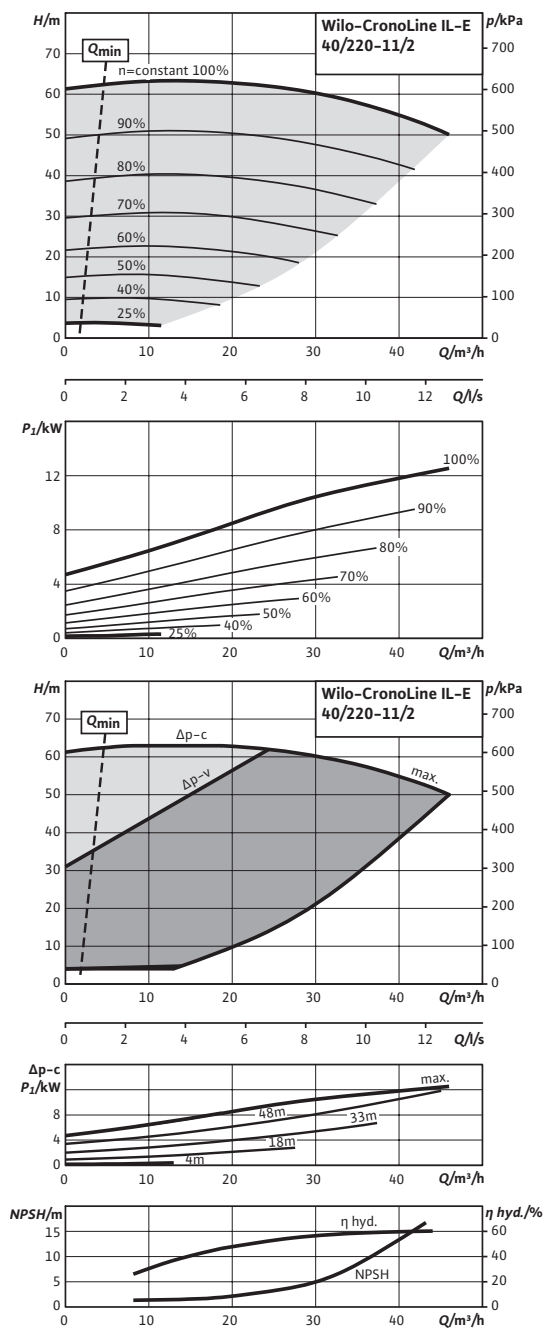
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц

Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

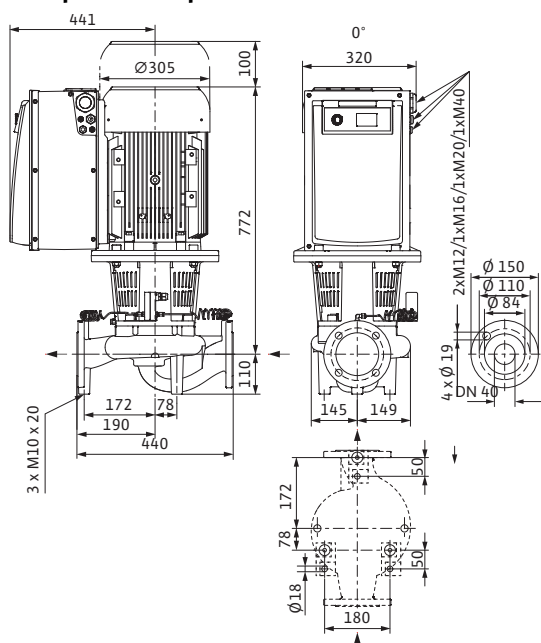
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL40/220-11/2

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 0 B	18,7 A
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

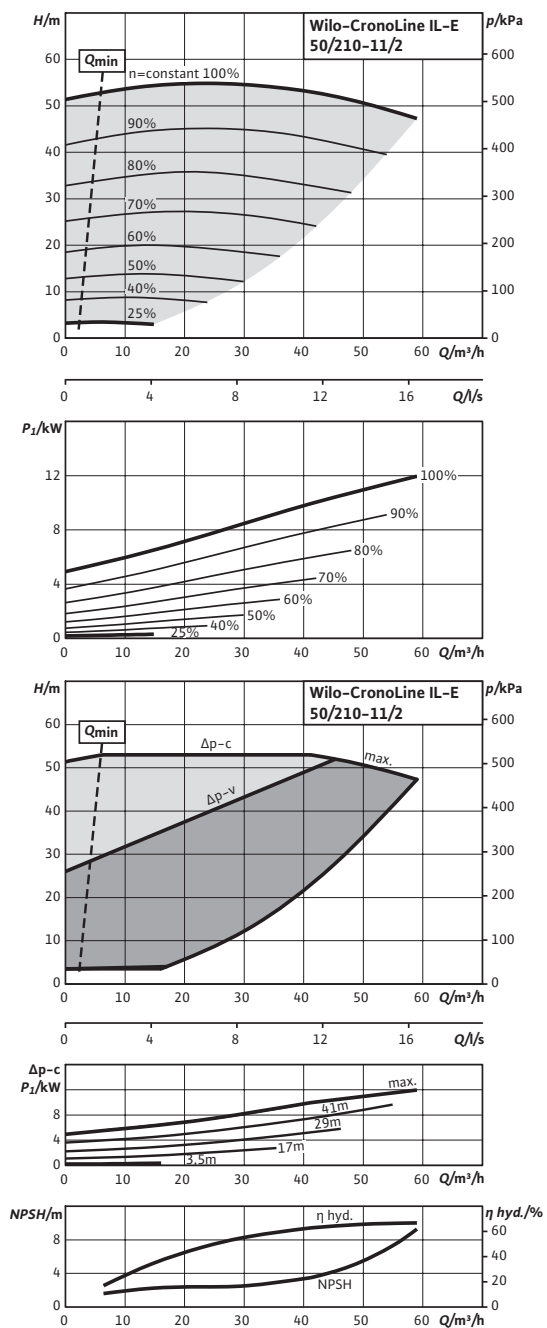
Вес, прим.	<i>m</i>	197 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/220-11/2	
Арт.-№	2153668	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

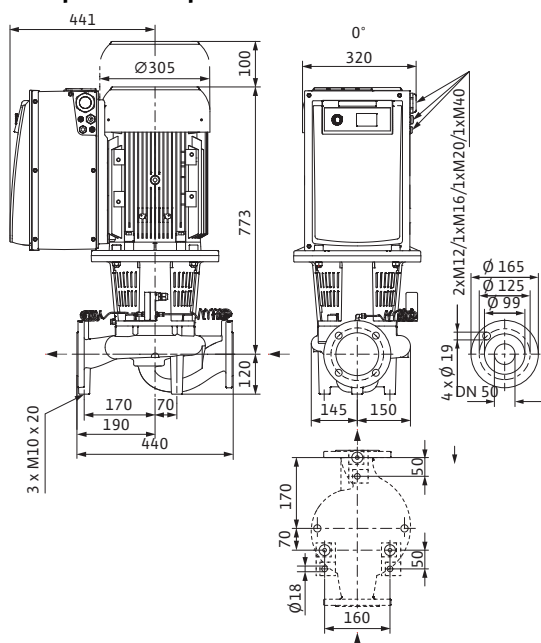
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL50/220-15/2

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	19,2 A
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

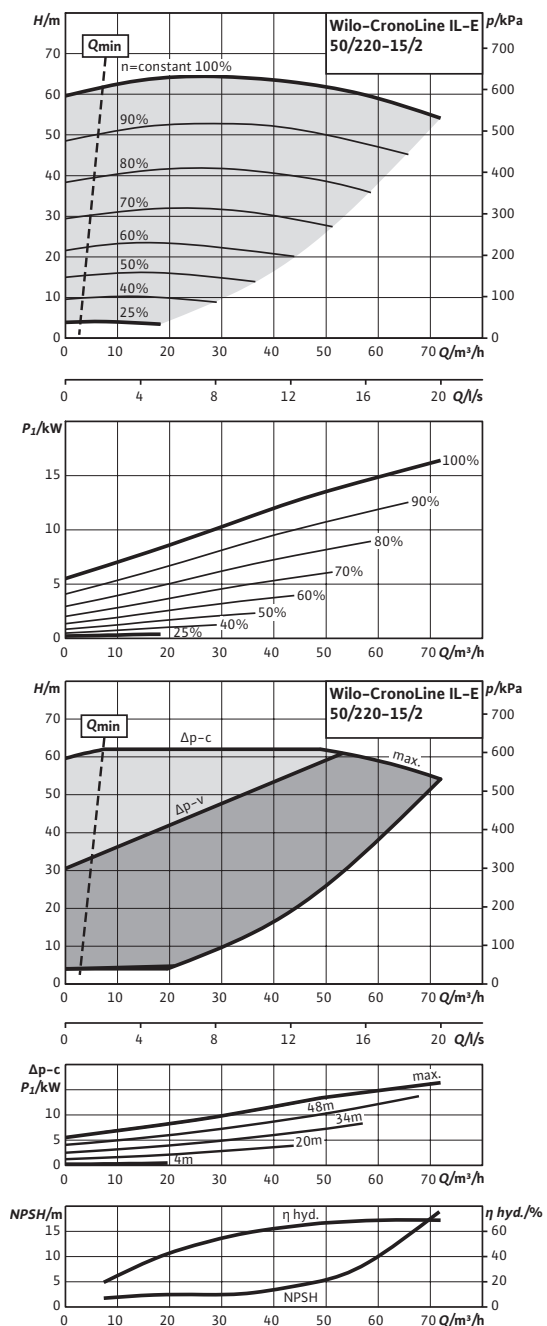
Вес, прим.	<i>m</i>	209 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/210-11/2	
Арт.-№	2153669	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

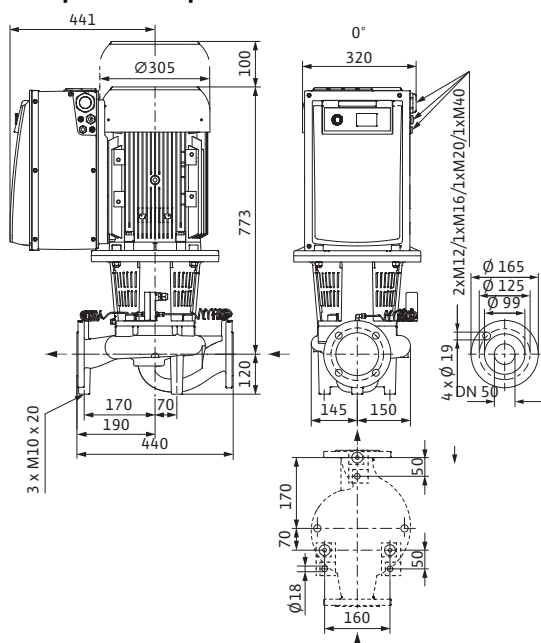
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL50/220-15/2

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	25,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,4 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

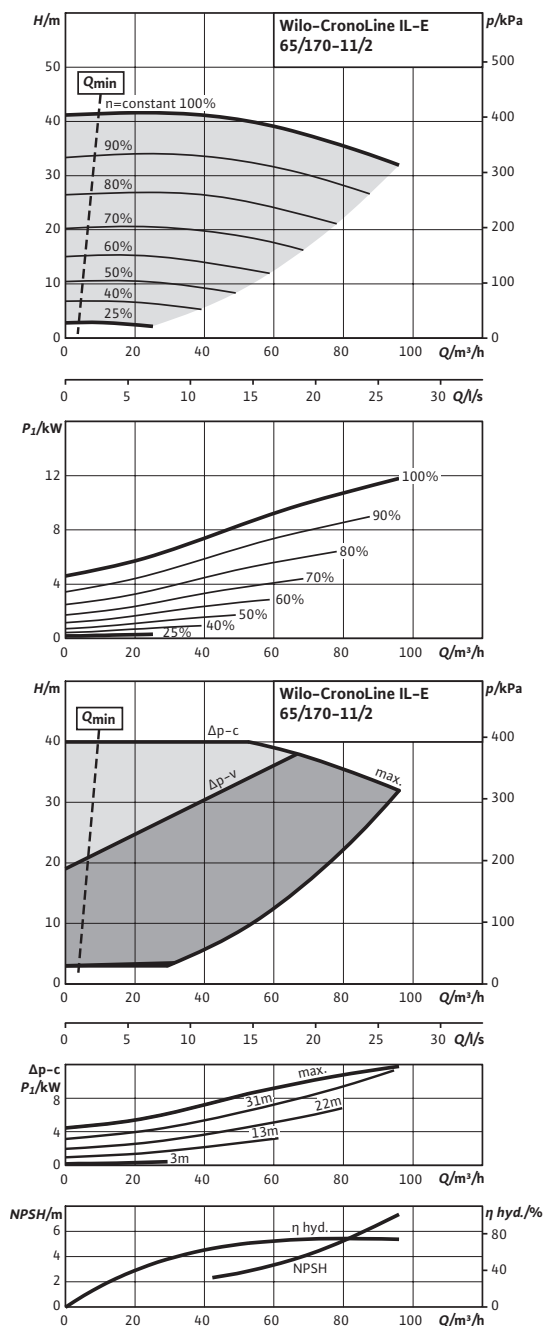
Вес, прим.	<i>m</i>	209 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/220-15/2	
Арт.-№	2153670	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

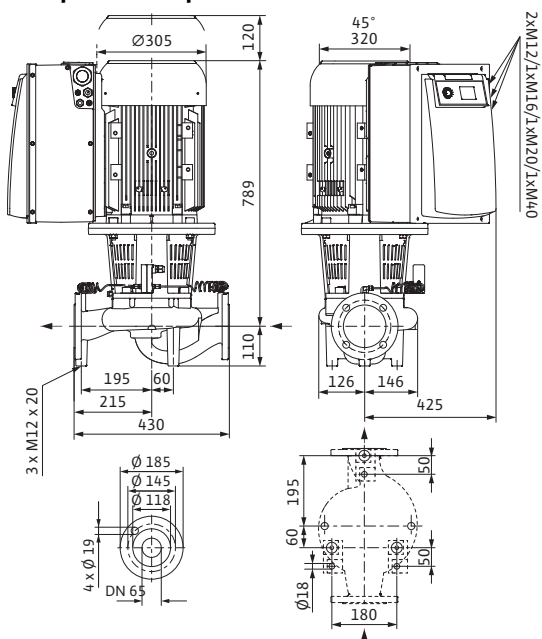
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/170-11/2

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	18,8 A
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

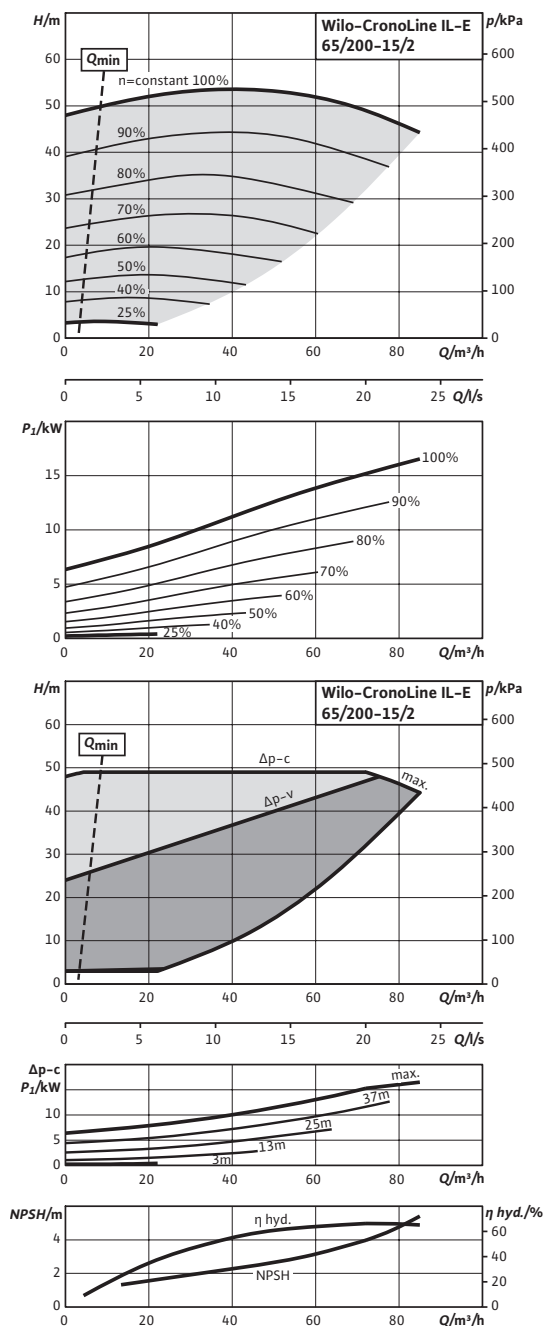
Вес, прим.	m	187 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/170-11/2	
Арт.-№	2153671	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

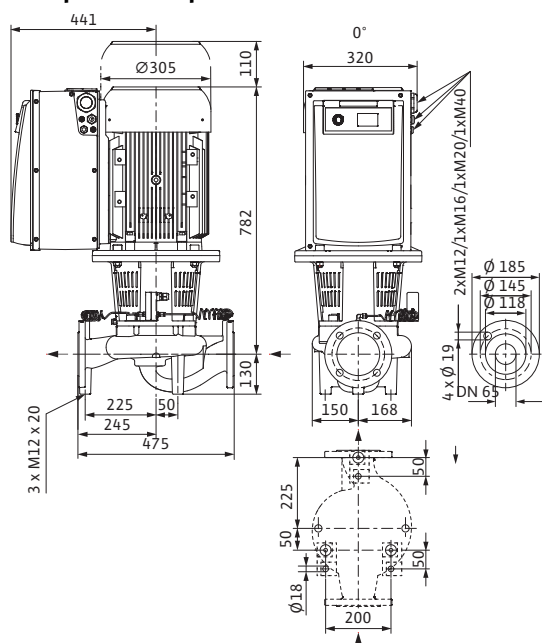
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	26,5 A
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

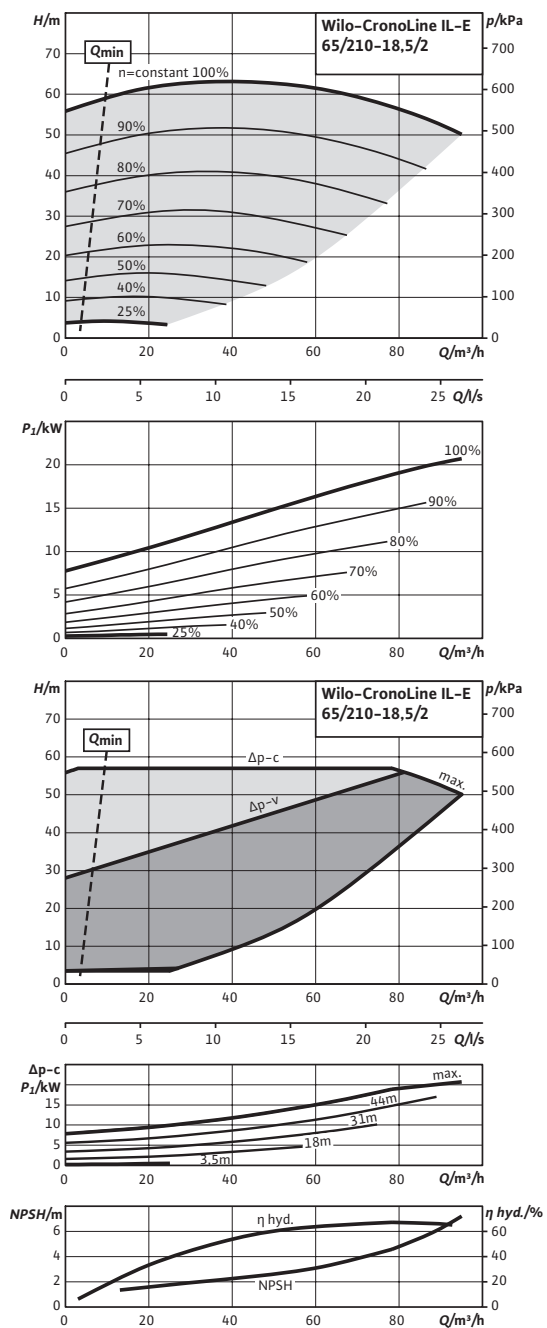
Вес, прим.	<i>m</i>	215 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/200-15/2	
Арт.-№	2153672	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

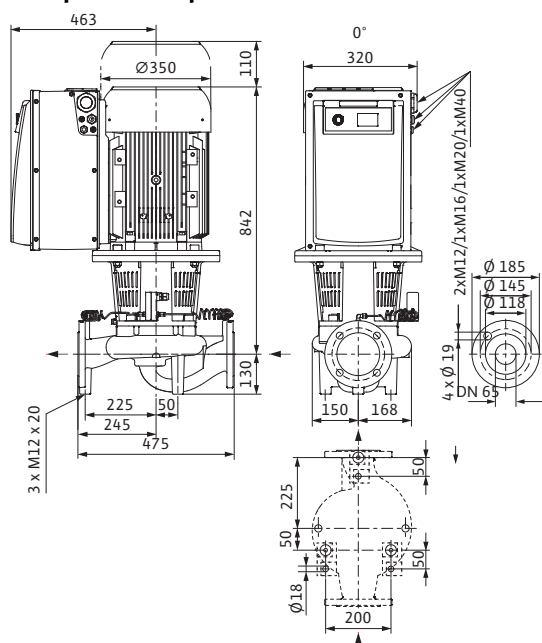
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	33,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,8 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

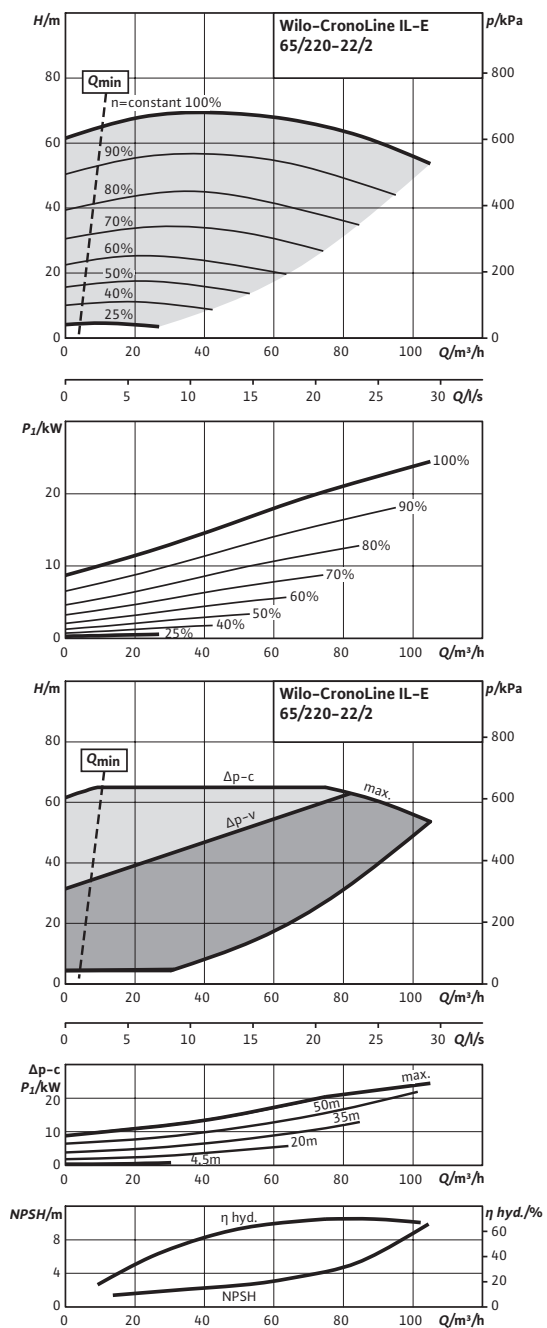
Вес, прим.	<i>m</i>	258 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	
Арт.-№	2153673	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

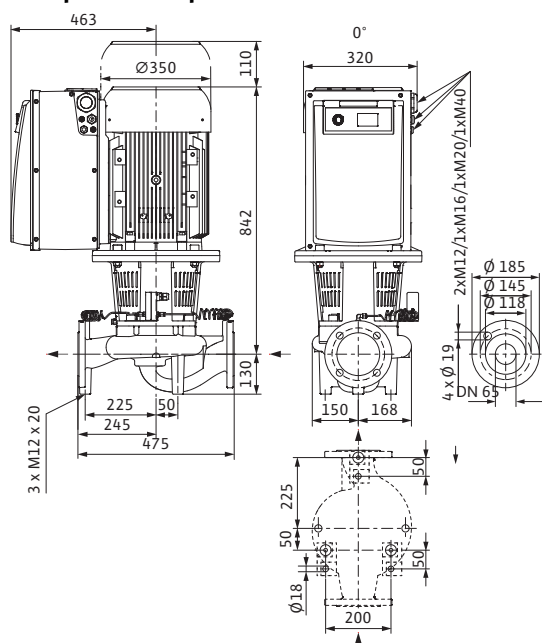
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	38,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	24,5 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

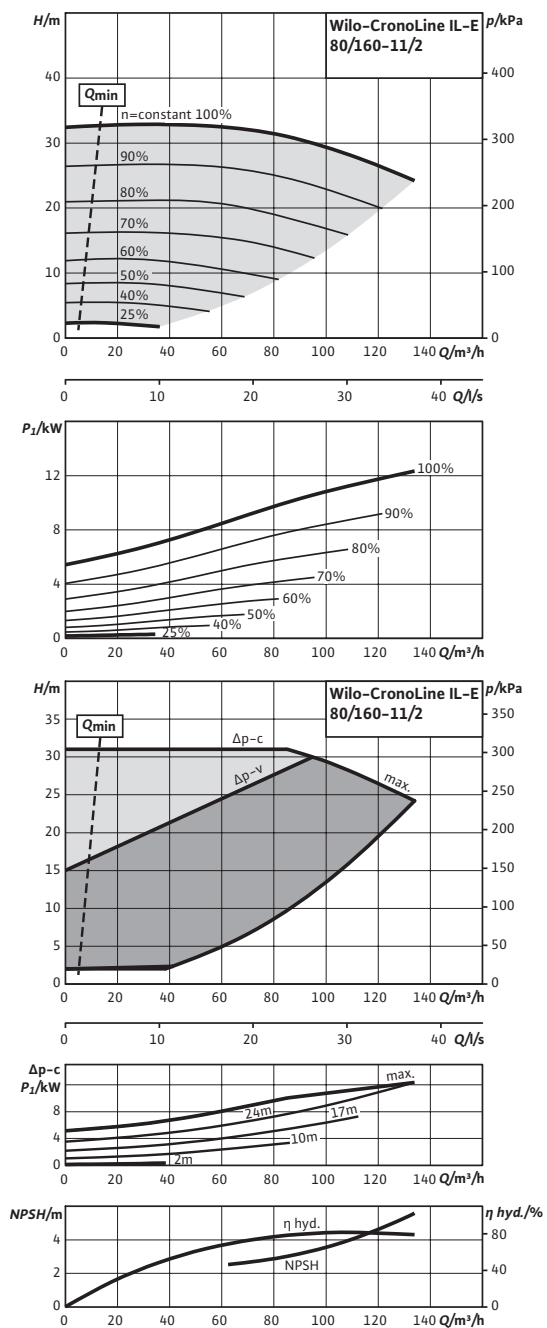
Вес, прим.	<i>m</i>	267 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/220-22/2	
Арт.-№	2153674	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

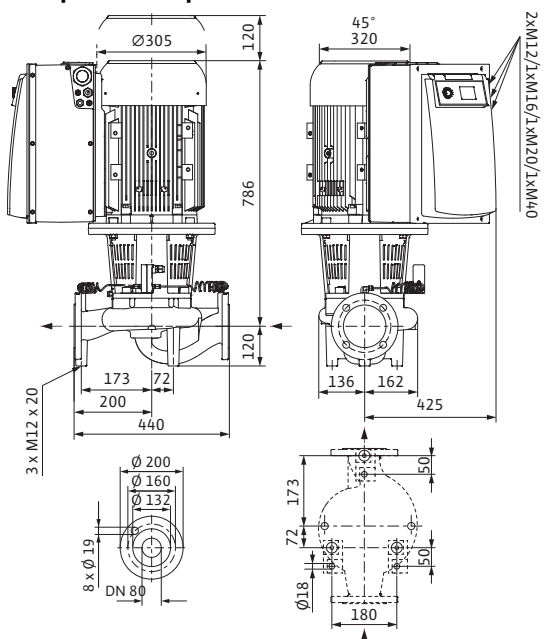
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/170-15/2

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 0 B	20,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,3 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

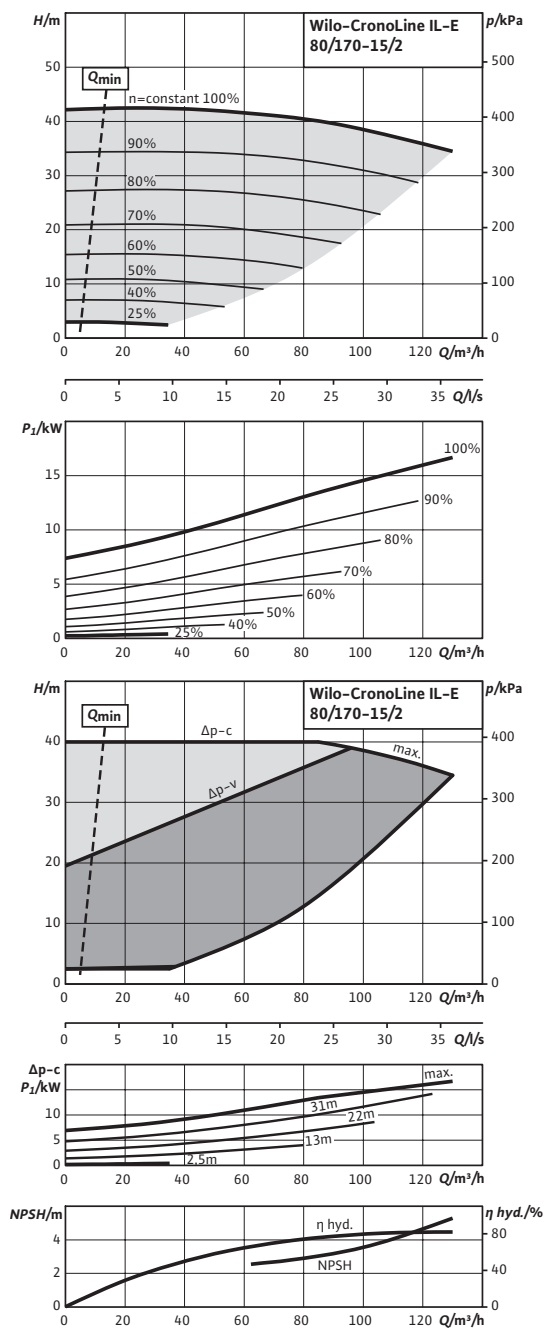
Вес, прим.	<i>m</i>	194 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/160-11/2	
Арт.-№	2153675	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

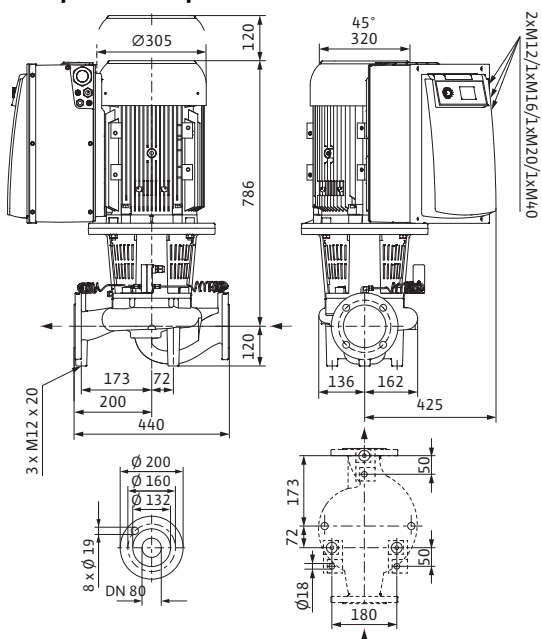
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/170-15/2

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 0 B	25,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,7 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

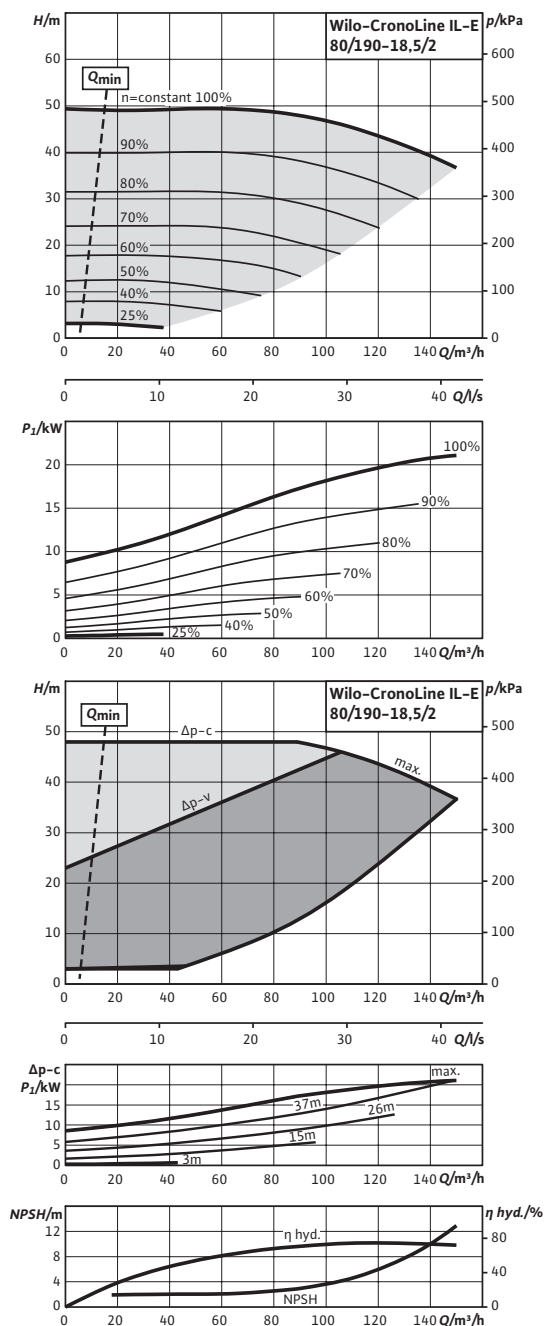
Вес, прим.	<i>m</i>	202 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/170-15/2	
Арт.-№	2153676	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

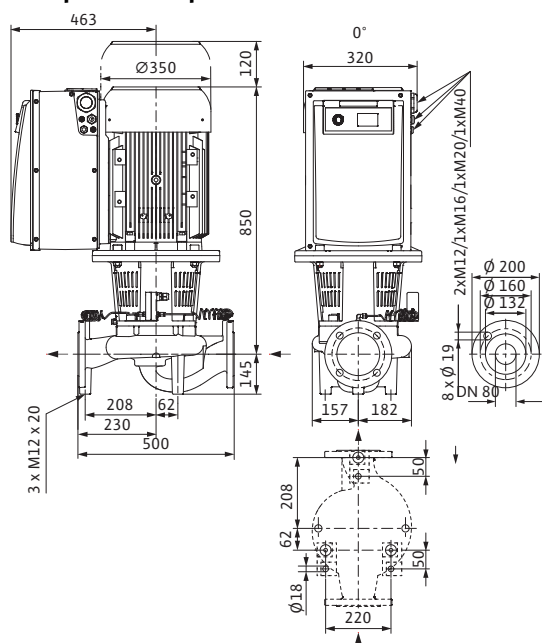
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/220-30/2

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 B	33,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	21,0 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

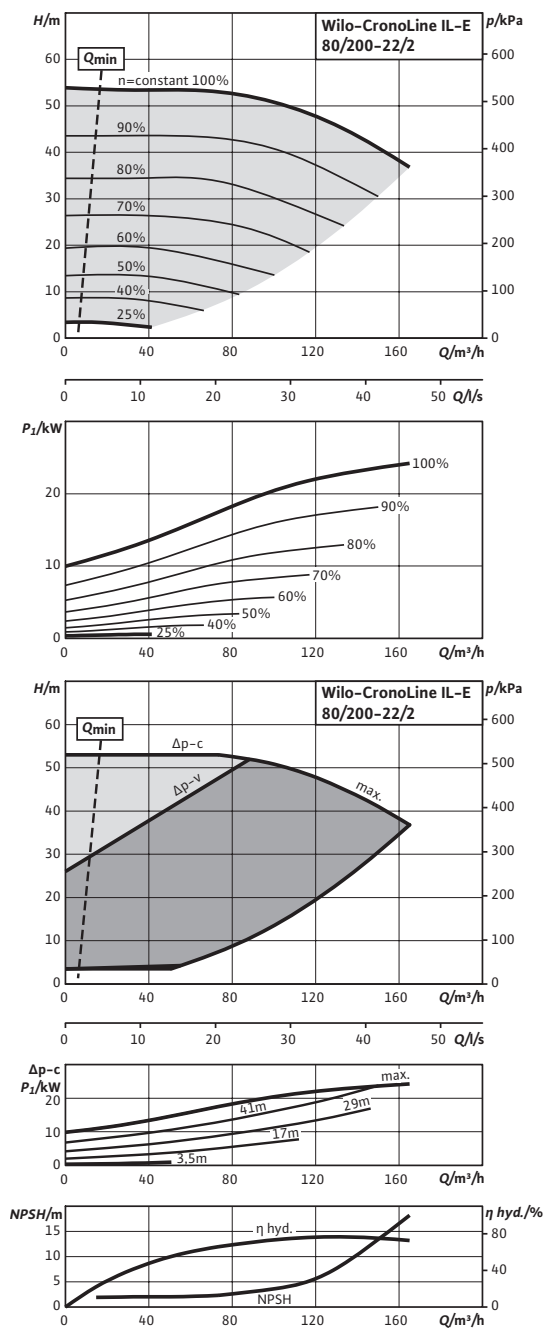
Вес, прим.	<i>m</i>	263 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	
Арт.-№	2153677	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

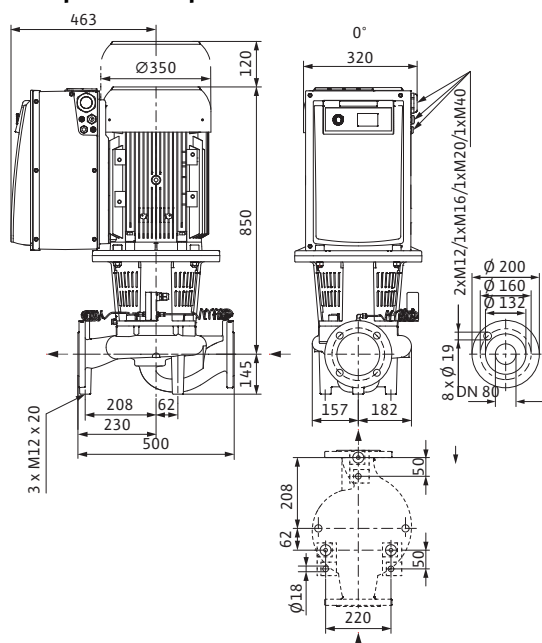
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/220-30/2

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 B	37,7 A
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

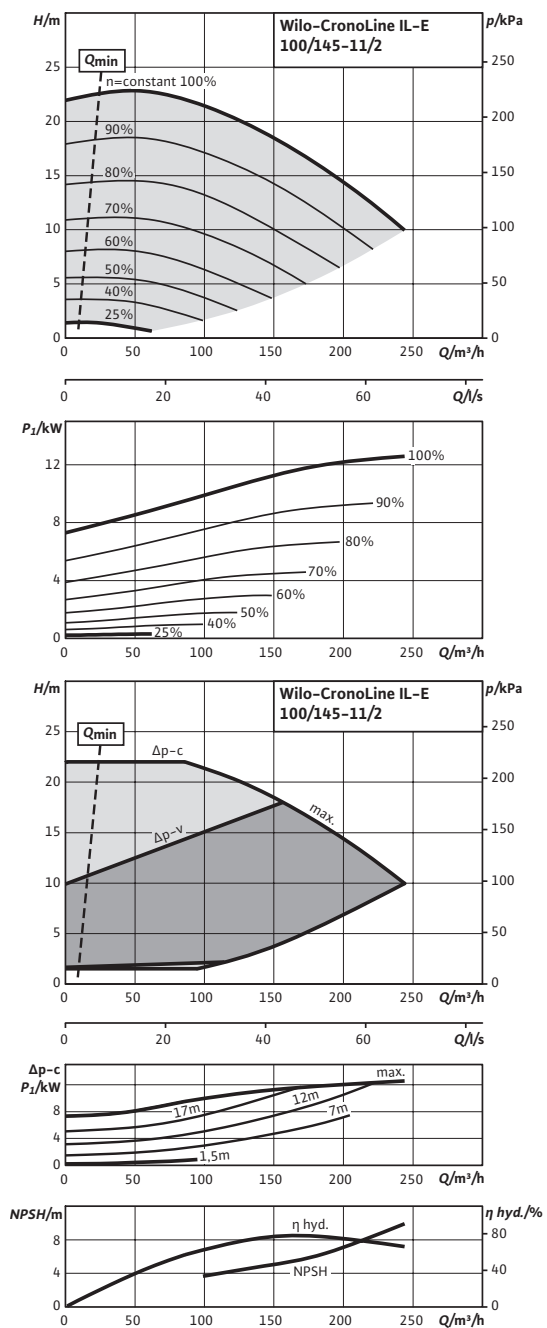
Вес, прим.	<i>m</i>	273 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/200-22/2	
Арт.-№	2153678	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

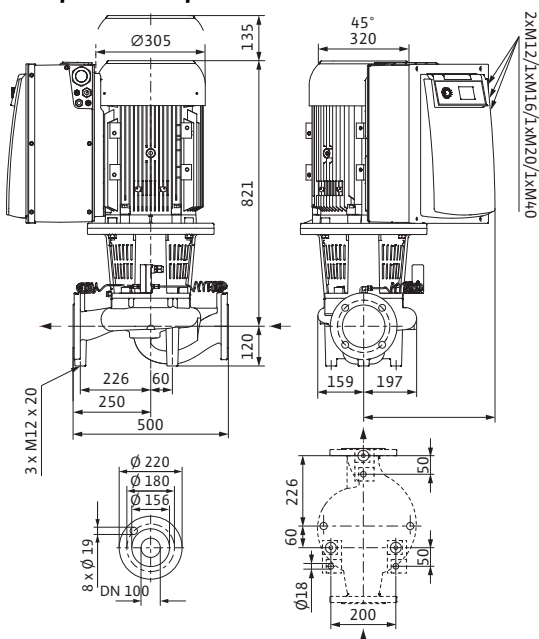
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	20,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,6 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

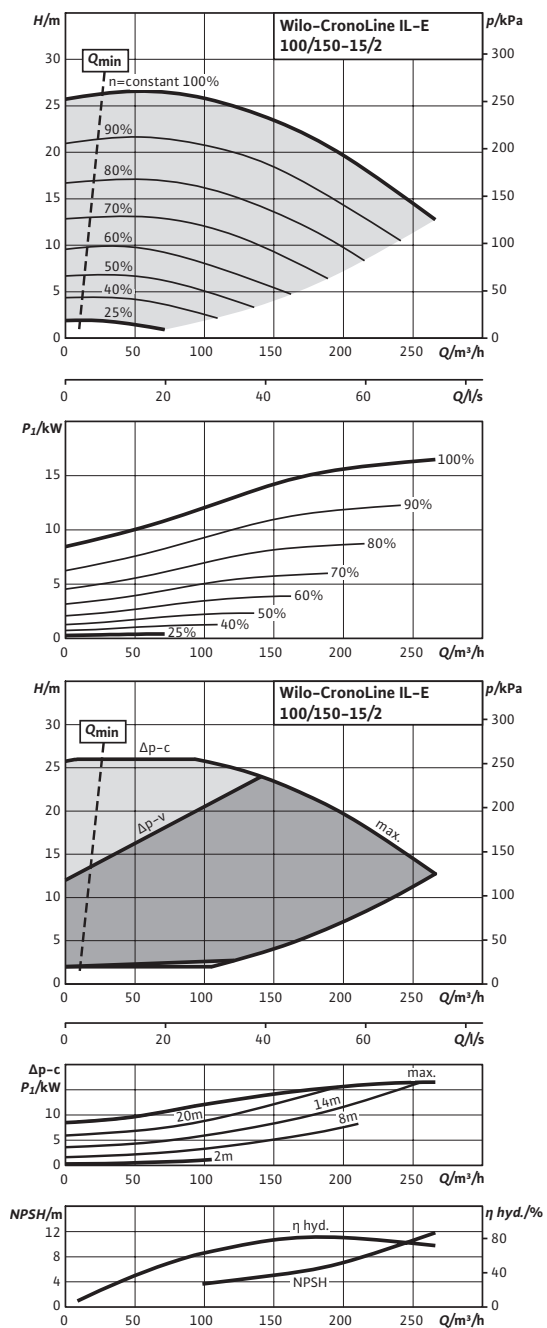
Вес, прим.	<i>m</i>	220 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/145-11/2	
Арт.-№	2153679	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

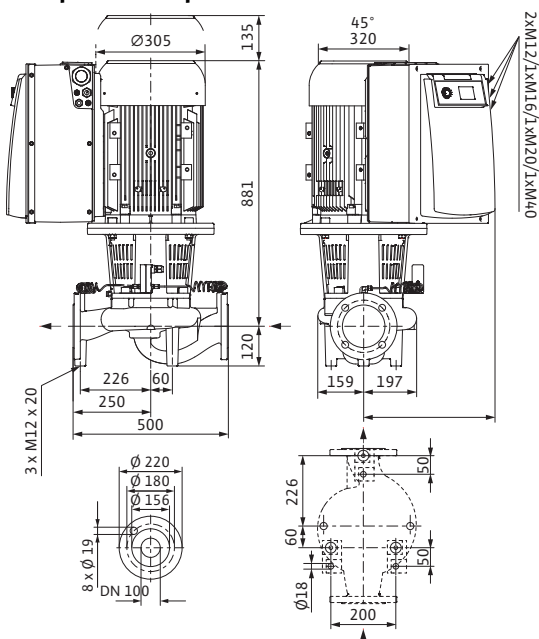
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	26,0 A
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

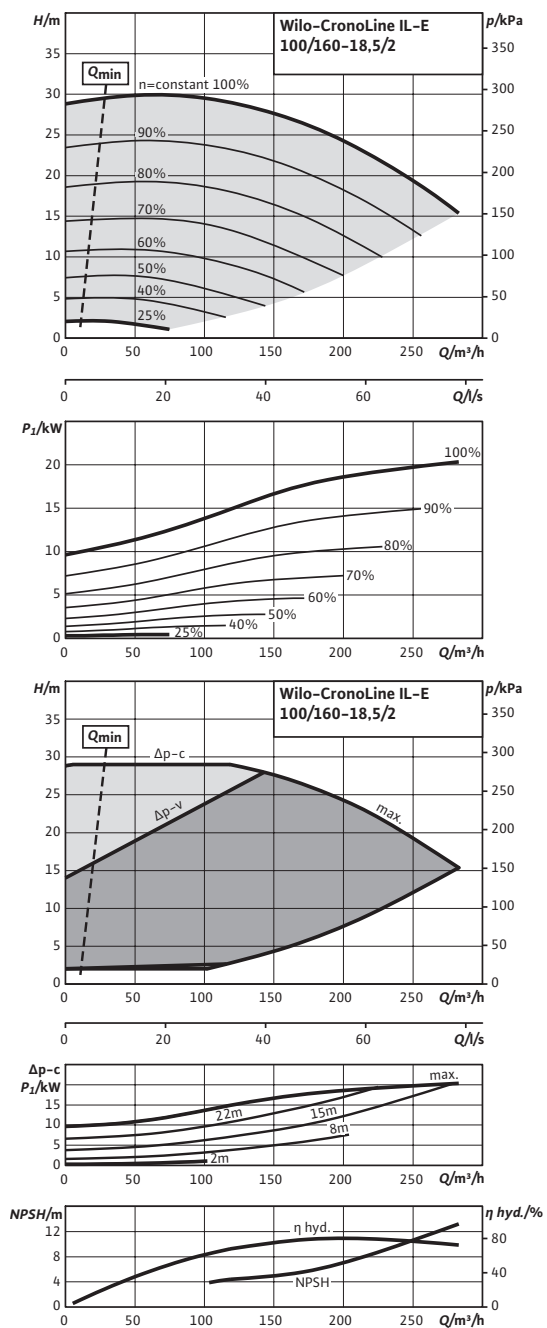
Вес, прим.	<i>m</i>	262 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/150-15/2	
Арт.-№	2153680	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

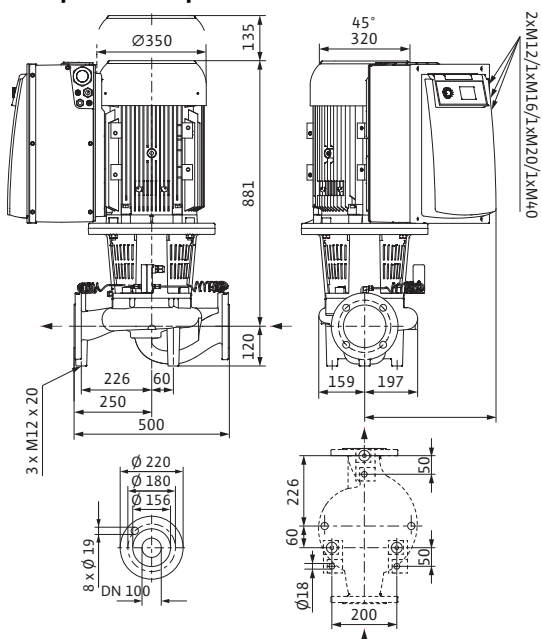
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	32,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,4 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

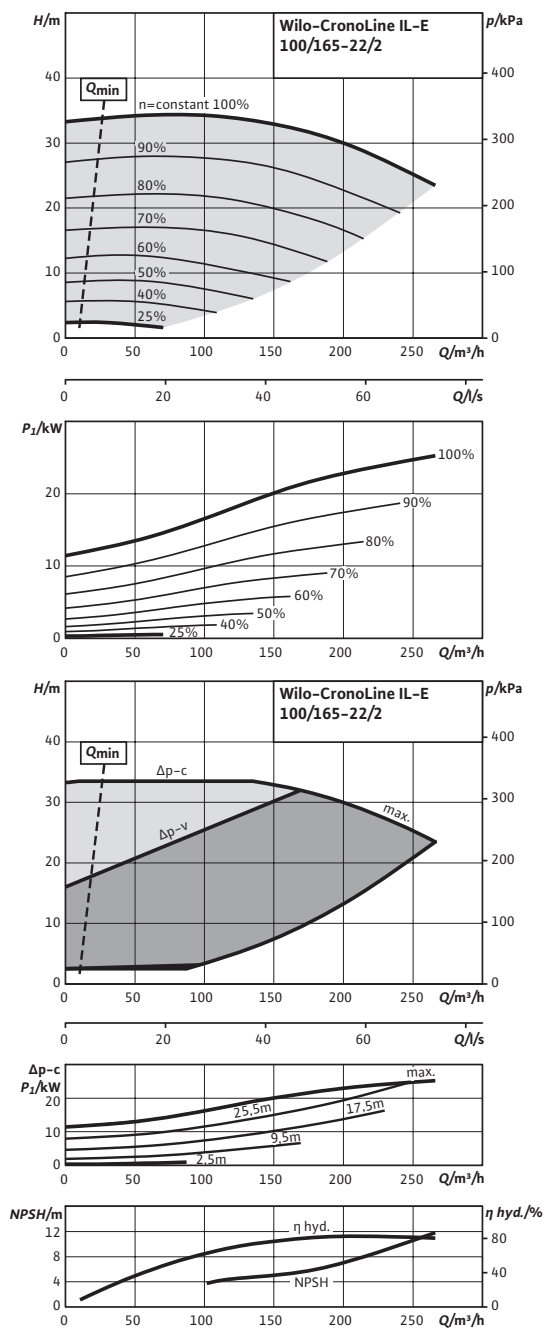
Вес, прим.	<i>m</i>	272 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	
Арт.-№	2153681	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2

Характеристики

2-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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

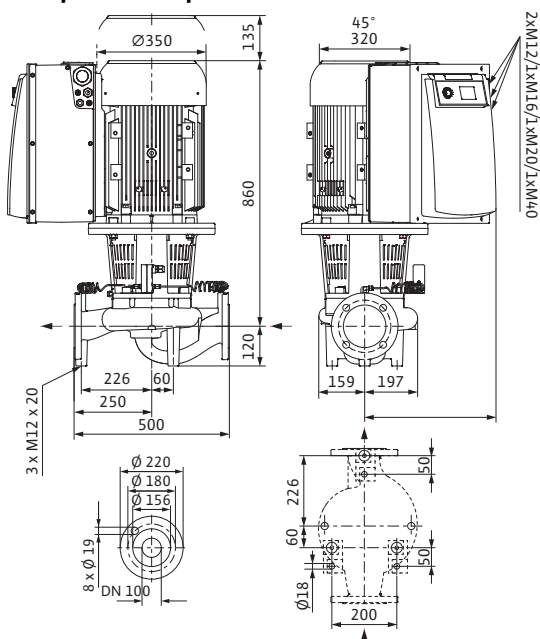
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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	40,0 A
	3~40	
	0 B	

Макс. потребляемая мощность	P_1	25,4 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

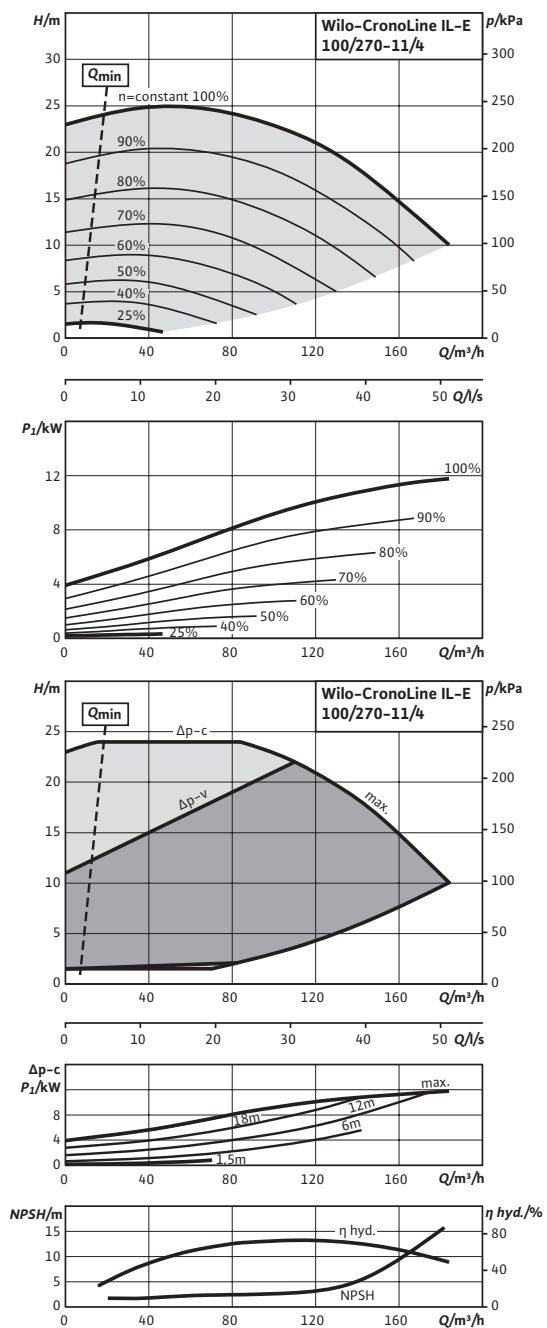
Вес, прим.	m	276 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/165-22/2	
Арт.-№	2153682	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
 3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
 Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4

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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

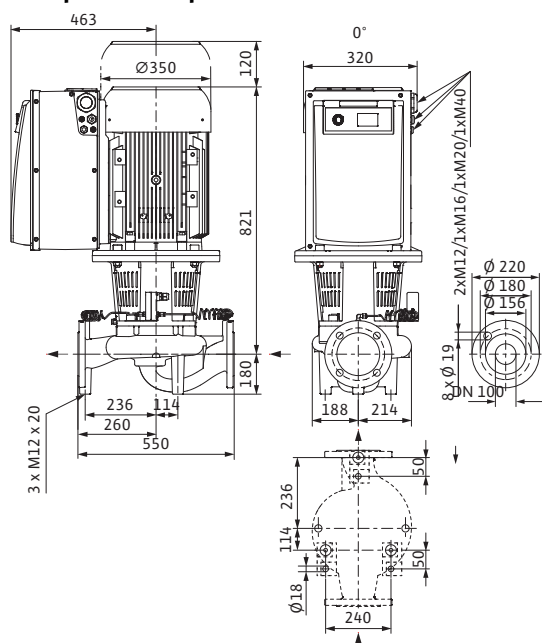
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/270-11/4

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 0 B	20,0 A
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

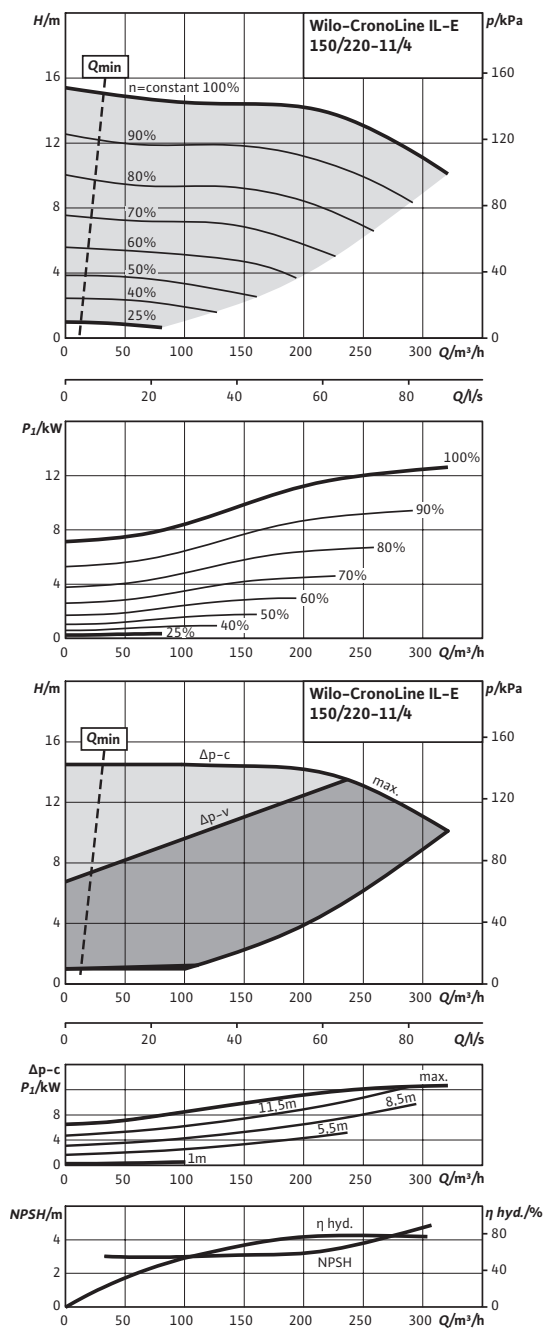
Вес, прим.	<i>m</i>	212 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/270-11/4	
Арт.-№	2153683	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4

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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

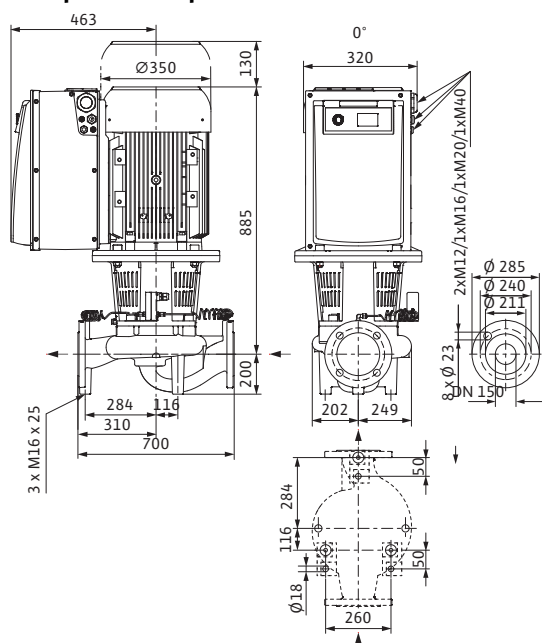
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/220-11/4

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 B	20,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,6 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

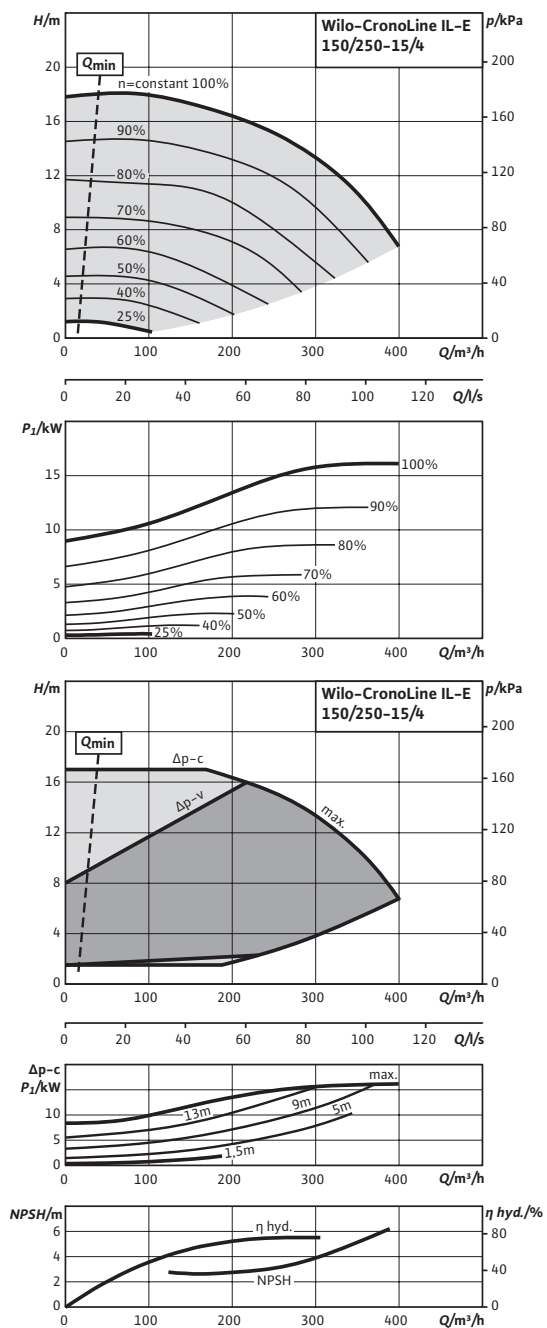
Вес, прим.	<i>m</i>	309 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/220-11/4	
Арт.-№	2153684	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4

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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

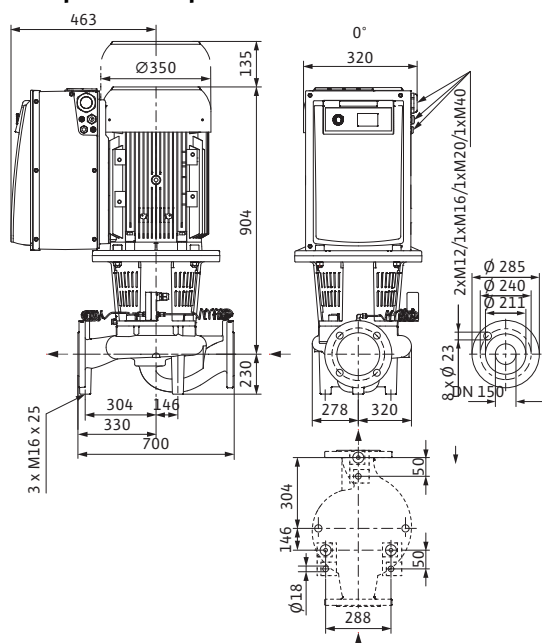
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	25,5 A
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

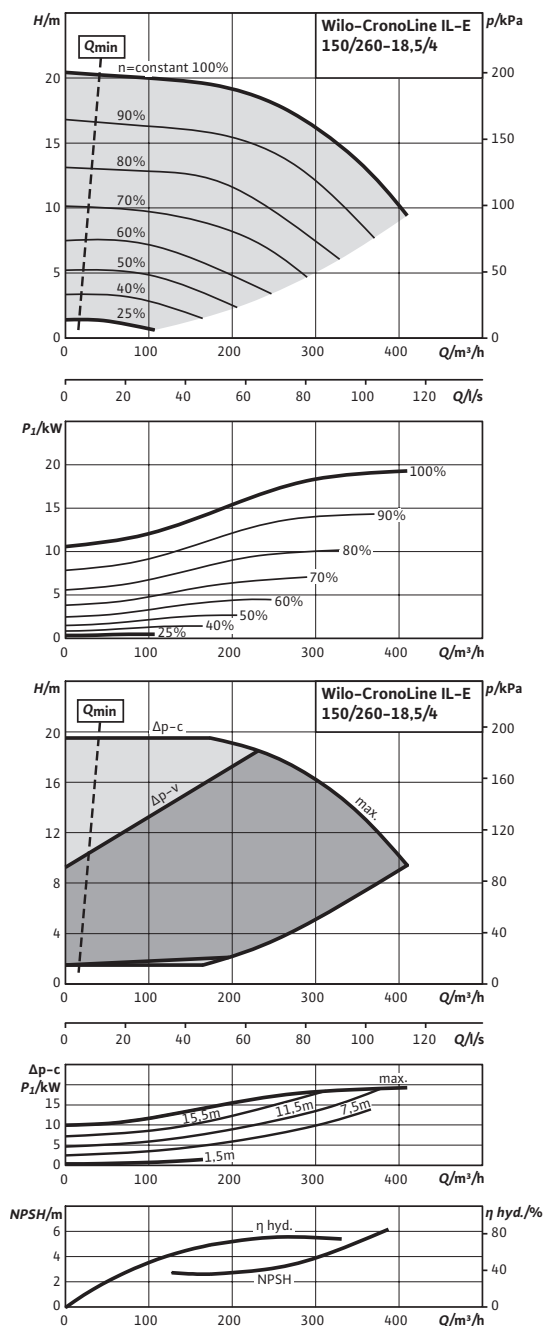
Вес, прим.	<i>m</i>	383 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/250-15/4	
Арт.-№	2153685	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4

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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

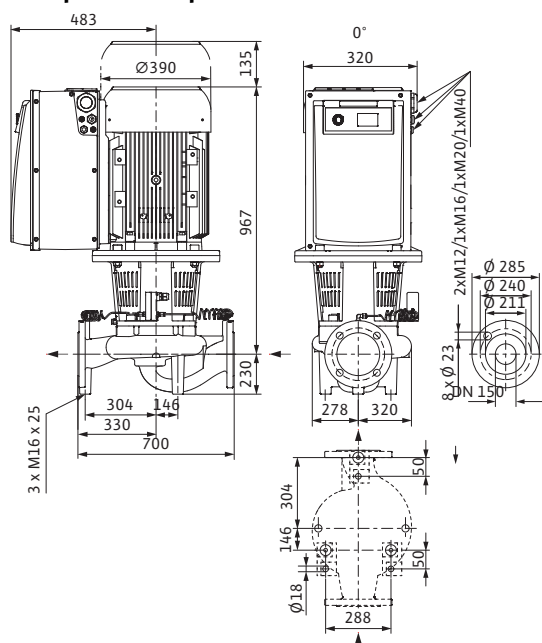
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	31,1 A
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

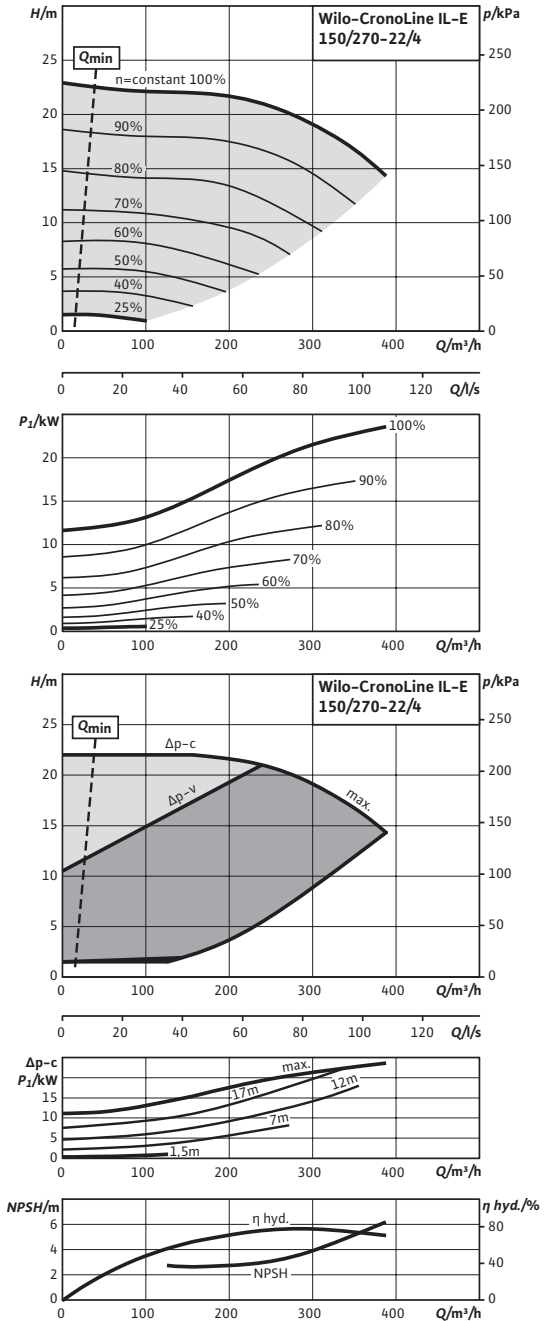
Вес, прим.	<i>m</i>	438 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	
Арт.-№	2153686	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4

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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

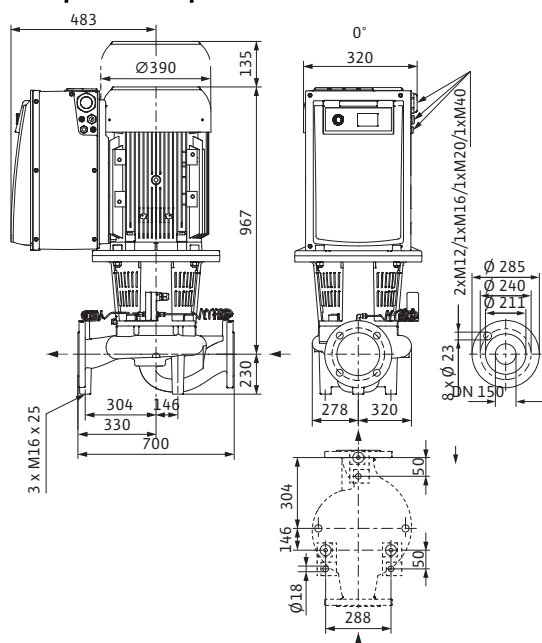
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	37,0 A
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

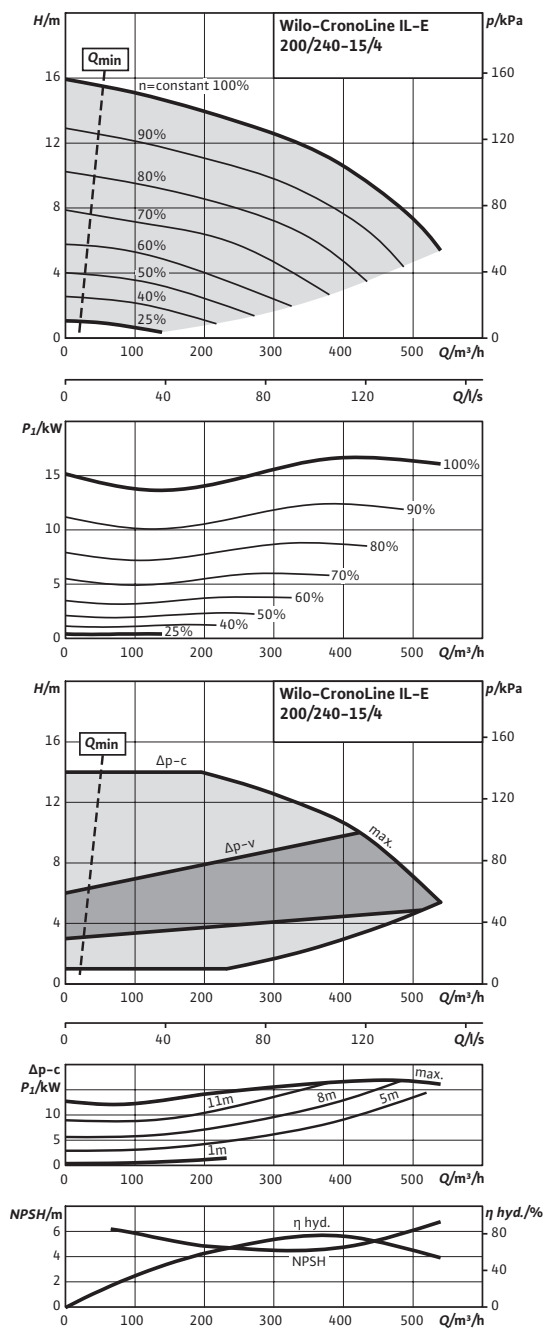
Вес, прим.	<i>m</i>	452 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/270-22/4	
Арт.-№	2153687	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4

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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

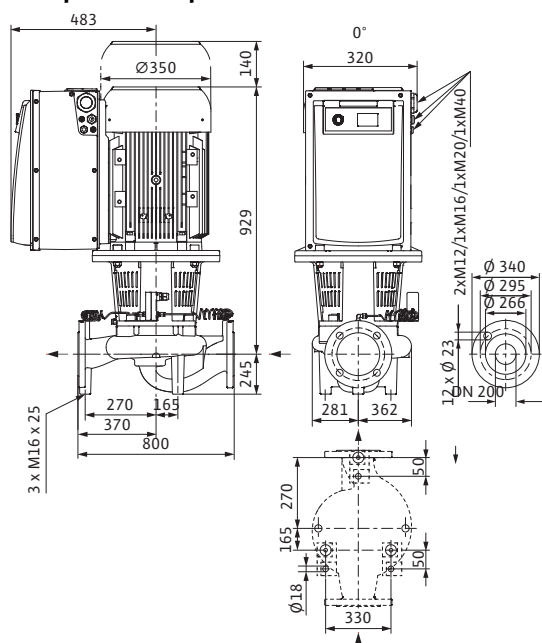
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	26,6 A
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

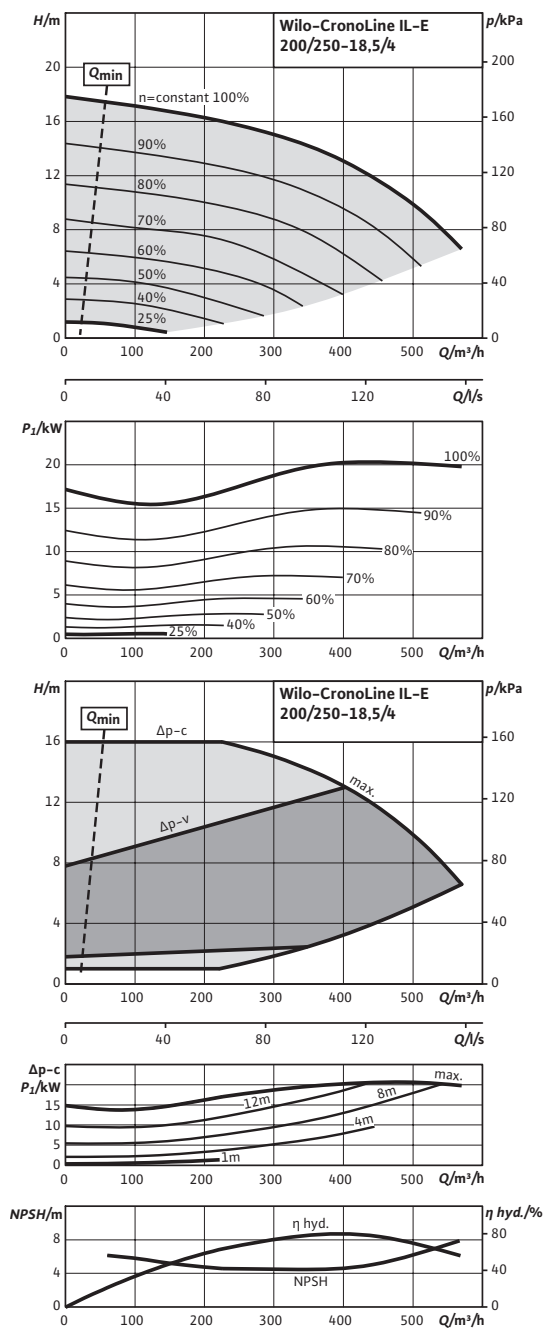
Вес, прим.	<i>m</i>	440 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/240-15/4	
Арт.-№	2153688	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4

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 °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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

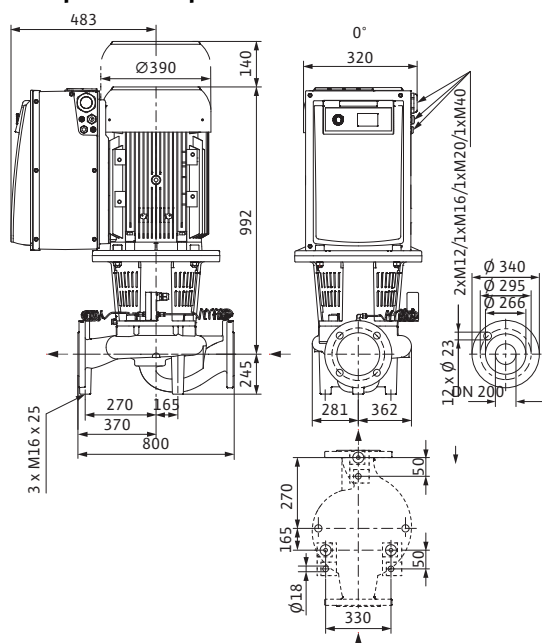
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	32,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,7 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

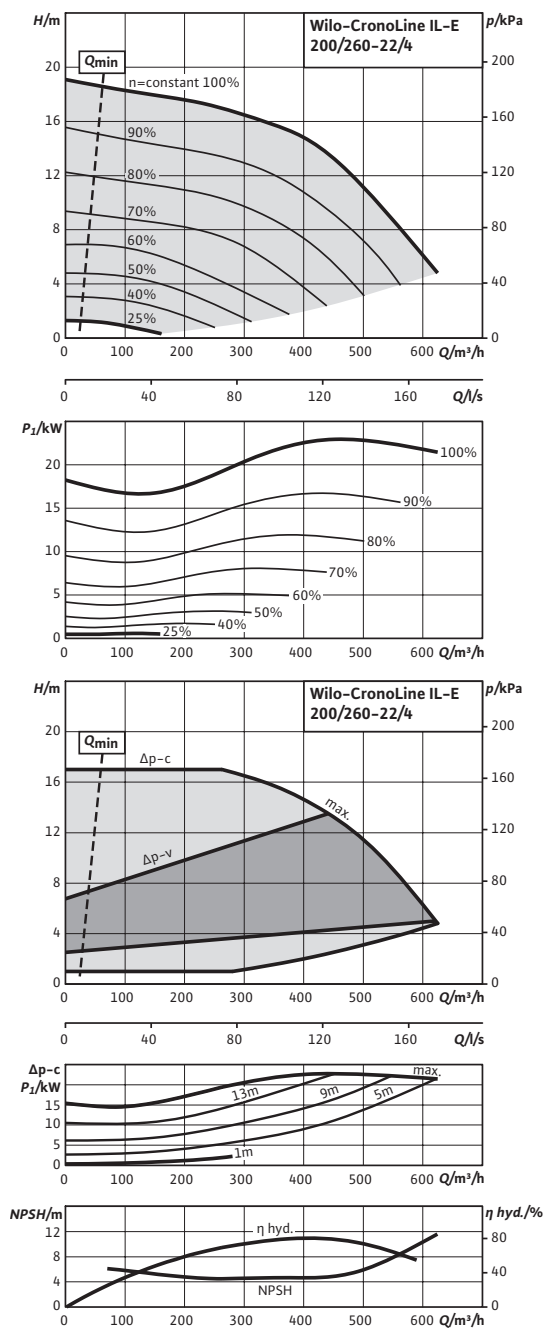
Вес, прим.	<i>m</i>	500 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	
Арт.-№	2153689	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4

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 °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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

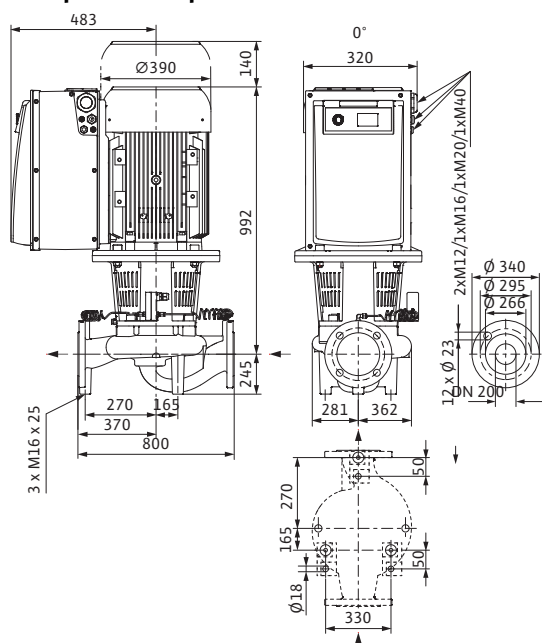
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	36,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	23,0 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

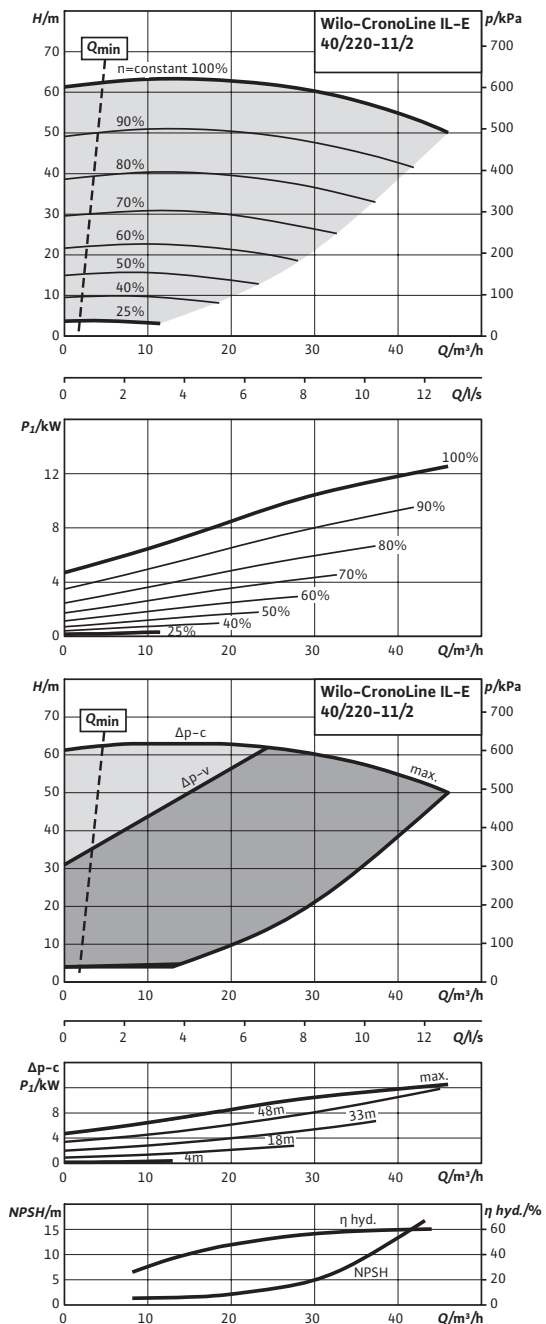
Вес, прим.	<i>m</i>	514 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/260-22/4	
Арт.-№	2153690	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 40
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

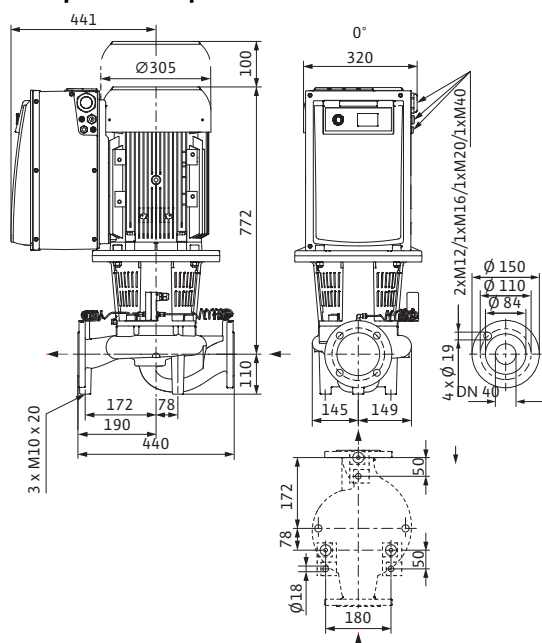
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL40/220-11/2

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 0 B	18,7 A
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

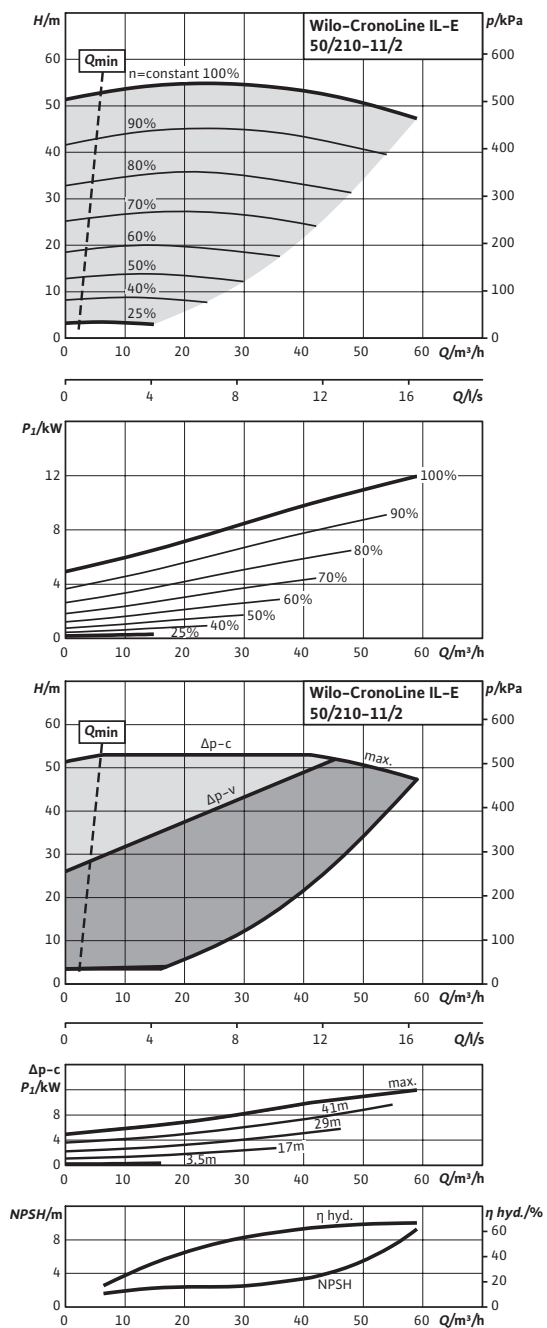
Вес, прим.	<i>m</i>	197 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	
Арт.-№	2153737	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

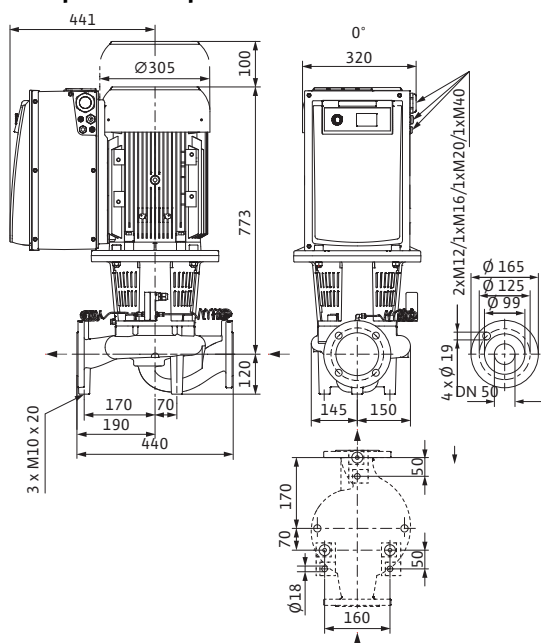
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL50/220-15/2

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	19,2 A
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

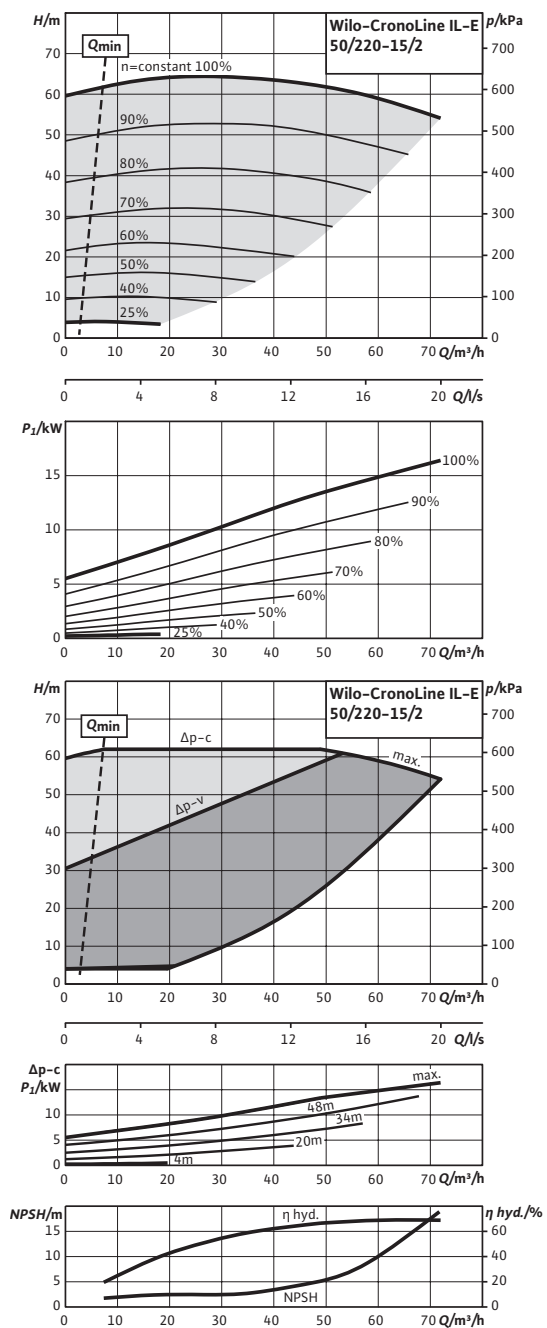
Вес, прим.	<i>m</i>	209 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	
Арт.-№	2153738	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1

Характеристики

2-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 $\leq 40^\circ C$)	•
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 внутренний диаметр фланца	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

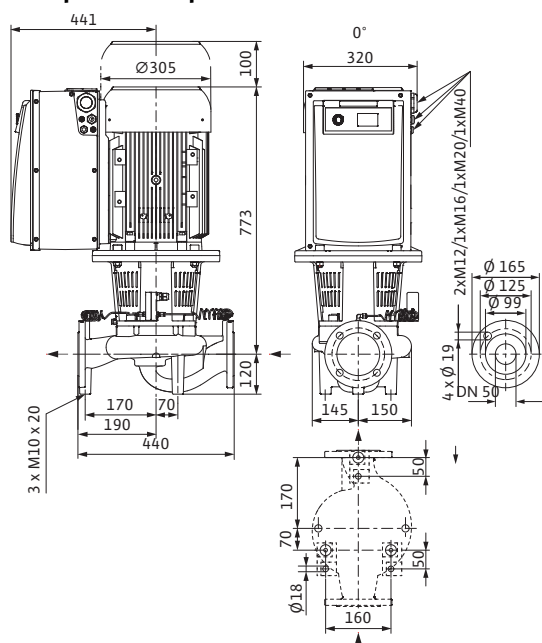
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL50/220-15/2

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	25,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,4 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

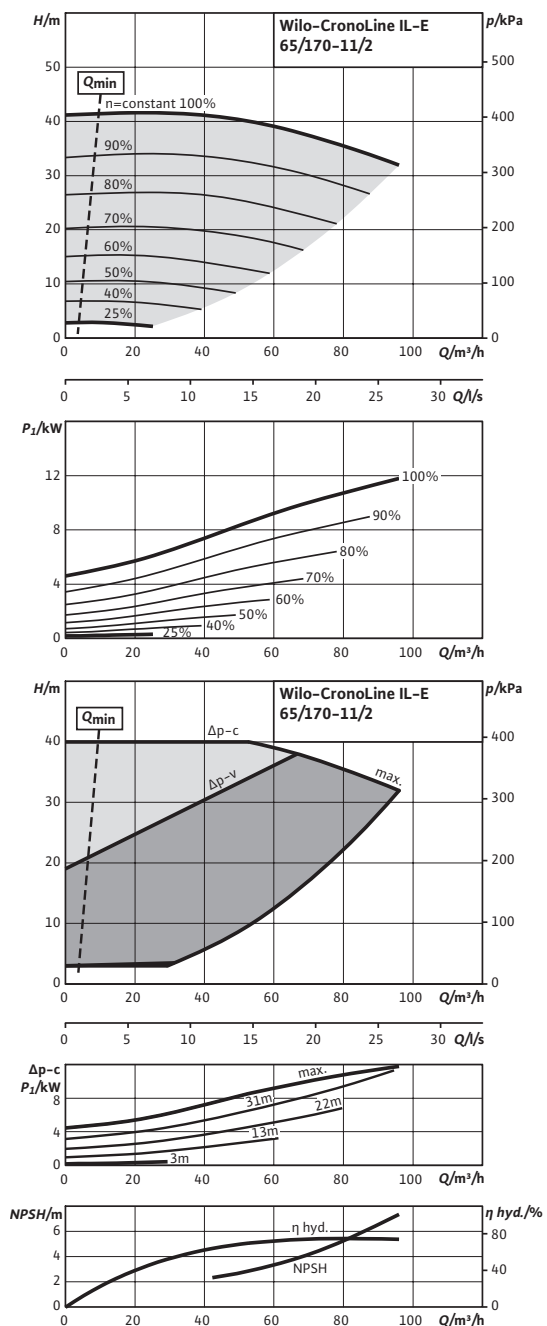
Вес, прим.	<i>m</i>	209 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	
Арт.-№	2153739	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

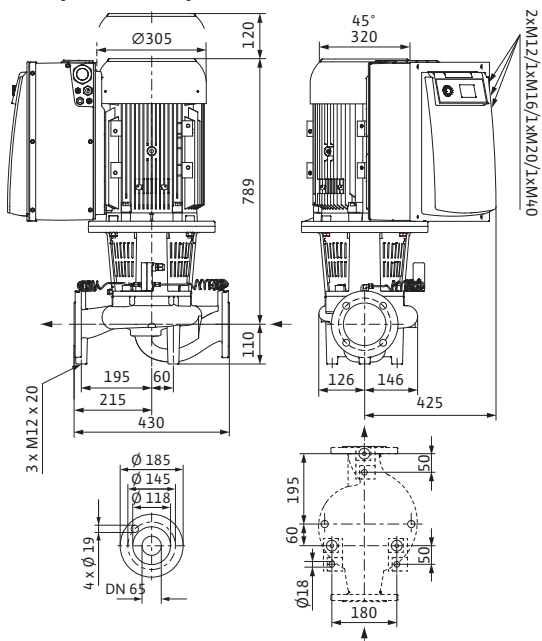
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/170-11/2

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	18,8 А
	3~40	
	0 В	
Макс. потребляемая мощность	P_1	11,8 кВт
	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

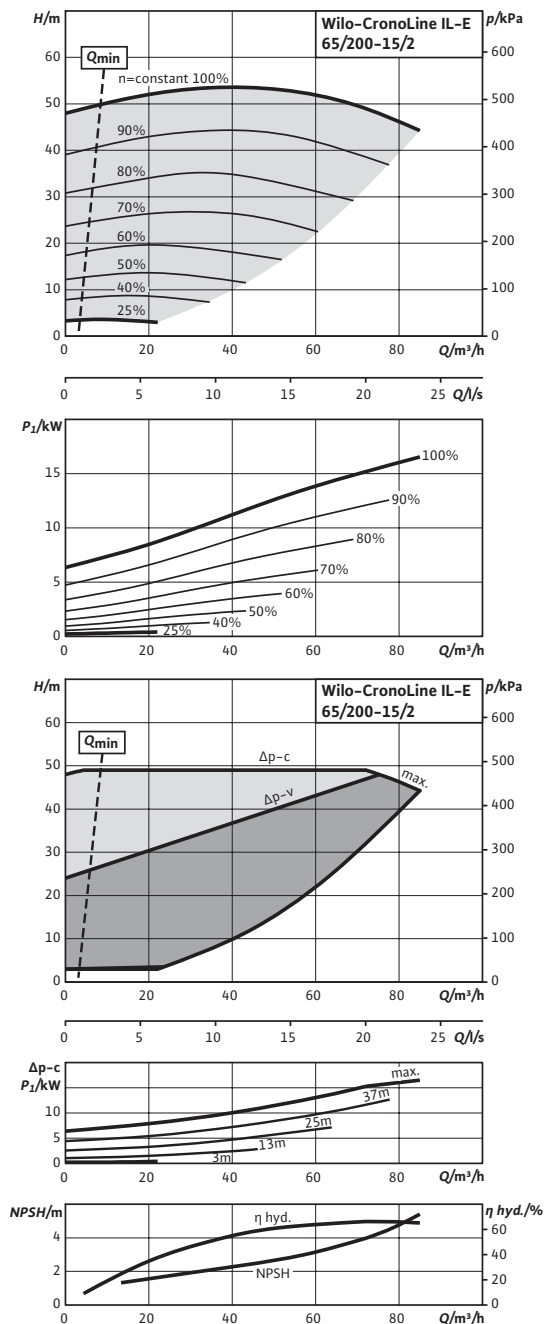
Вес, прим.	m	187 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	
Арт.-№	2153740	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

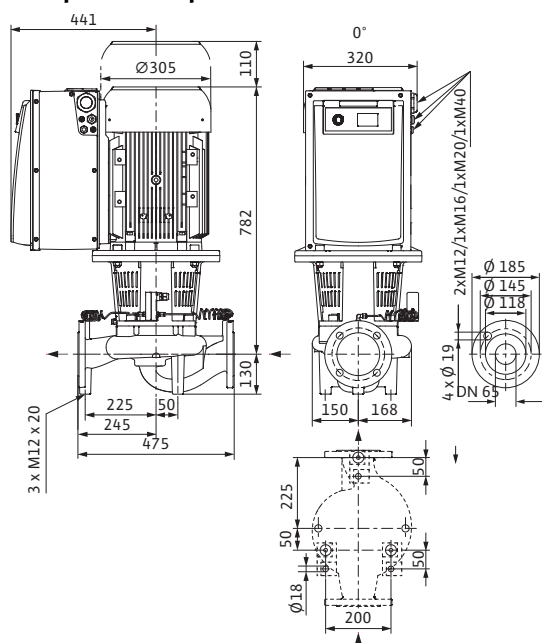
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	26,5 A
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

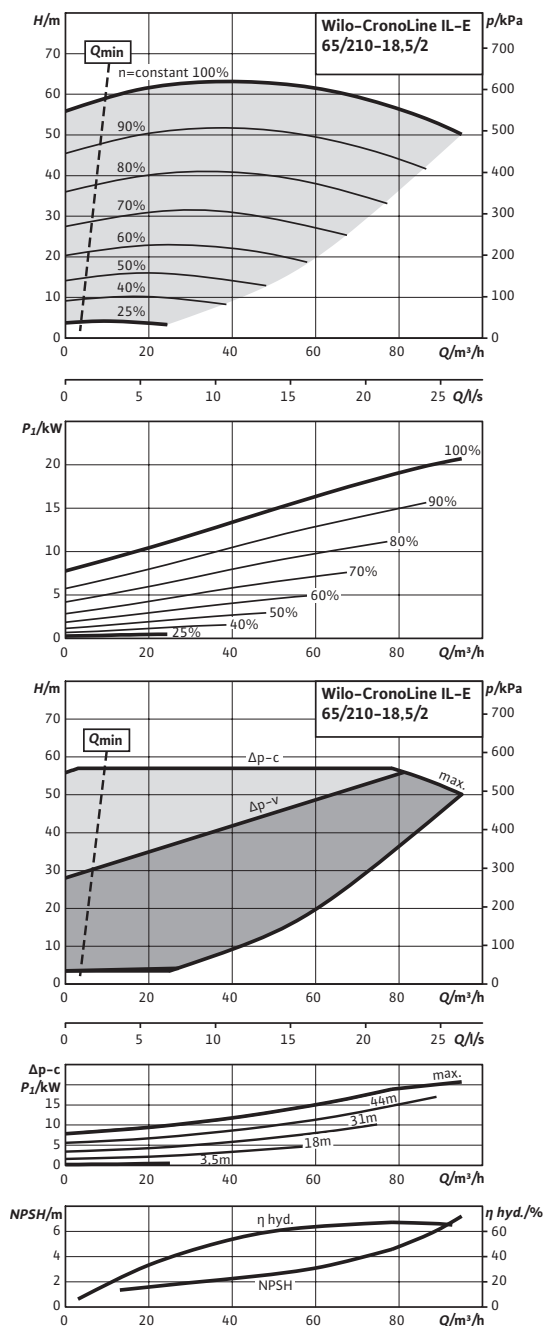
Вес, прим.	<i>m</i>	215 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	
Арт.-№	2153741	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

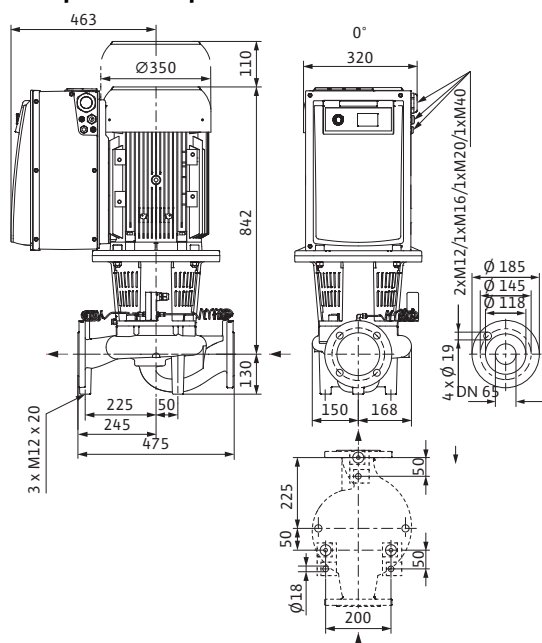
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	33,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,8 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

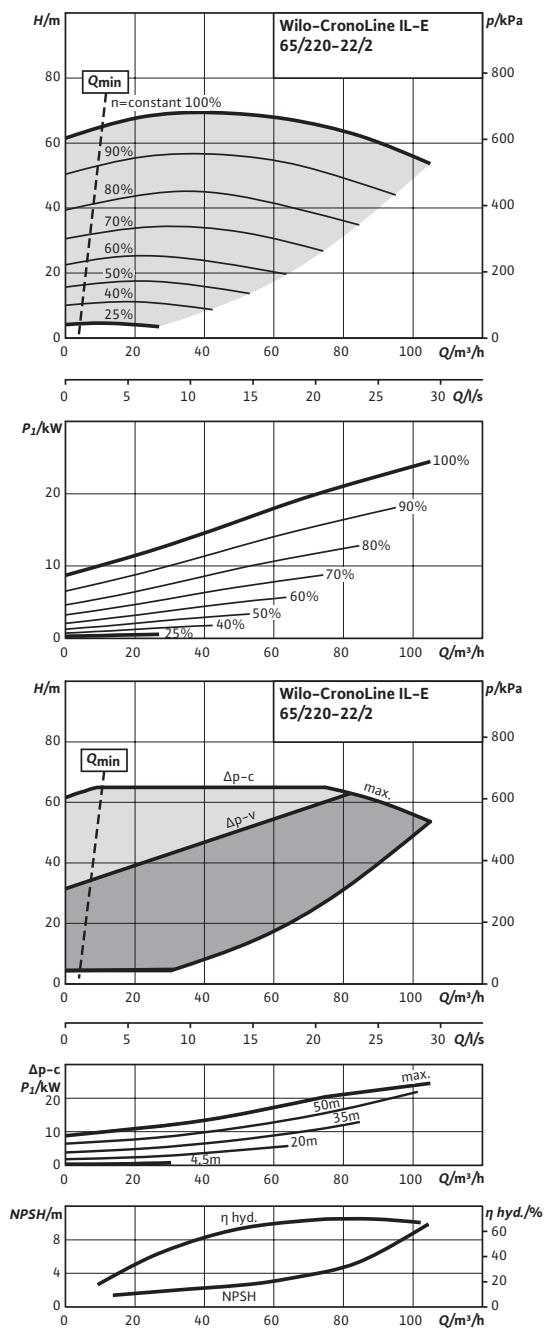
Вес, прим.	<i>m</i>	258 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153742	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 65
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

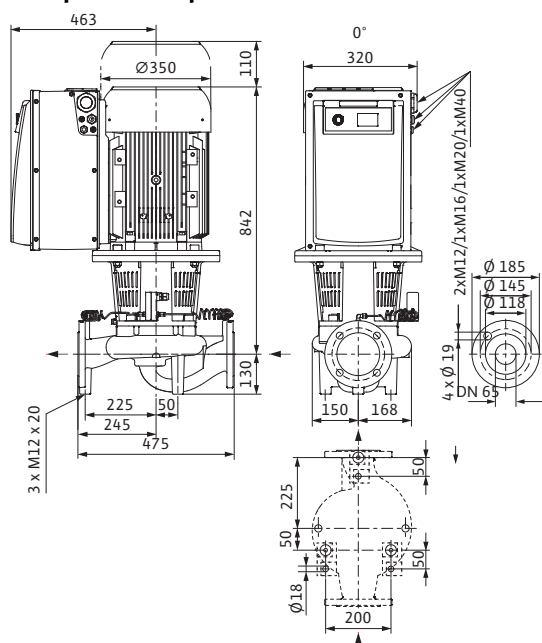
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL65/220-22/2

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 B	38,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	24,5 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

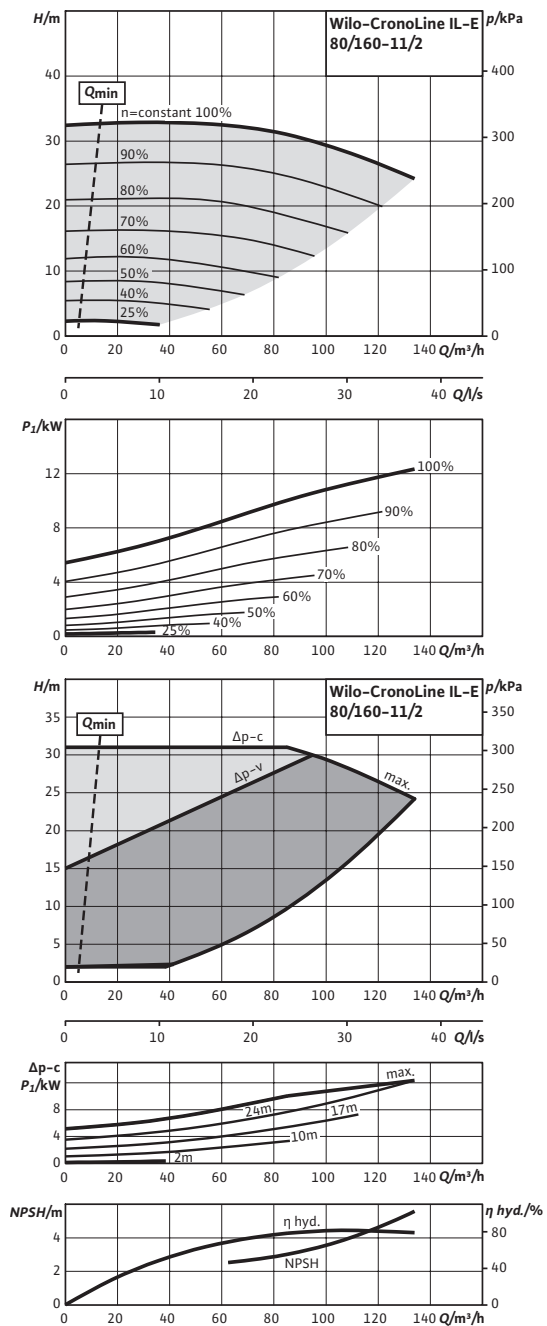
Вес, прим.	<i>m</i>	267 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	
Арт.-№	2153743	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

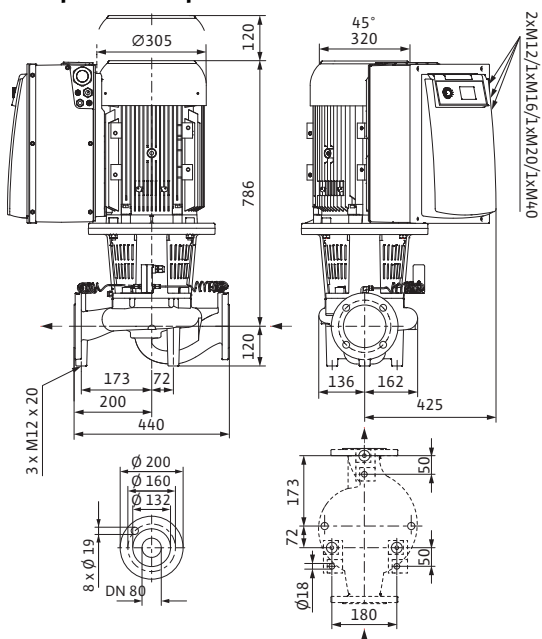
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/170-15/2

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 0 B	20,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,3 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

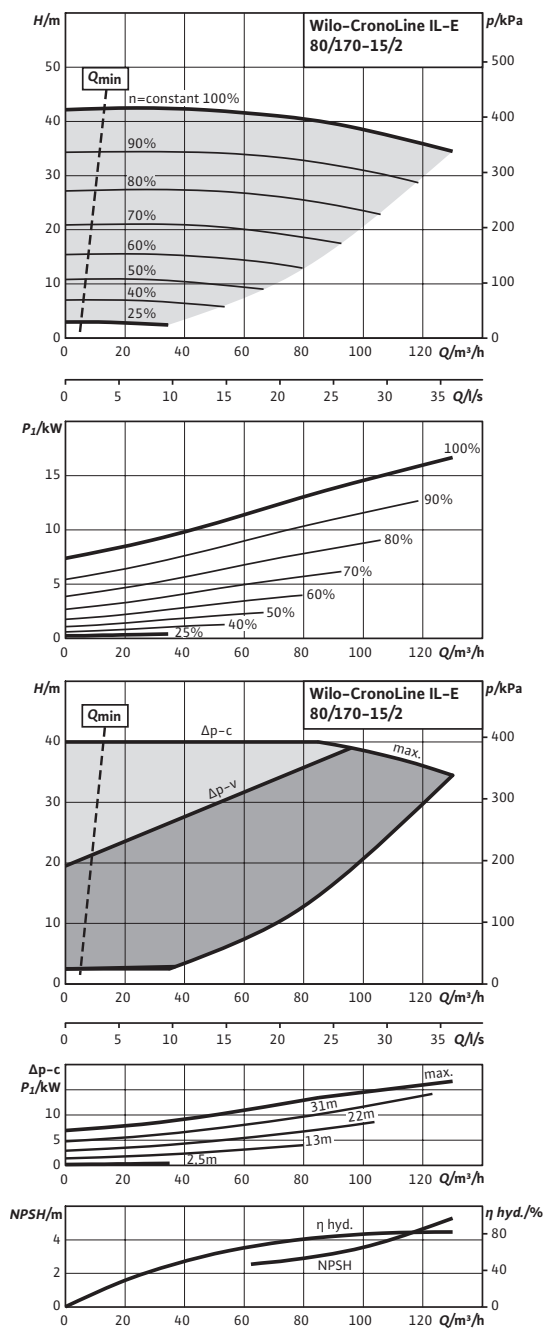
Вес, прим.	<i>m</i>	194 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	
Арт.-№	2153744	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

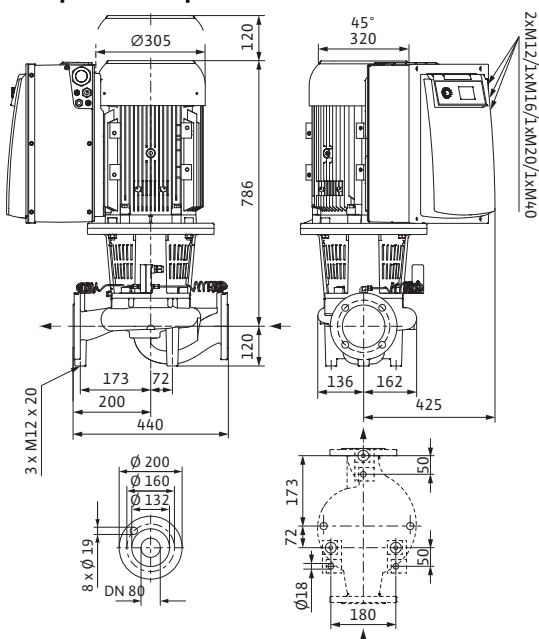
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/170-15/2

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 0 B	25,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,7 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

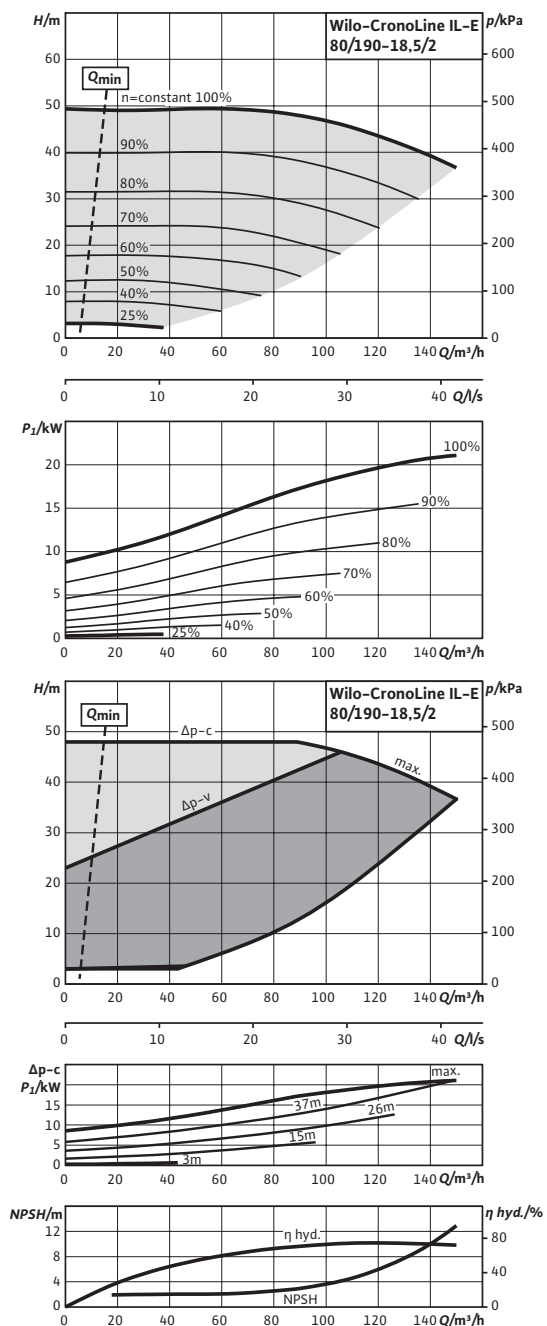
Вес, прим.	m	202 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	
Арт.-№	2153745	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

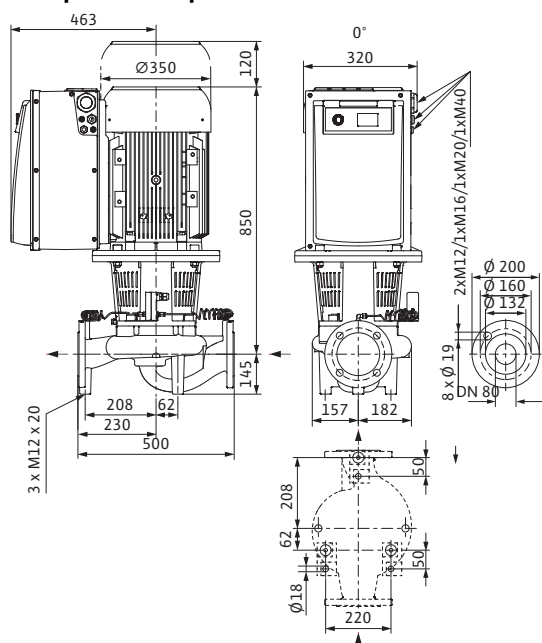
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/220-30/2

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 B	33,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	21,0 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

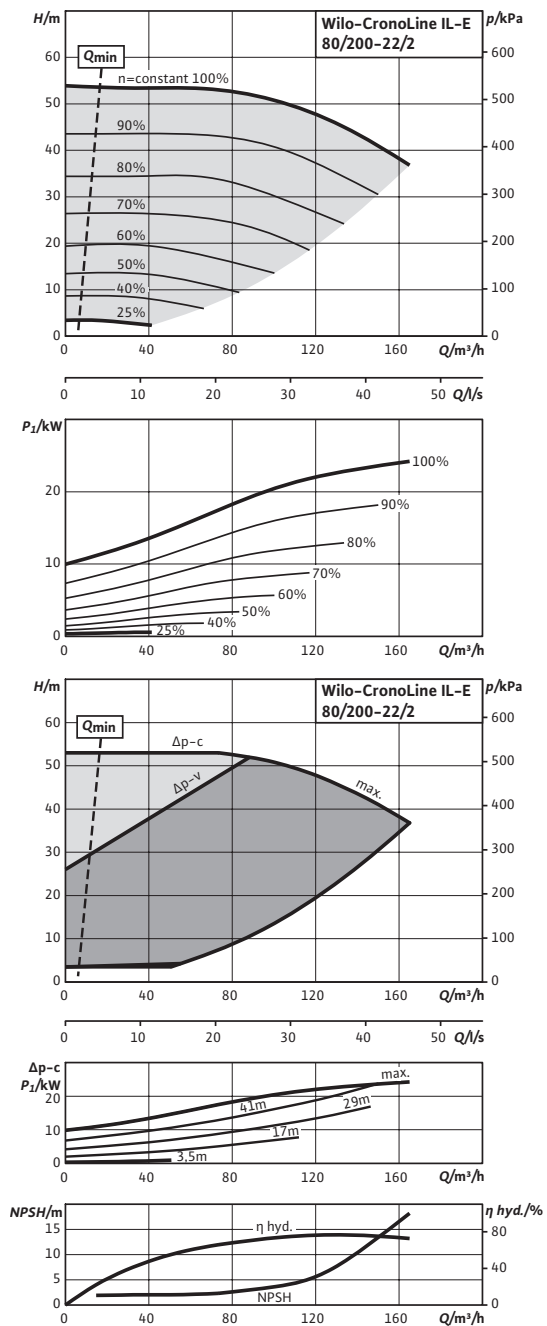
Вес, прим.	<i>m</i>	263 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153746	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

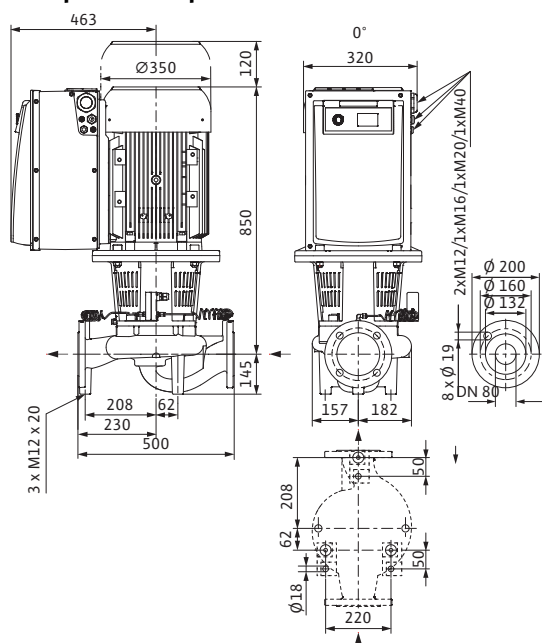
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL80/220-30/2

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 B	37,7 A
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

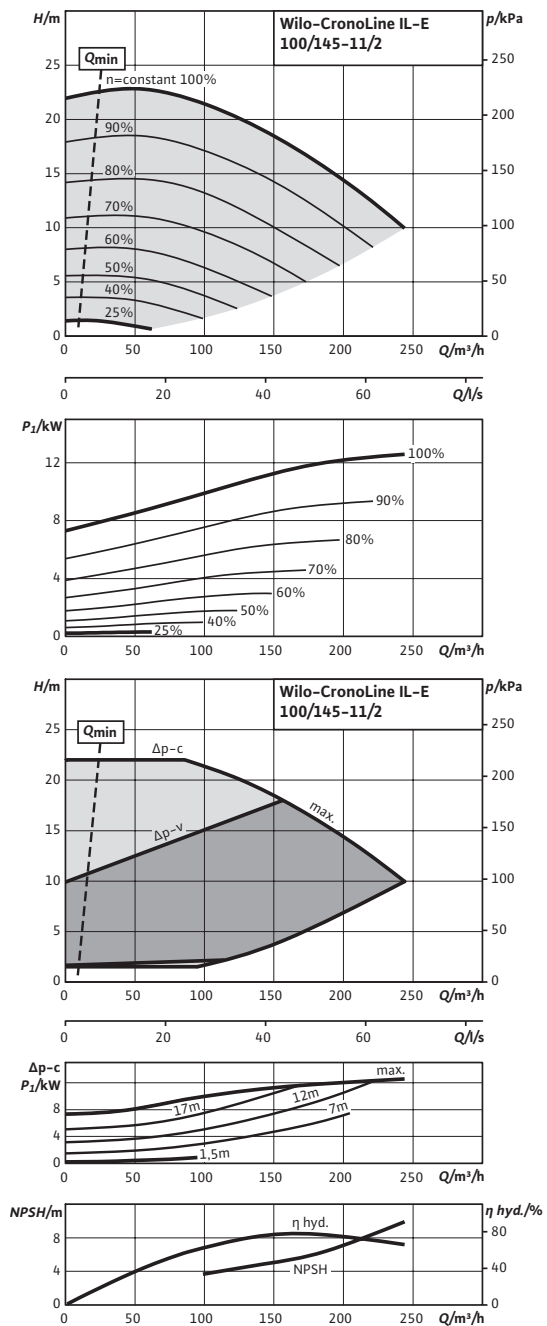
Вес, прим.	<i>m</i>	273 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	
Арт.-№	2153747	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

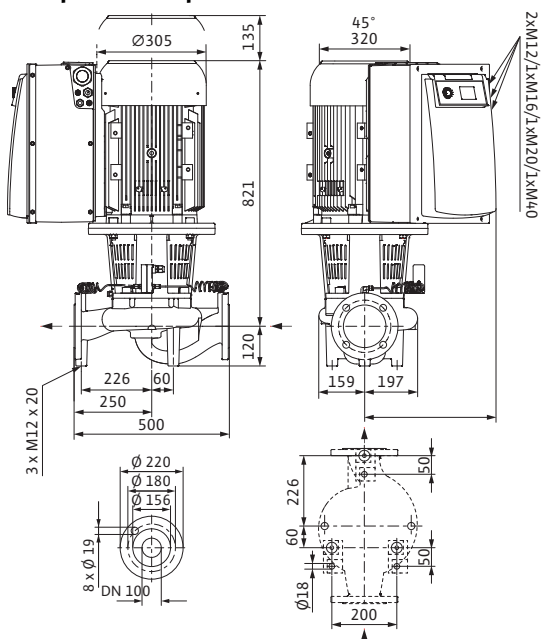
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	20,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,6 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

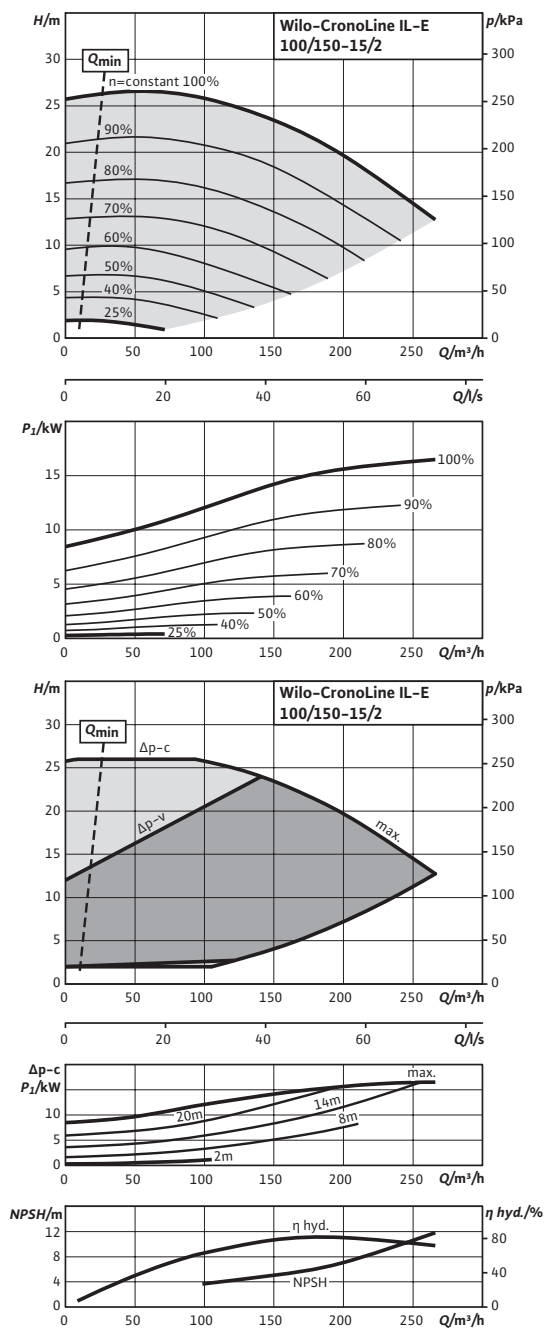
Вес, прим.	<i>m</i>	220 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	
Арт.-№	2153748	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1

Характеристики

2-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_{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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

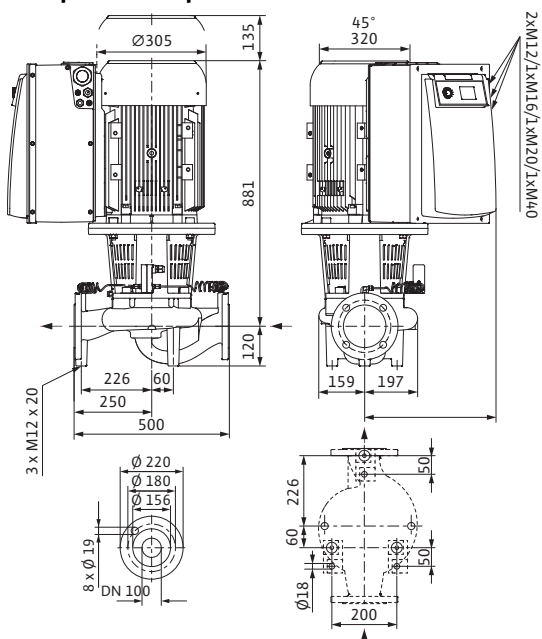
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	26,0 A
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

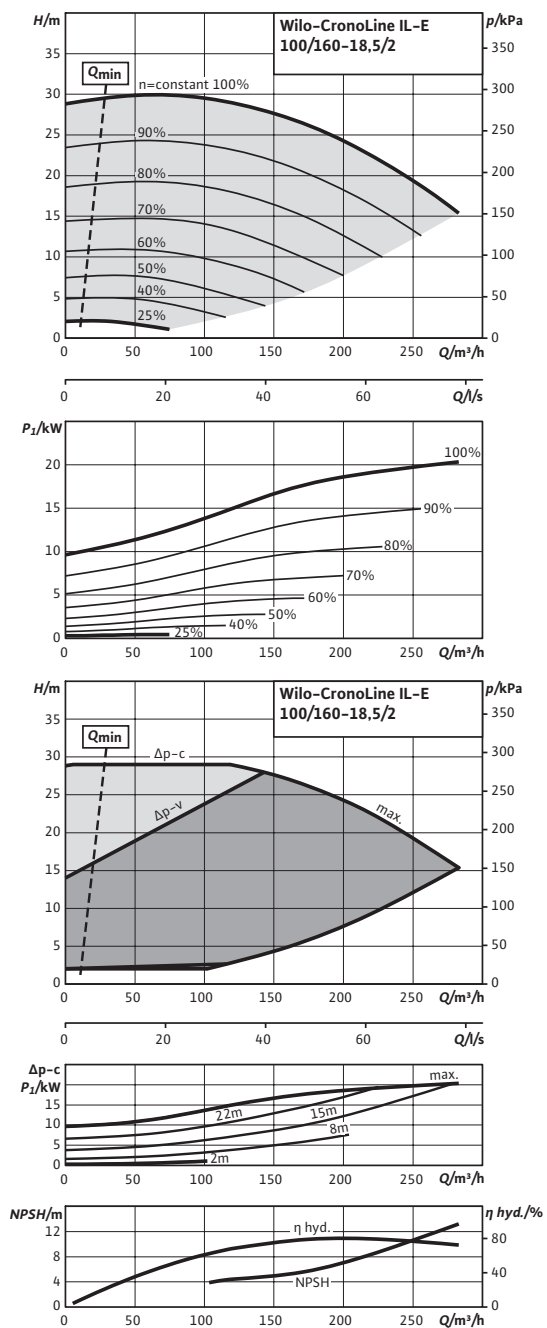
Вес, прим.	<i>m</i>	262 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	
Арт.-№	2153749	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1

Характеристики

2-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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

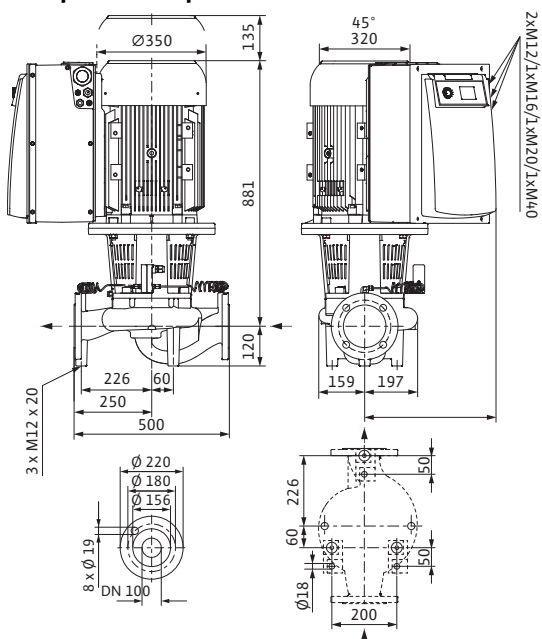
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	32,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,4 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

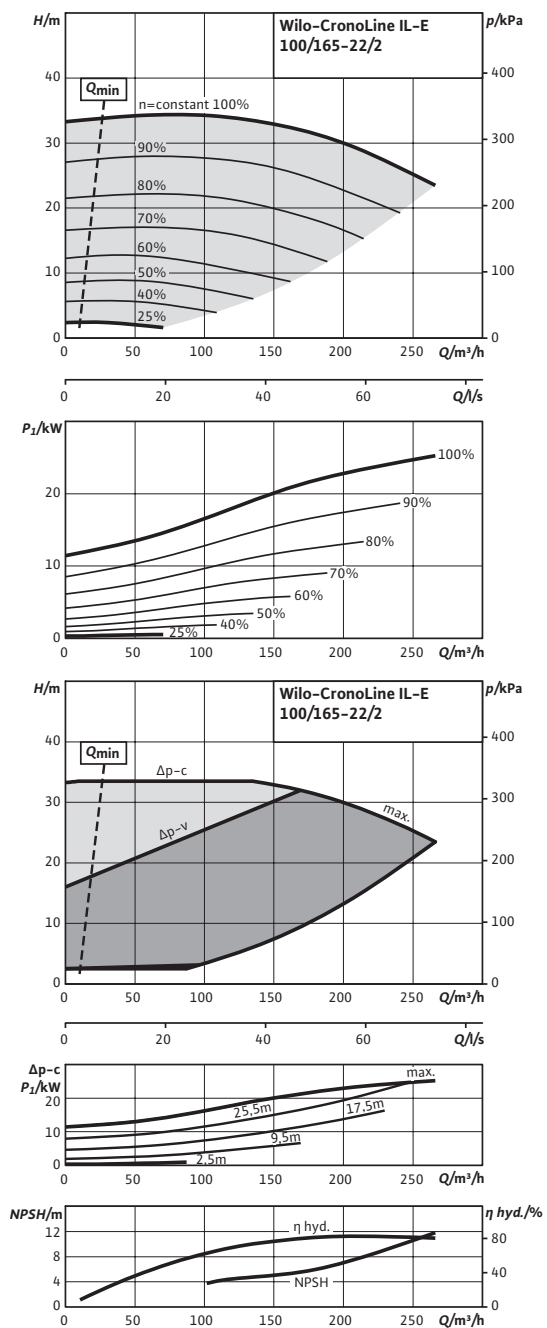
Вес, прим.	<i>m</i>	272 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153750	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1

Характеристики

2-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

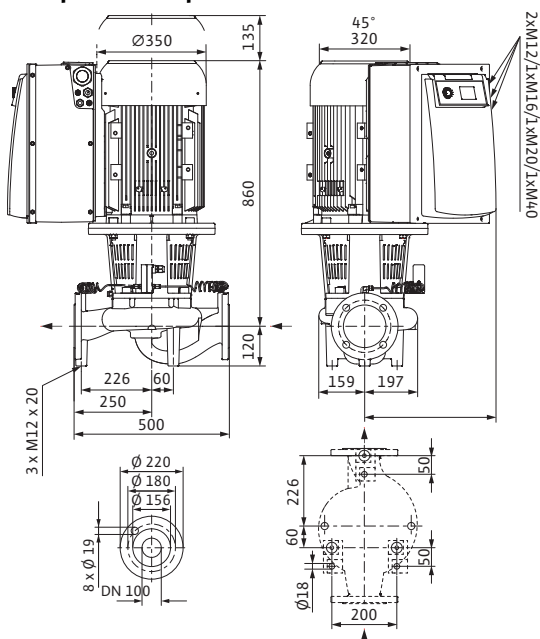
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 750 – 2900 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/170-30/2

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 0 B	40,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	25,4 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

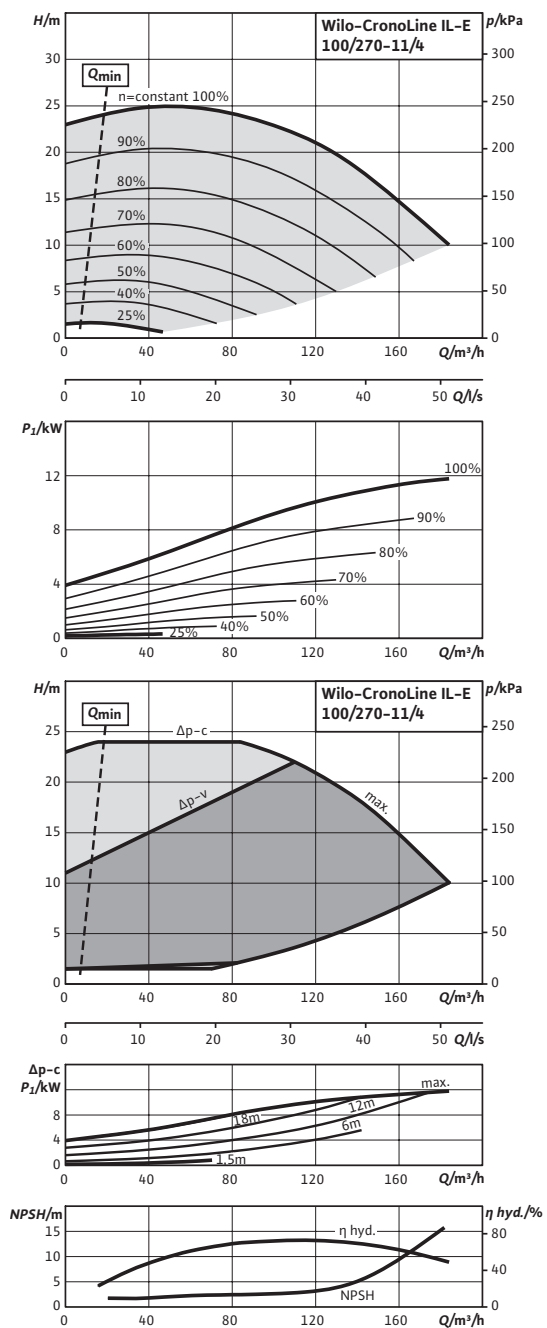
Вес, прим.	m	276 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	
Арт.-№	2153751	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 2-полюсный
3~400В, 50 Гц / 3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4-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 °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 фланца	DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

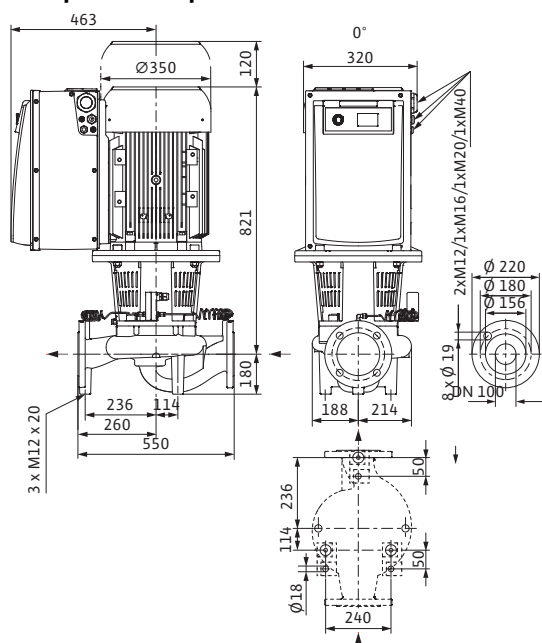
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL100/270-11/4

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 0 B	20,0 A
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

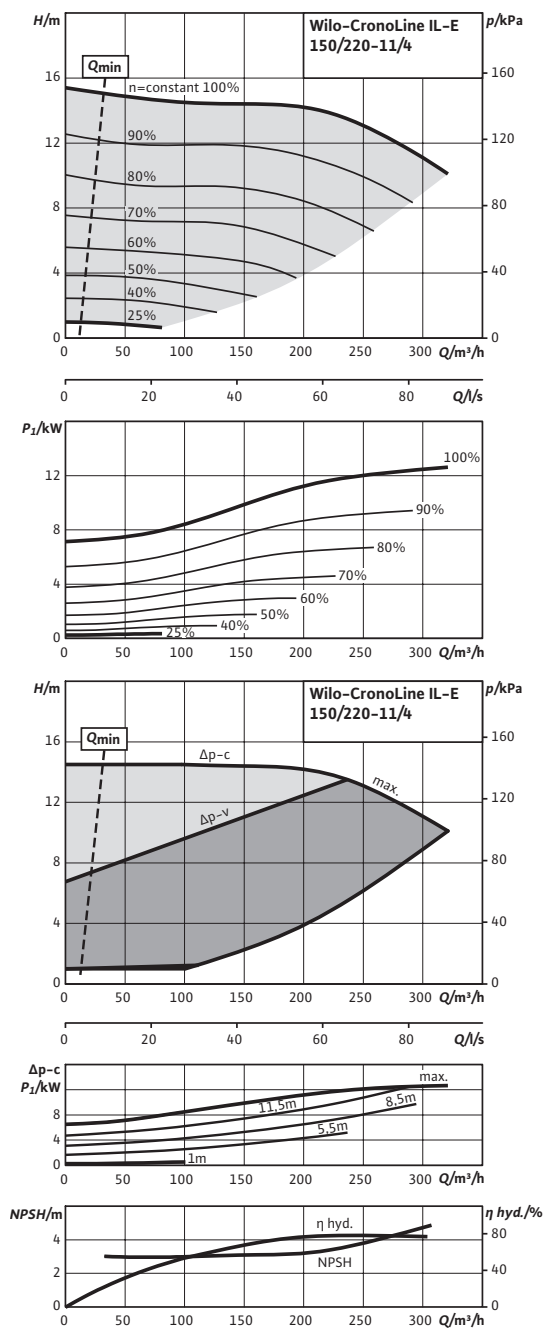
Вес, прим.	<i>m</i>	212 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	
Арт.-№	2153752	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4-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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

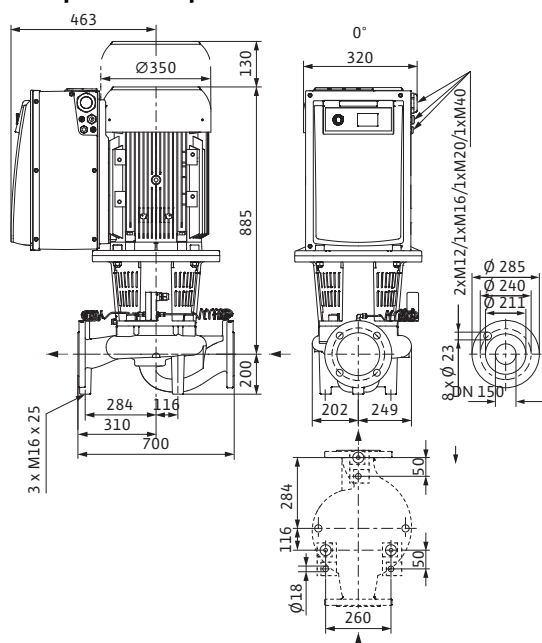
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/220-11/4

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 B	20,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,6 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

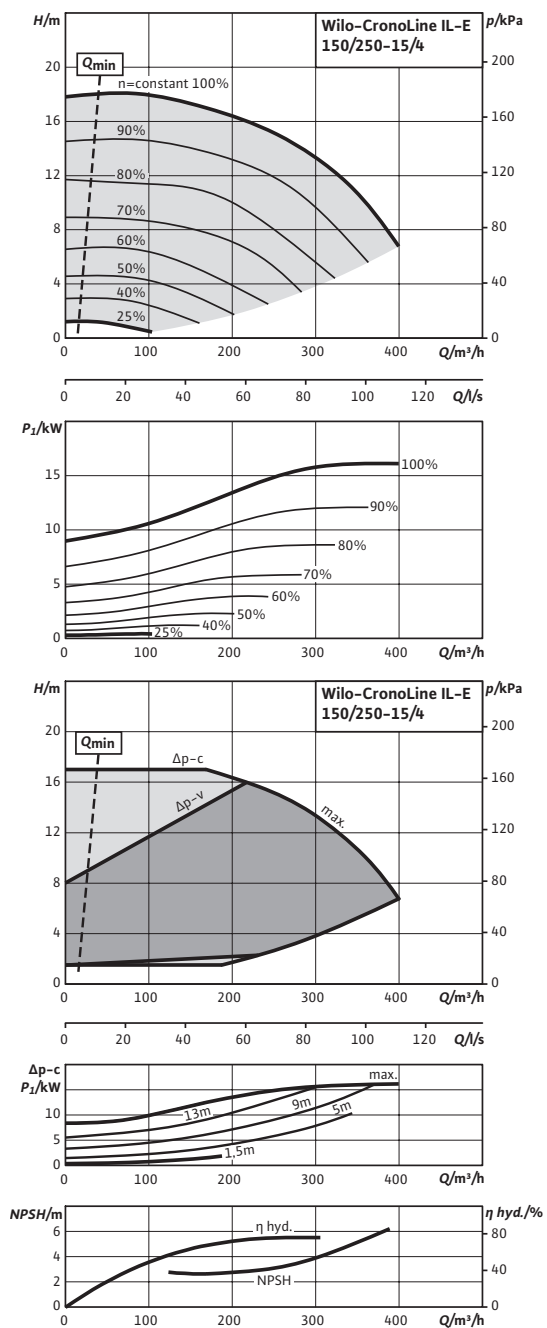
Вес, прим.	<i>m</i>	309 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	
Арт.-№	2153753	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4-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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

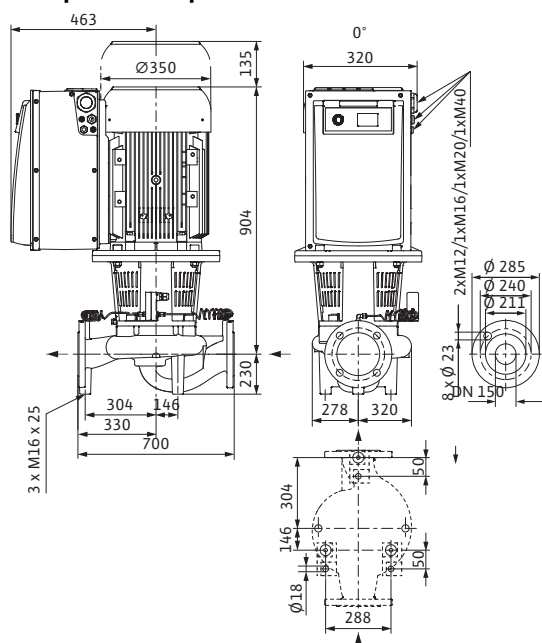
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	25,5 A
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

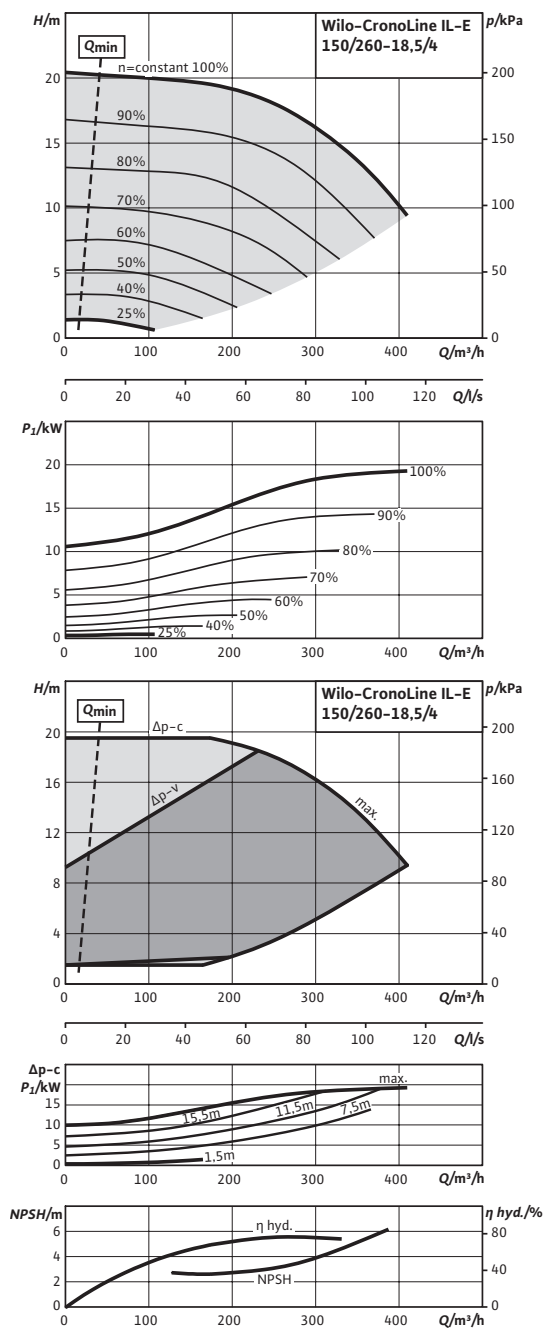
Вес, прим.	<i>m</i>	383 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	
Арт.-№	2153754	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

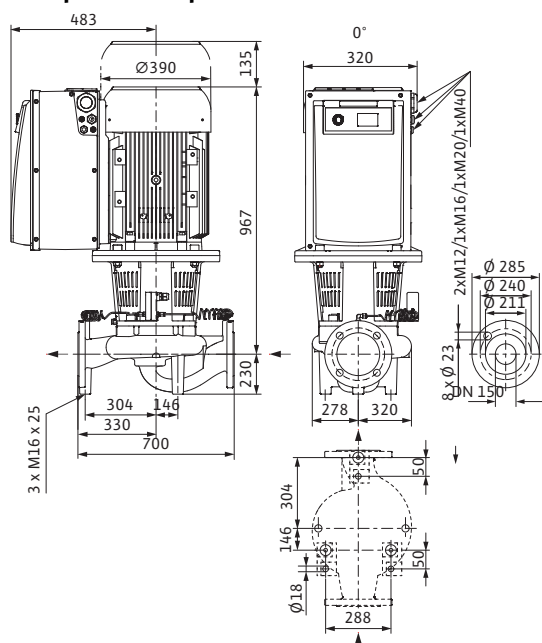
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	31,1 A
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

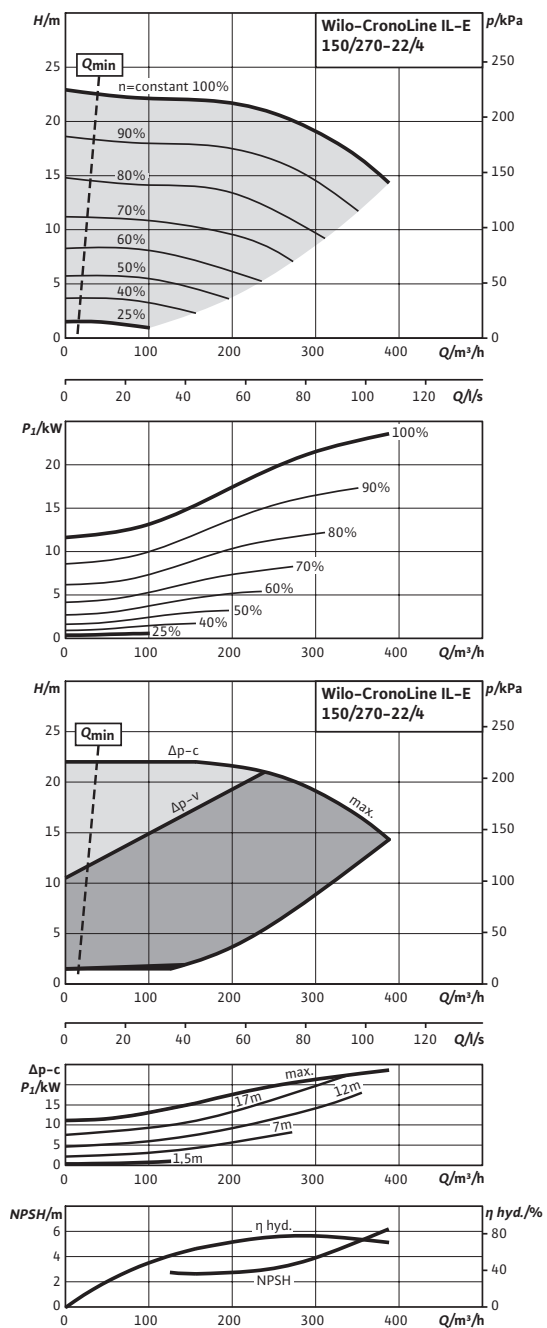
Вес, прим.	<i>m</i>	438 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	
Арт.-№	2153755	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4-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 °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 фланца	DN 150
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

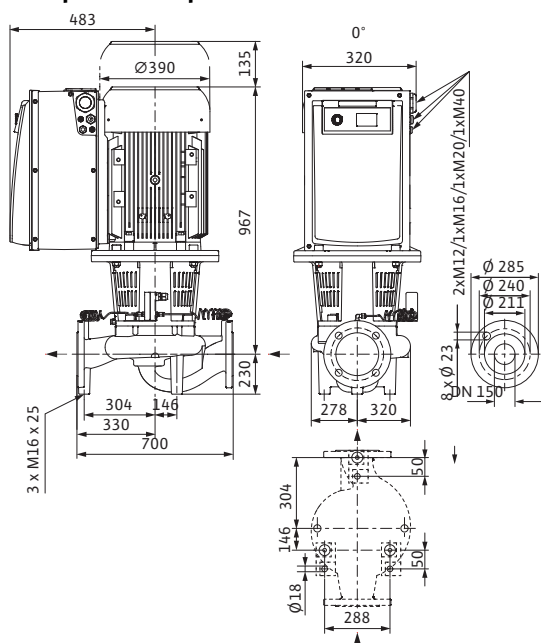
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 – 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL150/270-22/4

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 0 B	37,0 A
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

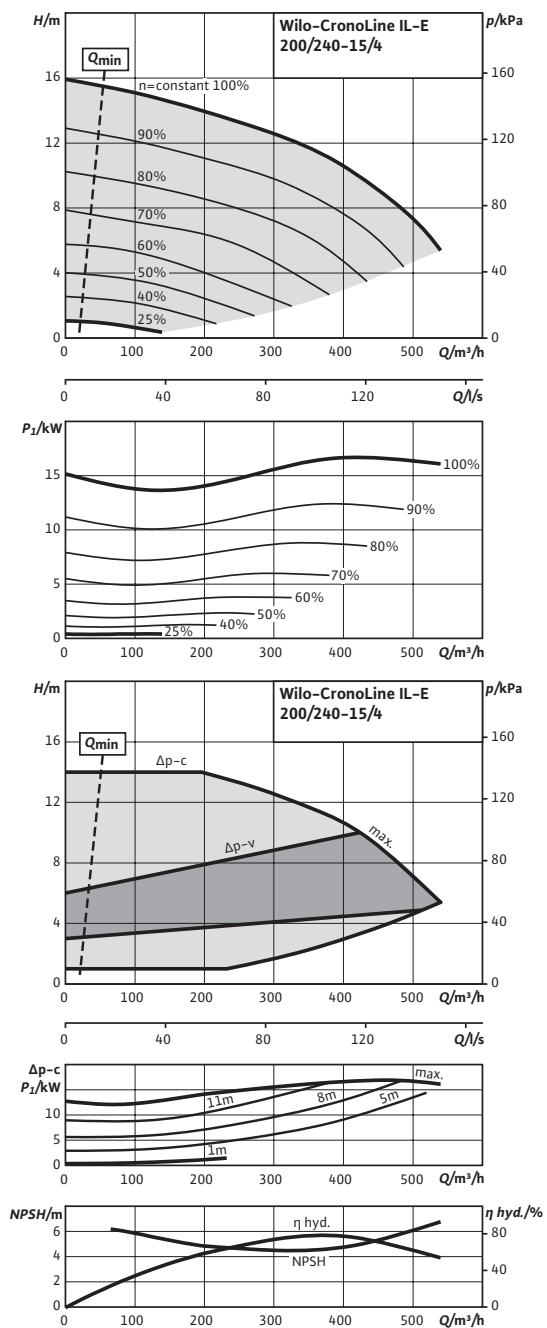
Вес, прим.	<i>m</i>	452 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	
Арт.-№	2153756	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4-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 °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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

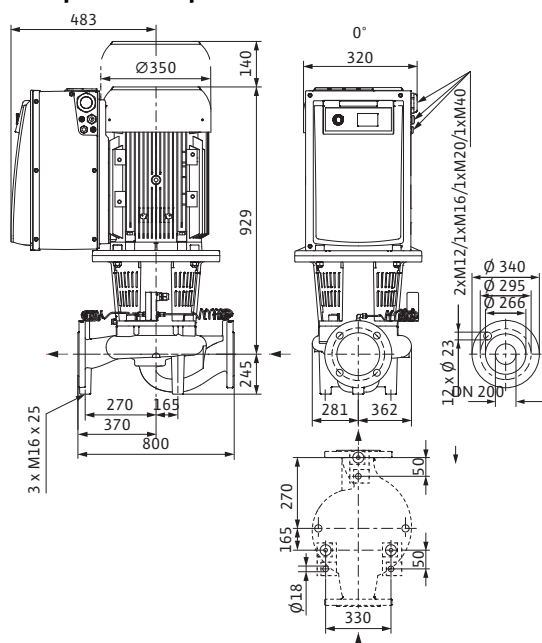
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	26,6 A
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

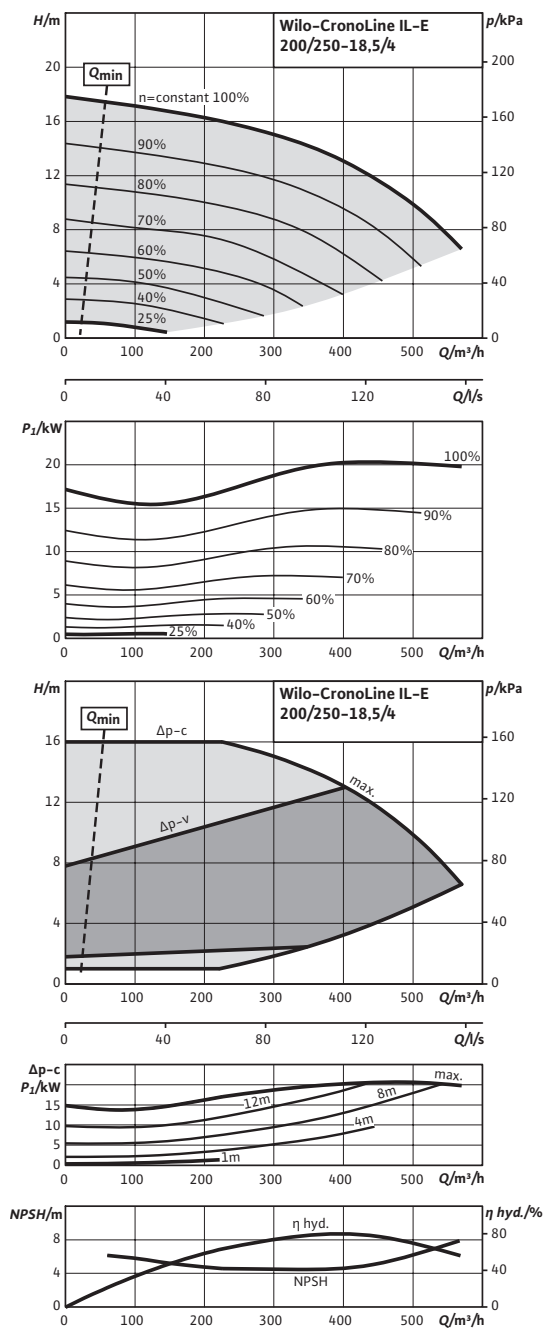
Вес, прим.	<i>m</i>	440 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	
Арт.-№	2153757	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine IL-E 200/250-18,5/4-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 °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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

Материалы

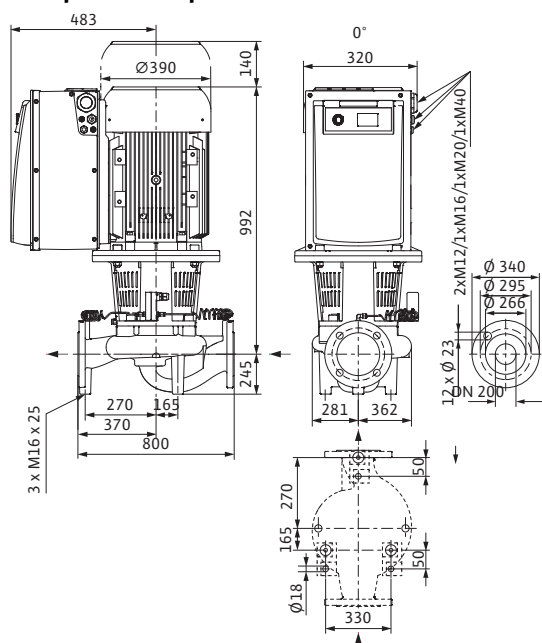
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,40
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	32,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	20,7 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

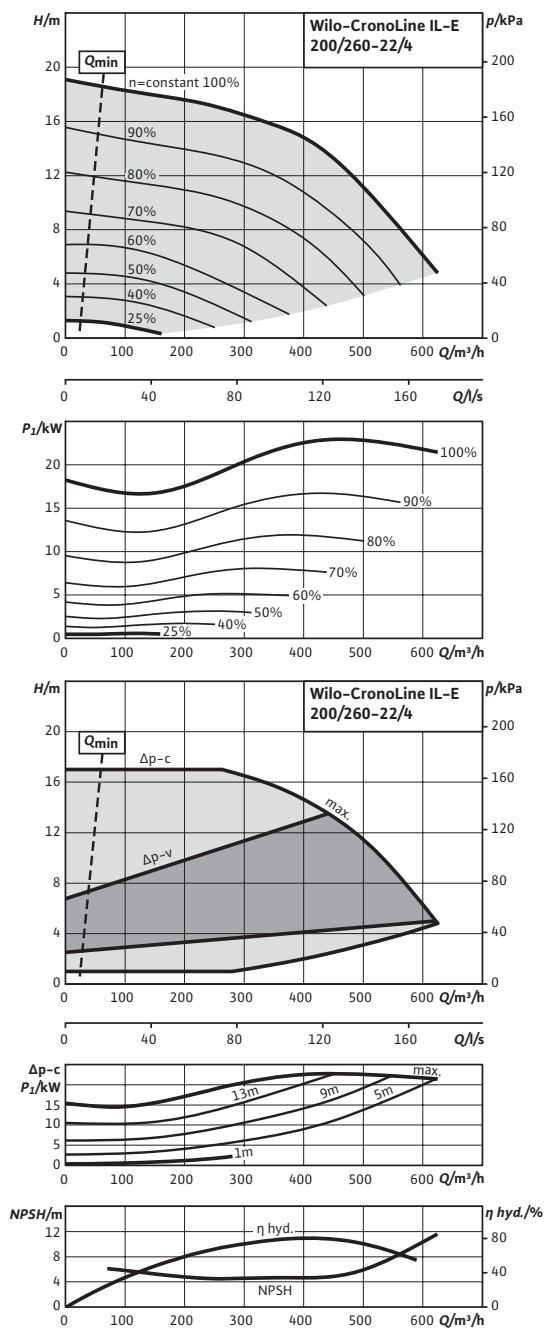
Вес, прим.	<i>m</i>	500 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	
Арт.-№	2153758	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4-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 °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 фланца	DN 200
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	$R \frac{1}{8}$

Материалы

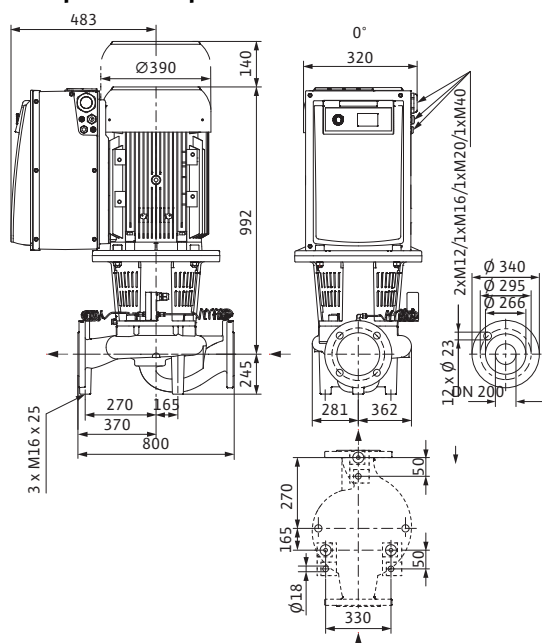
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Электроподключение

Подключение к сети	3~440 В, 50/60 Гц 3~400 В, 50/60 Гц 3~380 В, 50/60 Гц
Частота вращения	N 380 - 1450 об/мин

Лист данных: Wilo-CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1

Габаритный чертеж



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
Насос с макс. диаметром рабочего колеса для определения MEI	IL200/270-30/4

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	36,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	23,0 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.	<i>m</i>	514 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	
Арт.-№	2153759	

Трехфазный электродвигатель (трехфазный ток), 4-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц
Соблюдать данные на фирменной табличке насоса