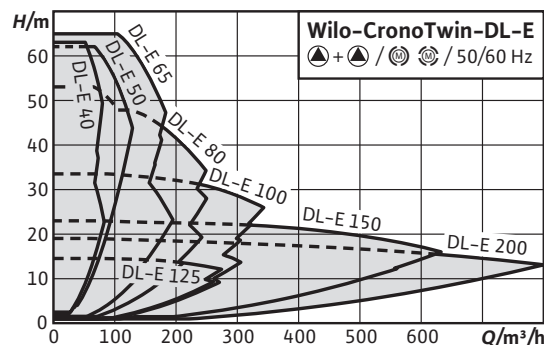


Описание серии: Wilo-CronoTwin-DL-E



Тип

Электронно регулируемый двоянный 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 и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Обозначение

Пример	DL-E 50/170-7,5/2-R1
DL-E	Сдвоенный 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
- Простое управление благодаря технологии «красная кнопка» и дисплею
- Различные режимы работы: Основной/резервный режим и режим параллельной работы насосов
- Конфигурируемые характеристики при возникновении ошибки, согласованные для систем отопления и кондиционирования
- Встроенная полная защита двигателя (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 двоянный насос в исполнении InLine со следующими элементами:

- Перекидной клапан
- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение
- Промежуточный корпус
- 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

- Δp-c для постоянного перепада давления
- Δp-v 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 двоянного 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

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

Обмен данными

- ИК-интерфейс для дистанционного обмена данными с ИР-монитором/ИР-картой памяти

Описание серии: Wilo-CronoTwin-DL-E

- 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)
- Вариант ...-S1/-S2 с особым скользящим торцевым уплотнением (за отдельную плату)

Принадлежности

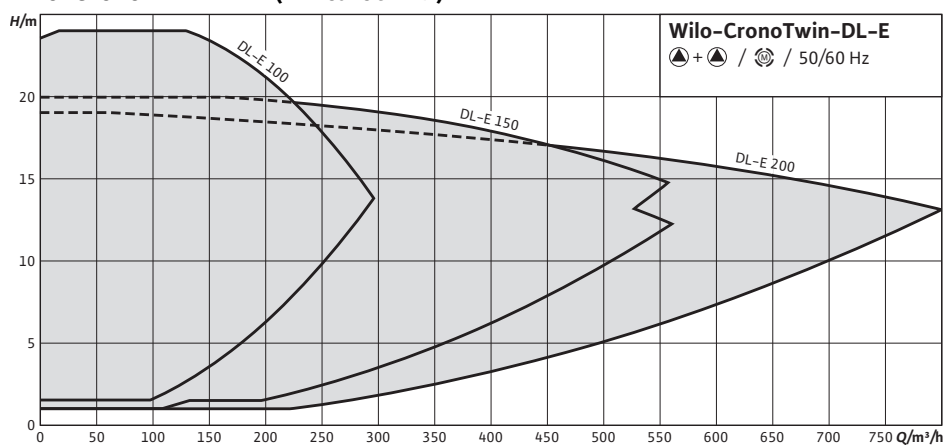
- 3 консоли с крепежным материалом для монтажа на фундаменте
- Фланцевые заглушки для корпуса сдвоенного насоса
- IR-монитор, IR-карта памяти
- IF-модуль PLR для соединения с PLR/интерфейсным преобразователем
- IF-модуль LON для соединения с сетью LONWORKS
- IF-модуль BACnet
- IF-модуль Modbus
- IF-модуль 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 $Q_{\text{BEP}} < 6 \text{ m}^3/\text{h}$ are excluded from the ErP directive and thus do not have MEI values

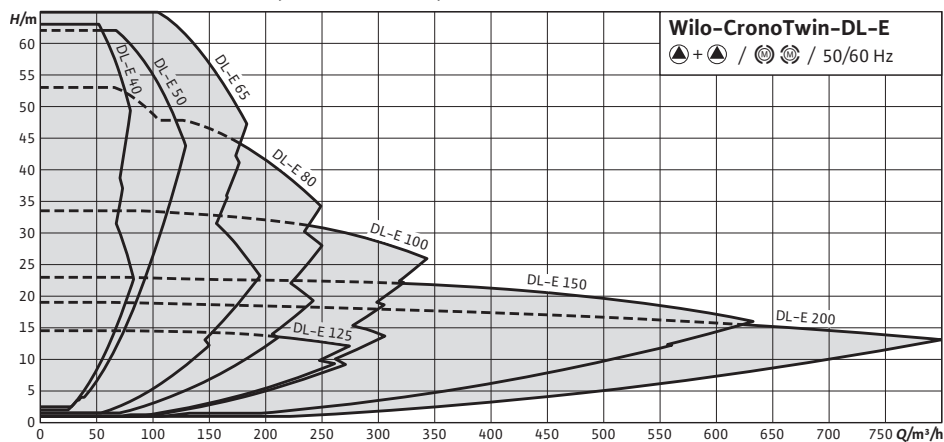
Рабочее поле: Wilo-CronoTwin-DL-E

Wilo-CronoTwin-DL-E (4-полюсный)



Рабочее поле: Wilo-CronoTwin-DL-E

Wilo-CronoTwin-DL-E (2-полюсный)



Технические характеристики: Wilo-CronoTwin-DL-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-CronoTwin-DL-E

Варианты монтажа

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

•

Монтаж на консолях

•

Перечень оборудования: Wilo-CronoTwin-DL-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>	
DL-E 40/170-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 40	340	5,5	180	2106644
DL-E 40/170-5,5/2	≥ 0,40	DN 40	340	5,5	180	2106640
DL-E 40/200-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 40	440	7,5	211	2106719
DL-E 40/200-7,5/2	≥ 0,40	DN 40	440	7,5	211	2101953
DL-E 40/220-11/2-R1	≥ 0,40	DN 40	440	11,0	337	2114680
DL-E 40/220-11/2	≥ 0,40	DN 40	440	11,0	337	2114657
DL-E 50/160-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	340	5,5	184	2144418
DL-E 50/160-5,5/2	≥ 0,40	DN 50	340	5,5	184	2144410
DL-E 50/170-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	340	7,5	192	2144419
DL-E 50/170-7,5/2	≥ 0,40	DN 50	340	7,5	192	2144411
DL-E 50/180-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	7,5	189	2115562
DL-E 50/180-7,5/2	≥ 0,40	DN 50	440	7,5	189	2115544
DL-E 50/210-11/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	11,0	342	2114681
DL-E 50/210-11/2	≥ 0,40	DN 50	440	11,0	342	2114658
DL-E 50/220-15/2-R1	≥ 0,40	DN 50	440	15,0	357	2114682
DL-E 50/220-15/2	≥ 0,40	DN 50	440	15,0	357	2114659
DL-E 65/150-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	5,5	202	2106646
DL-E 65/150-5,5/2	≥ 0,40	DN 65	430	5,5	202	2106642
DL-E 65/160-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	7,5	210	2106721
DL-E 65/160-7,5/2	≥ 0,40	DN 65	430	7,5	210	2101955
DL-E 65/170-11/2-R1	≥ 0,40	DN 65	430	11,0	326	2114683
DL-E 65/170-11/2	≥ 0,40	DN 65	430	11,0	326	2114660
DL-E 65/200-15/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	15,0	369	2114684
DL-E 65/200-15/2	≥ 0,40	DN 65	475	15,0	369	2114661
DL-E 65/210-18,5/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	18,5	386	2114685
DL-E 65/210-18,5/2	≥ 0,40	DN 65	475	18,5	386	2114662
DL-E 65/220-22/2-R1	≥ 0,40	DN 65	475	22,0	420	2114686
DL-E 65/220-22/2	≥ 0,40	DN 65	475	22,0	420	2114663
DL-E 80/130-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	400	5,5	197	2106722
DL-E 80/130-5,5/2	≥ 0,40	DN 80	400	5,5	197	2101956
DL-E 80/140-5,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	400	7,5	205	2106647
DL-E 80/140-7,5/2	≥ 0,40	DN 80	400	7,5	205	2106643
DL-E 80/150-7,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	7,5	222	2115561
DL-E 80/150-7,5/2	≥ 0,40	DN 80	440	7,5	222	2115543
DL-E 80/160-11/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	11,0	335	2114687
DL-E 80/160-11/2	≥ 0,40	DN 80	440	11,0	335	2114664
DL-E 80/170-15/2-R1	≥ 0,40	DN 80	440	15,0	349	2114688
DL-E 80/170-15/2	≥ 0,40	DN 80	440	15,0	349	2114665
DL-E 80/190-18,5/2-R1	≥ 0,40	DN 80	500	18,5	401	2114689
DL-E 80/190-18,5/2	≥ 0,40	DN 80	500	18,5	401	2114666
DL-E 80/200-22/2-R1	≥ 0,40	DN 80	500	22,0	441	2114690
DL-E 80/200-22/2	≥ 0,40	DN 80	500	22,0	441	2114667
DL-E 100/145-11/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	11,0	378	2114691
DL-E 100/145-11/2	≥ 0,40	DN 100	500	11,0	378	2114668
DL-E 100/150-15/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	15,0	392	2114692
DL-E 100/150-15/2	≥ 0,40	DN 100	500	15,0	392	2114669
DL-E 100/160-18,5/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	18,5	409	2114693
DL-E 100/160-18,5/2	≥ 0,40	DN 100	500	18,5	409	2114670
DL-E 100/165-22/2-R1	≥ 0,40	DN 100	500	22,0	442	2114694
DL-E 100/165-22/2	≥ 0,40	DN 100	500	22,0	442	2114671
DL-E 100/220-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	5,5	273	2115563
DL-E 100/220-5,5/4	≥ 0,40	DN 100	550	5,5	273	2115545
DL-E 100/250-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	7,5	315	2106723
DL-E 100/250-7,5/4	≥ 0,40	DN 100	550	7,5	315	2101957
DL-E 100/270-11/4-R1	≥ 0,40	DN 100	550	11,0	437	2114695
DL-E 100/270-11/4	≥ 0,40	DN 100	550	11,0	437	2114672

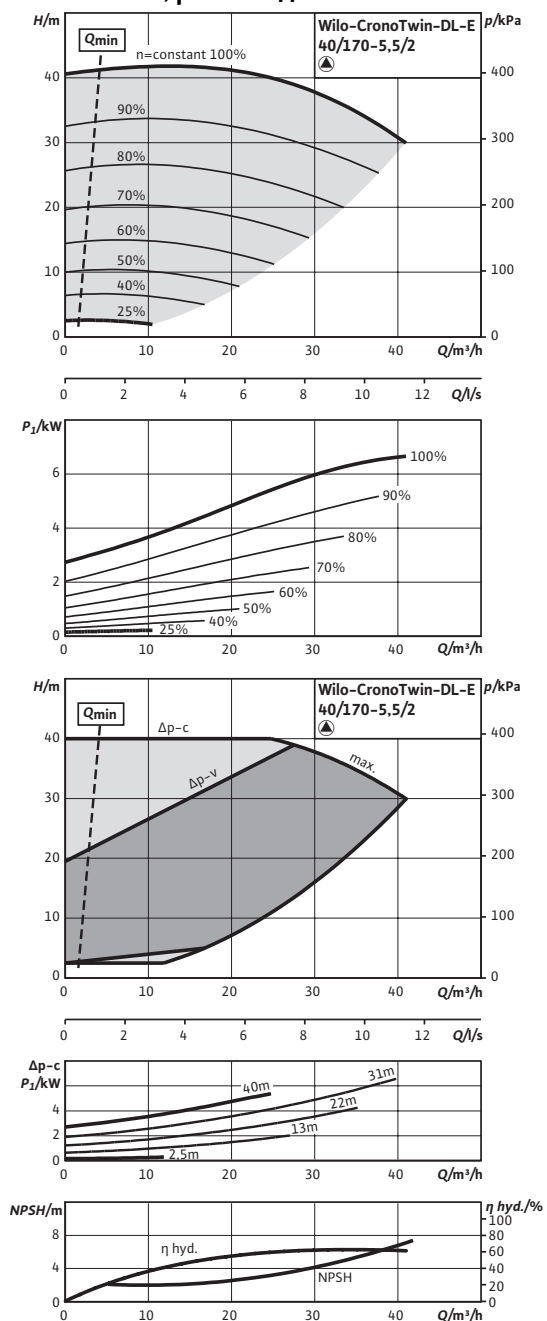
Перечень оборудования: Wilo-CronoTwin-DL-E

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>	
DL-E 125/210-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 125	620	5,5	294	2106724
DL-E 125/210-5,5/4	≥ 0,40	DN 125	620	5,5	294	2101958
DL-E 125/220-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 125	620	7,5	308	2106725
DL-E 125/220-7,5/4	≥ 0,40	DN 125	620	7,5	308	2101959
DL-E 150/190-5,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	5,5	370	2106726
DL-E 150/190-5,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	5,5	370	2101960
DL-E 150/200-7,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	7,5	384	2106727
DL-E 150/200-7,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	7,5	384	2101961
DL-E 150/220-11/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	11,0	504	2114696
DL-E 150/220-11/4	≥ 0,40	DN 150	700	11,0	504	2114673
DL-E 150/250-15/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	15,0	617	2144420
DL-E 150/250-15/4	≥ 0,40	DN 150	700	15,0	617	2144412
DL-E 150/260-18,5/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	18,5	671	2144421
DL-E 150/260-18,5/4	≥ 0,40	DN 150	700	18,5	671	2144413
DL-E 150/270-22/4-R1	≥ 0,40	DN 150	700	22,0	699	2144422
DL-E 150/270-22/4	≥ 0,40	DN 150	700	22,0	699	2144414
DL-E 200/240-15/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	15,0	765	2144423
DL-E 200/240-15/4	≥ 0,40	DN 200	800	15,0	765	2144415
DL-E 200/250-18,5/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	18,5	808	2144424
DL-E 200/250-18,5/4	≥ 0,40	DN 200	800	18,5	808	2144416
DL-E 200/260-22/4-R1	≥ 0,40	DN 200	800	22,0	836	2144425
DL-E 200/260-22/4	≥ 0,40	DN 200	800	22,0	836	2144417

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

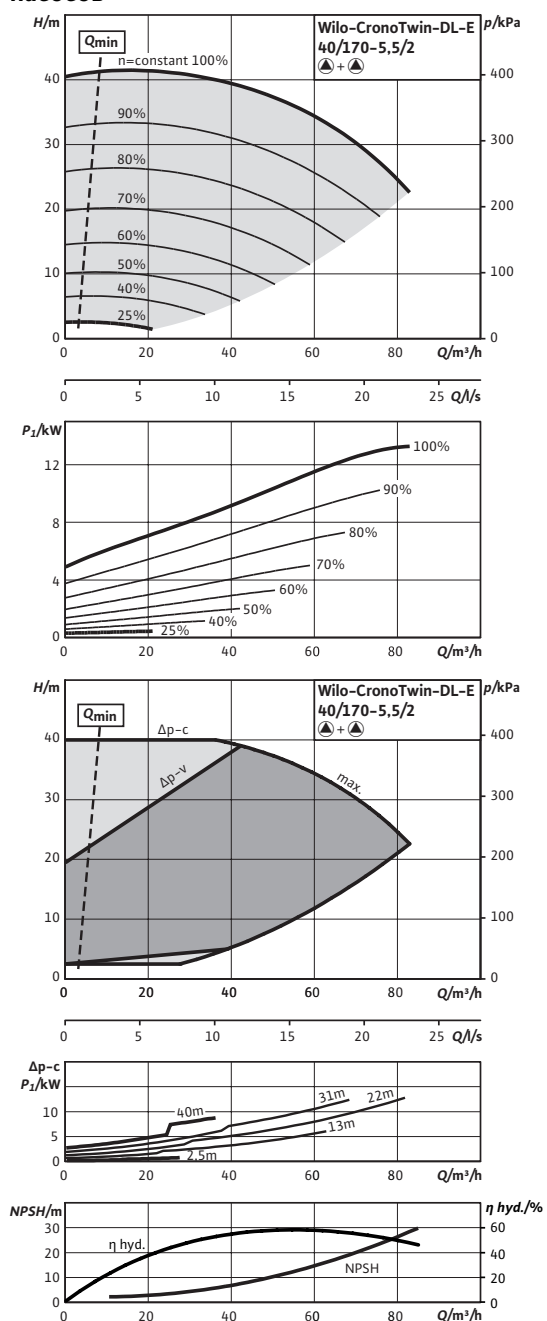
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	11,3 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

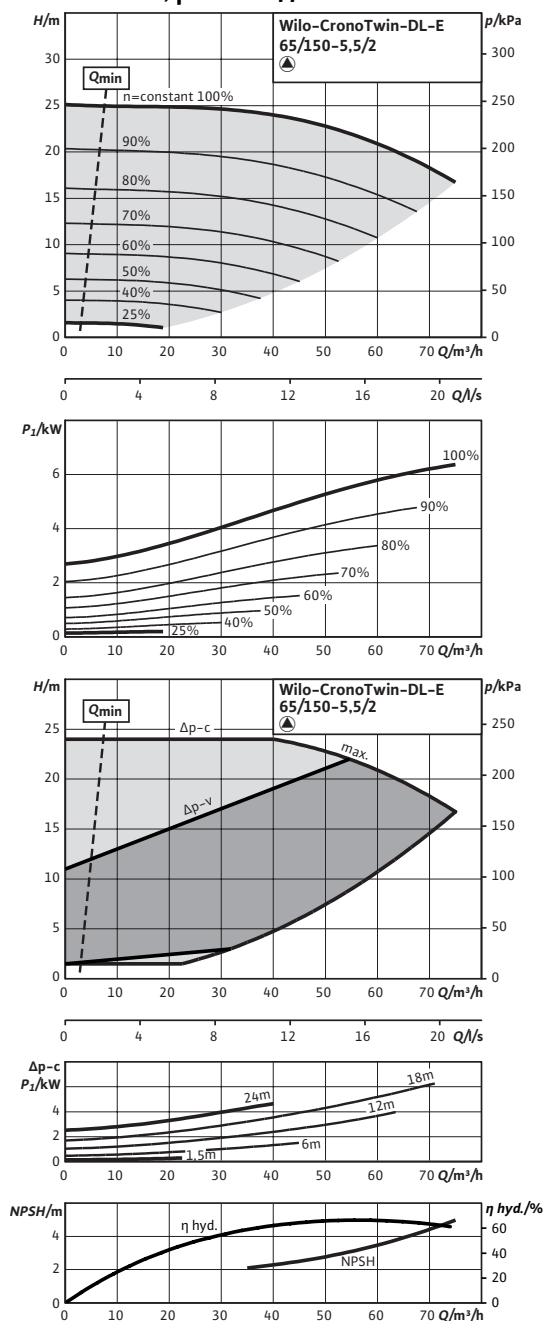
Вес, прим.	m	180 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	
Арт.-№	2106640	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

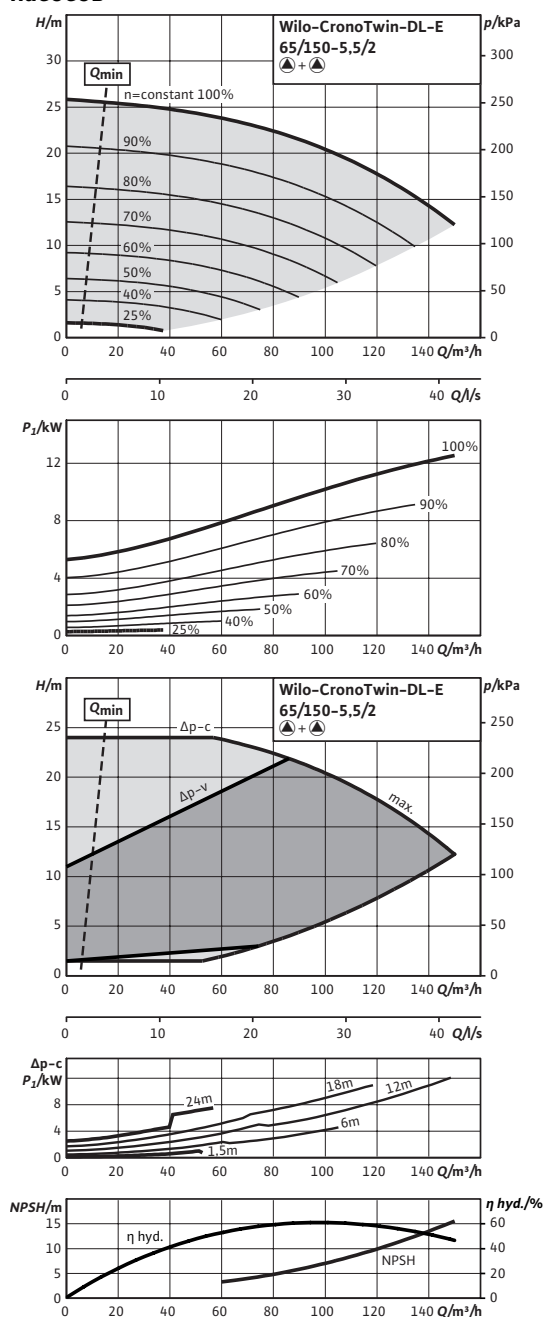
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,5 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

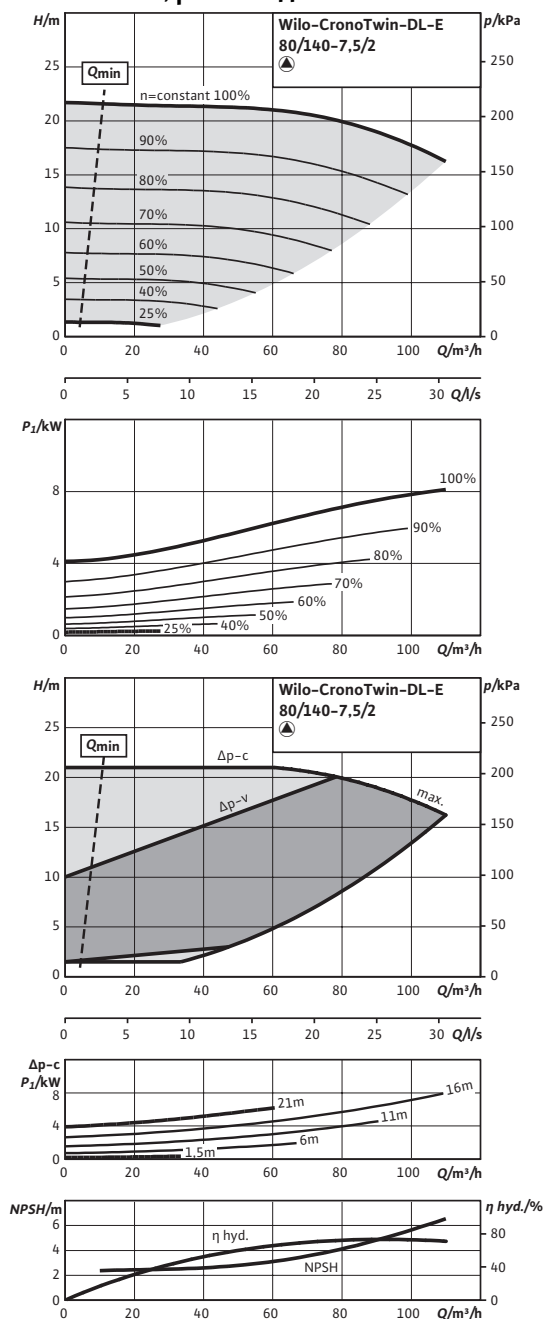
Вес, прим.	<i>m</i>	202 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	
Арт.-№	2106642	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

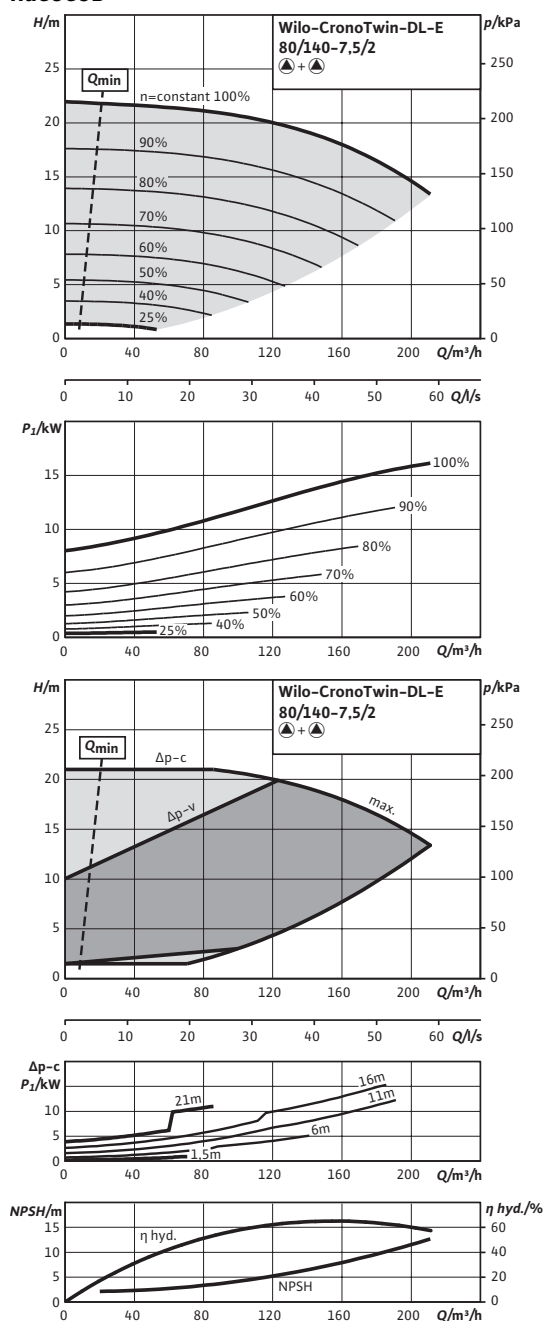
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,5 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

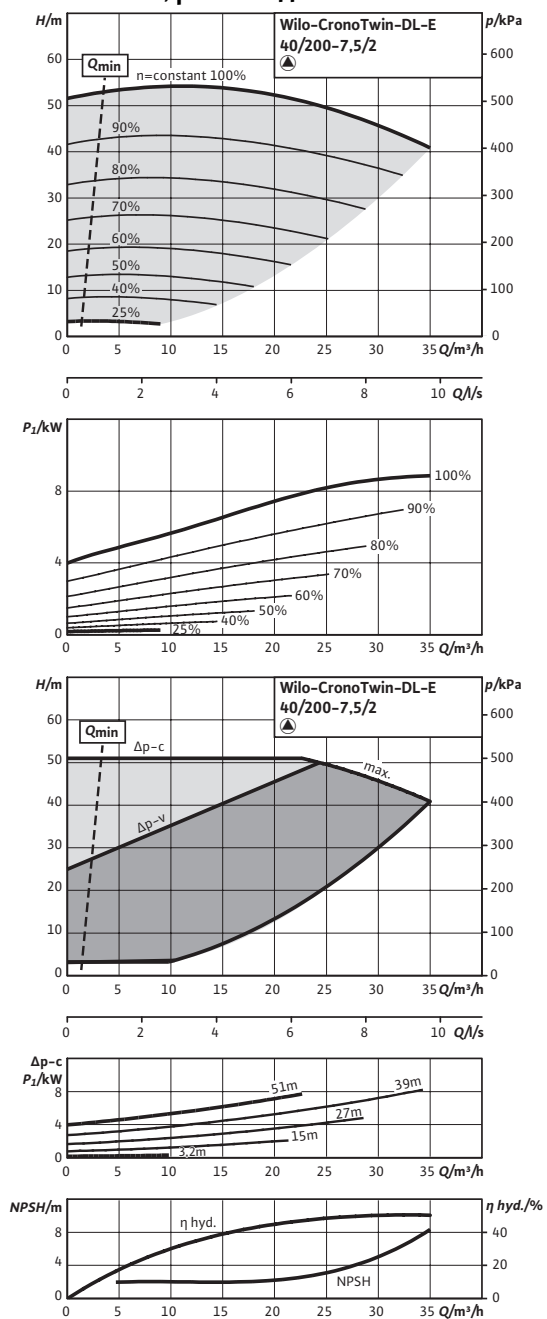
Вес, прим.	m	205 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	
Арт.-№	2106643	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

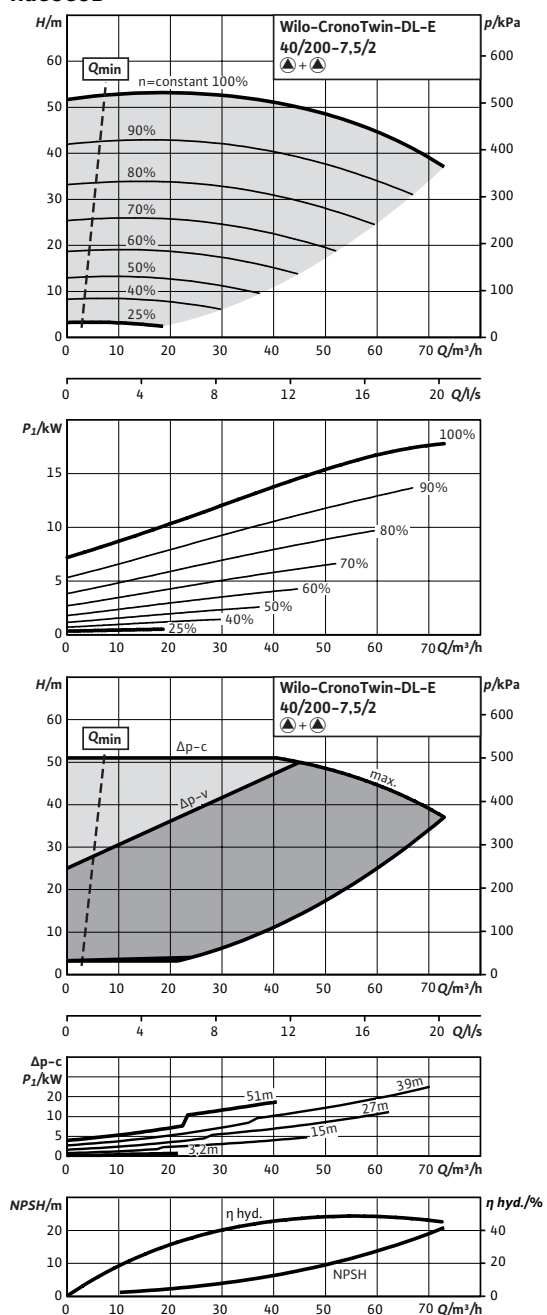
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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 14,4 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. m 211 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2

Арт.-№ 2101953

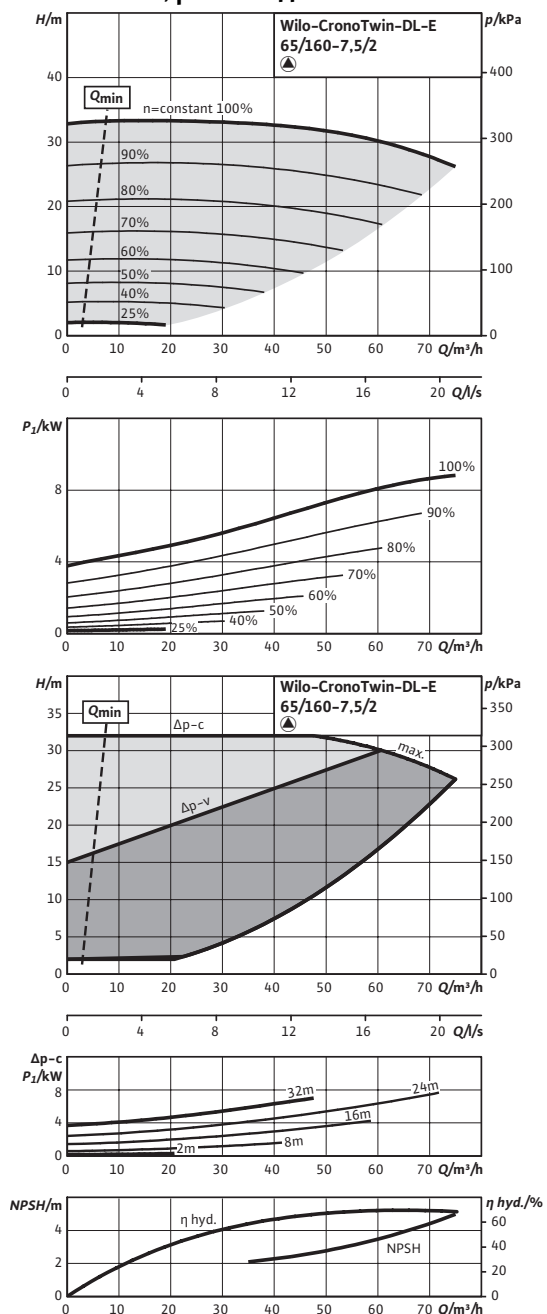
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

Допустимая область применения

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

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный 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

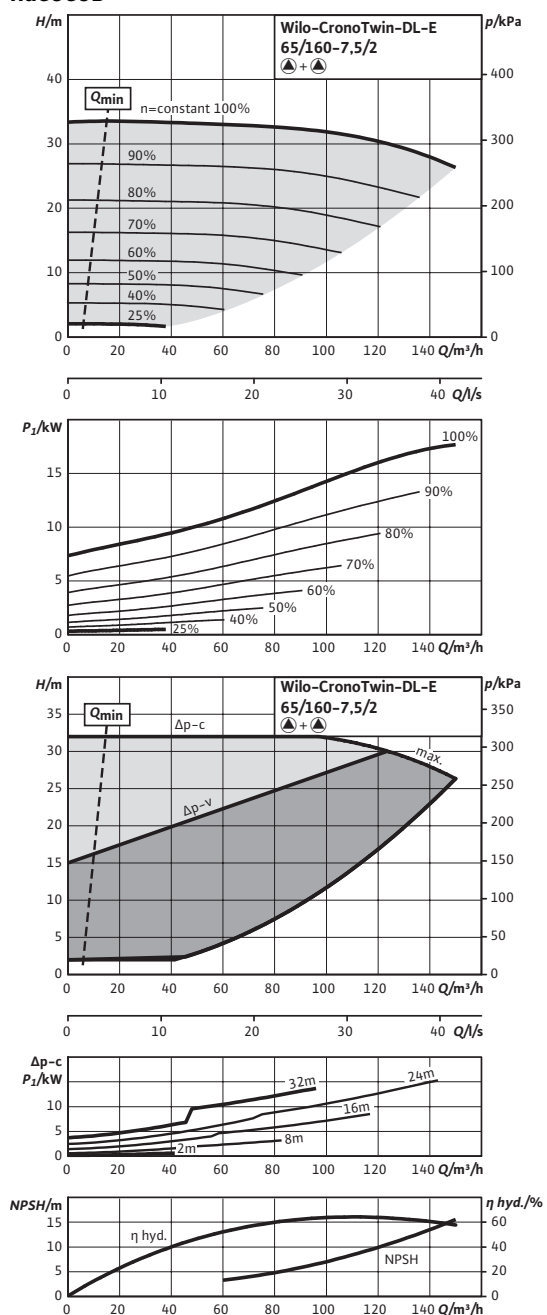
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

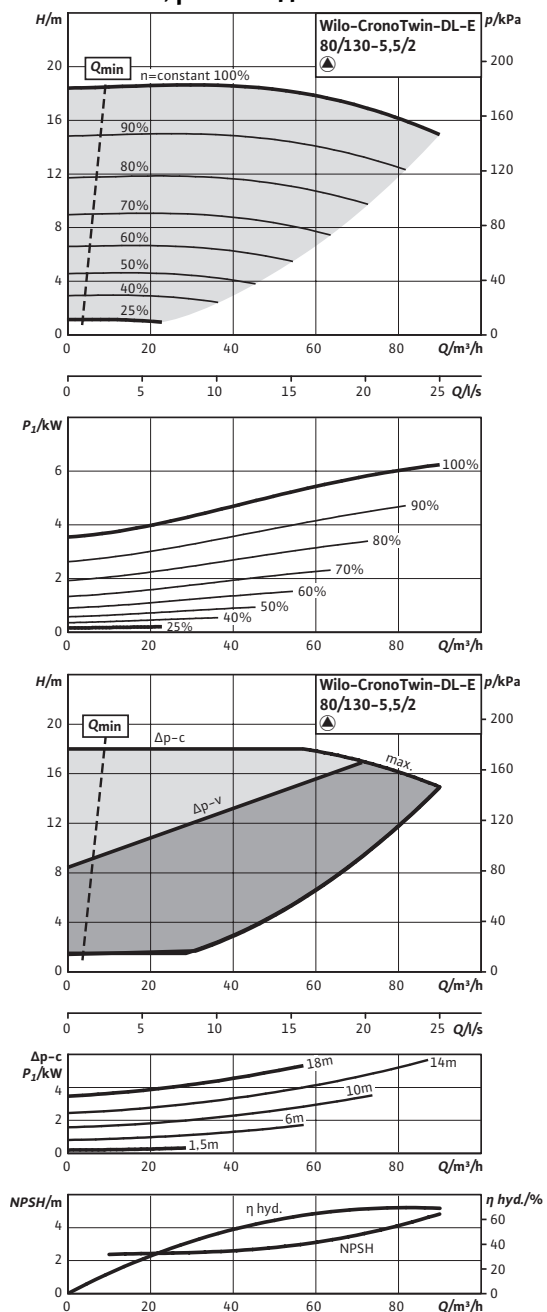
Вес, прим.	m	210 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	
Арт.-№	2101955	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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	$R \frac{1}{8}$

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

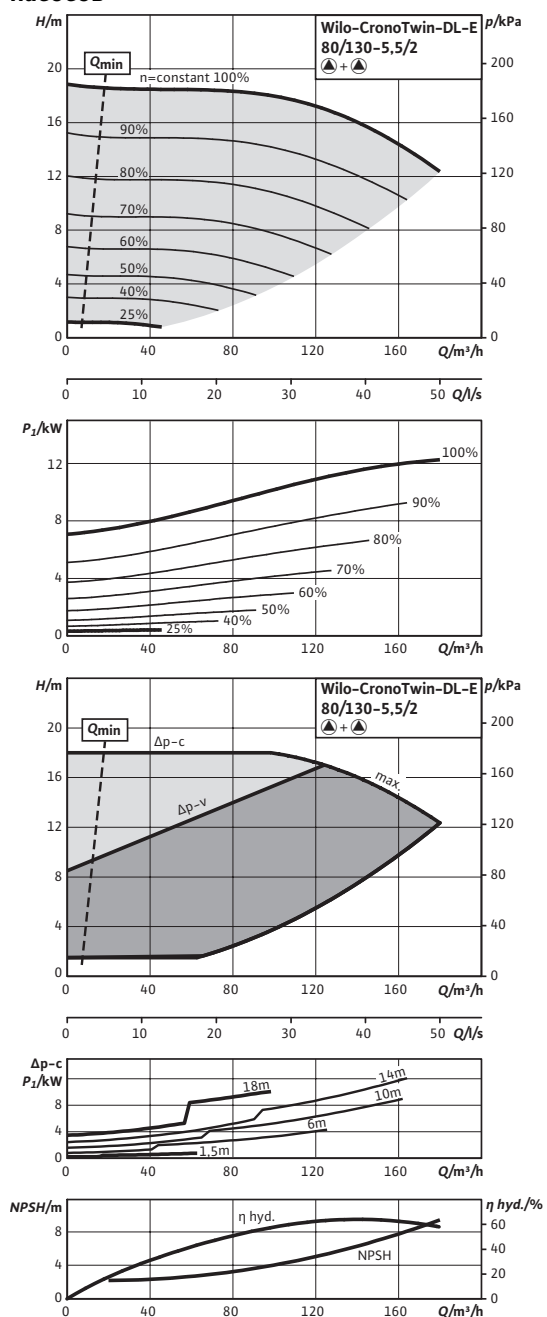
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,9 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

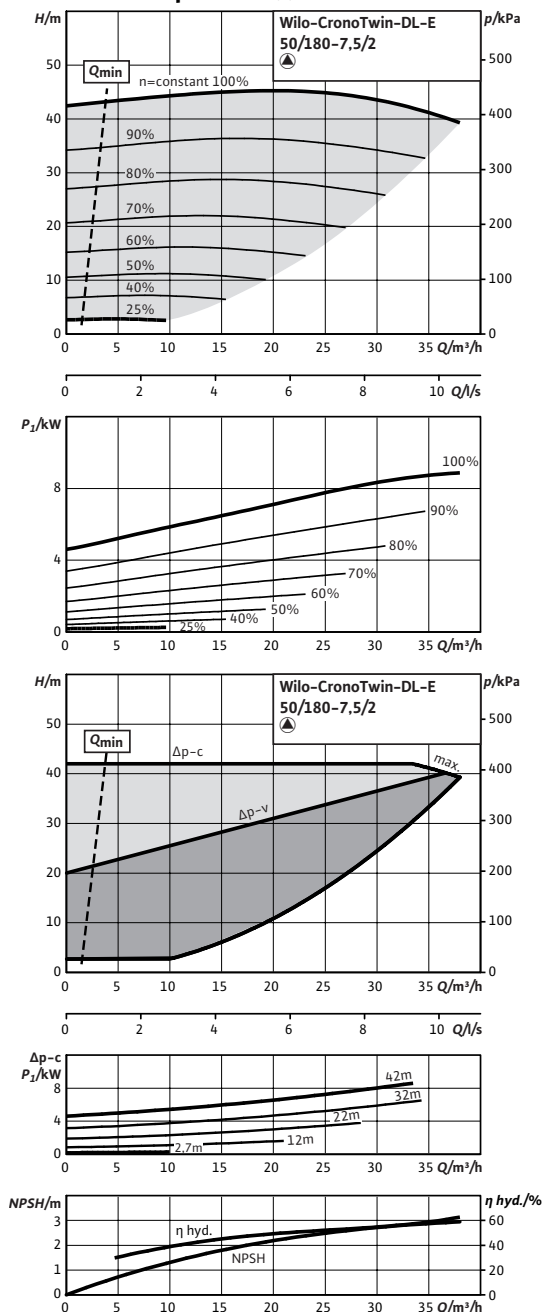
Вес, прим.	m	197 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	
Арт.-№	2101956	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

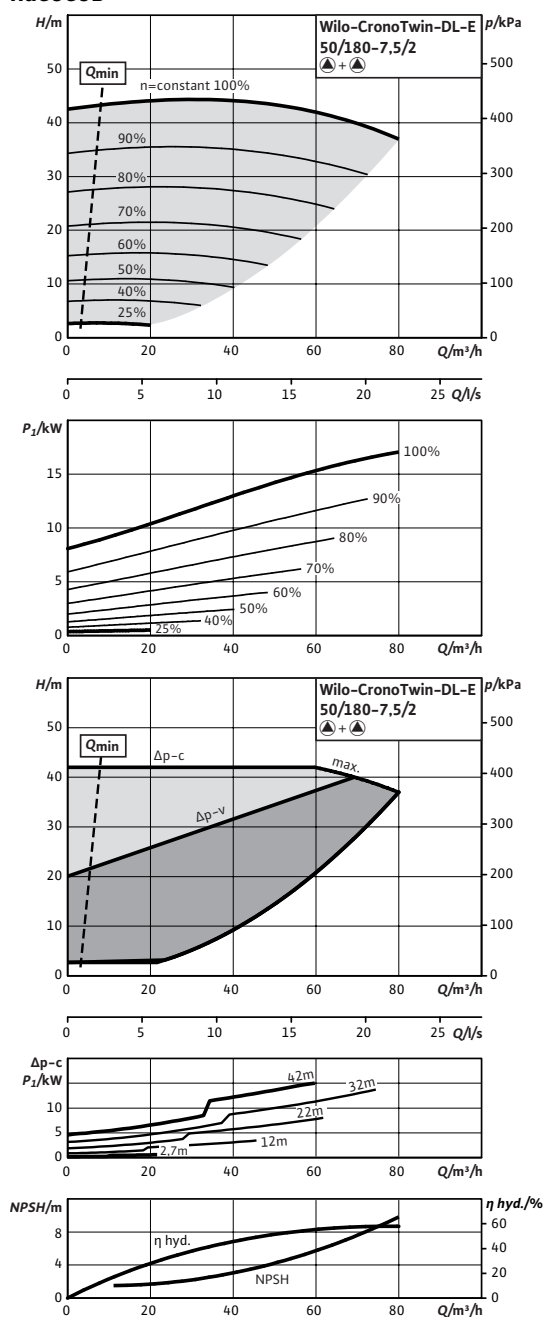
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,2 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

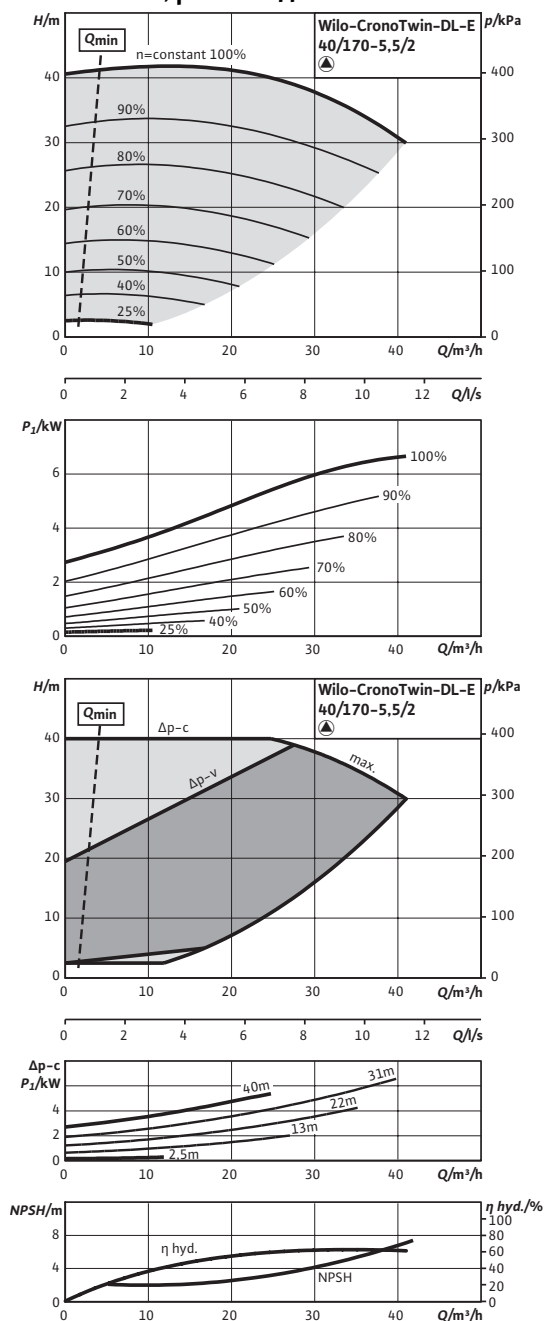
Вес, прим.	m	189 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	
Арт.-№	2115544	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

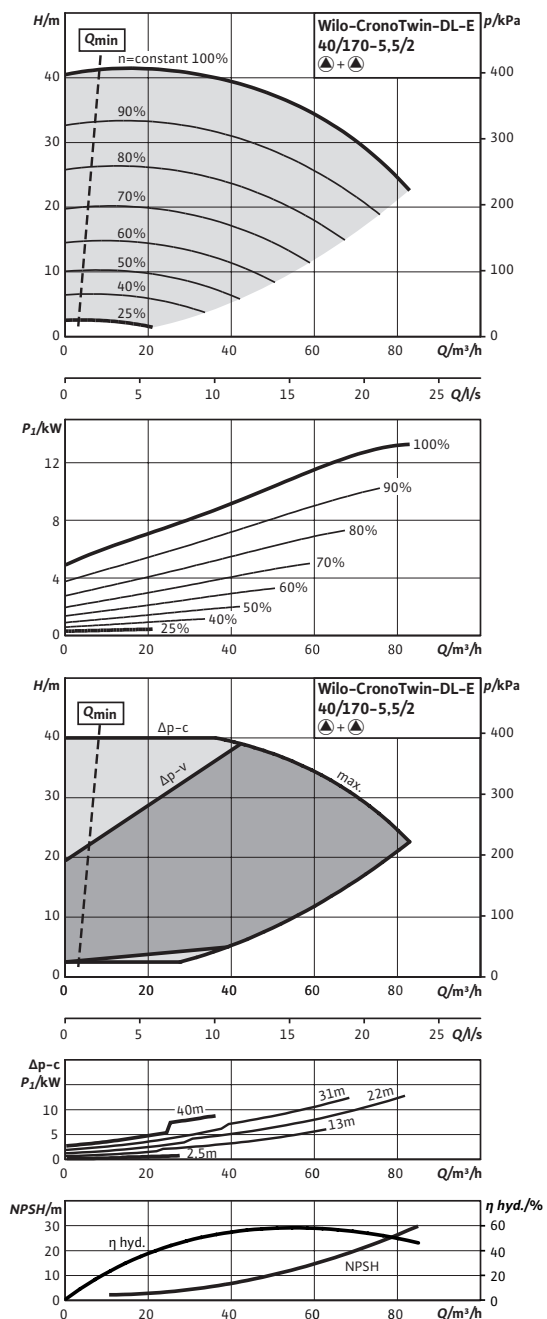
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	11,3 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

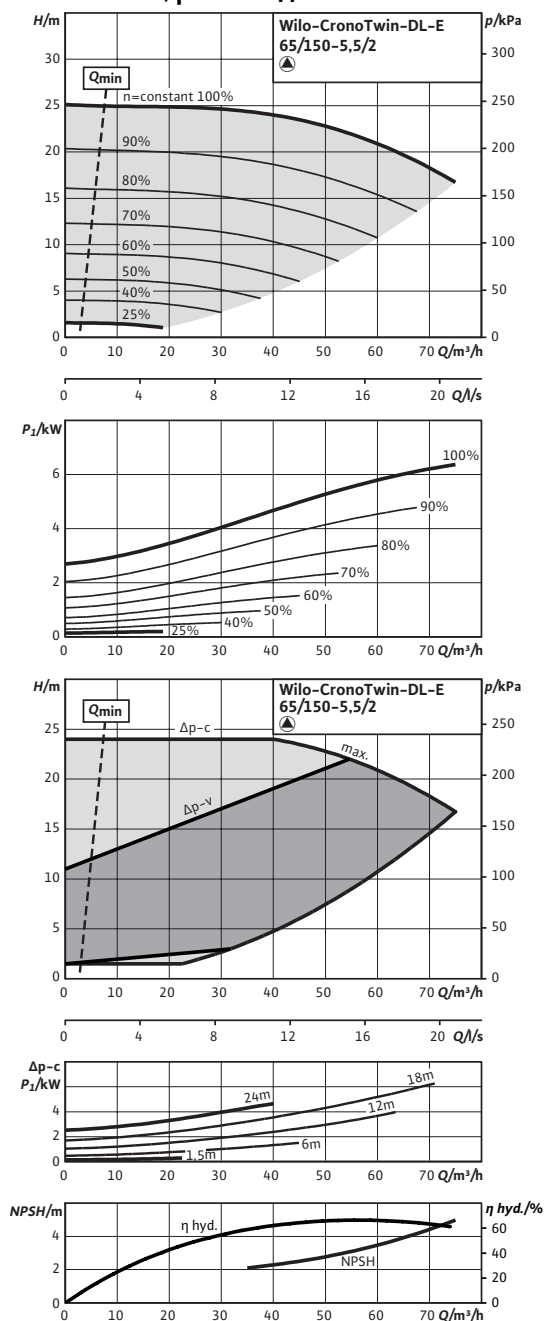
Вес, прим.	m	180 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	
Арт.-№	2106644	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

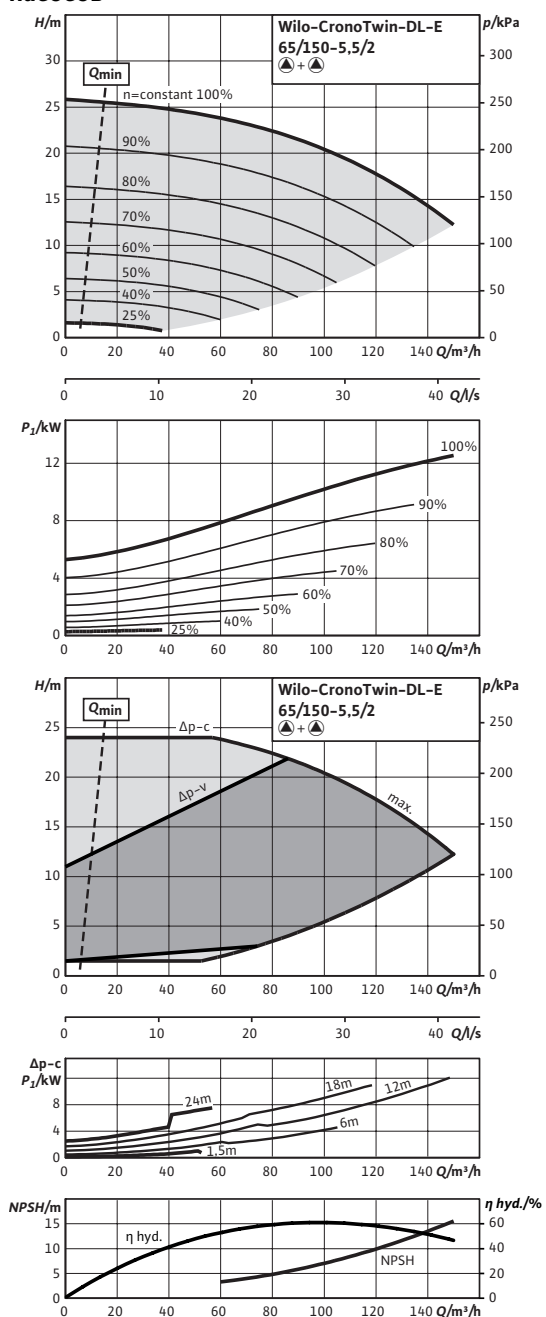
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,5 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

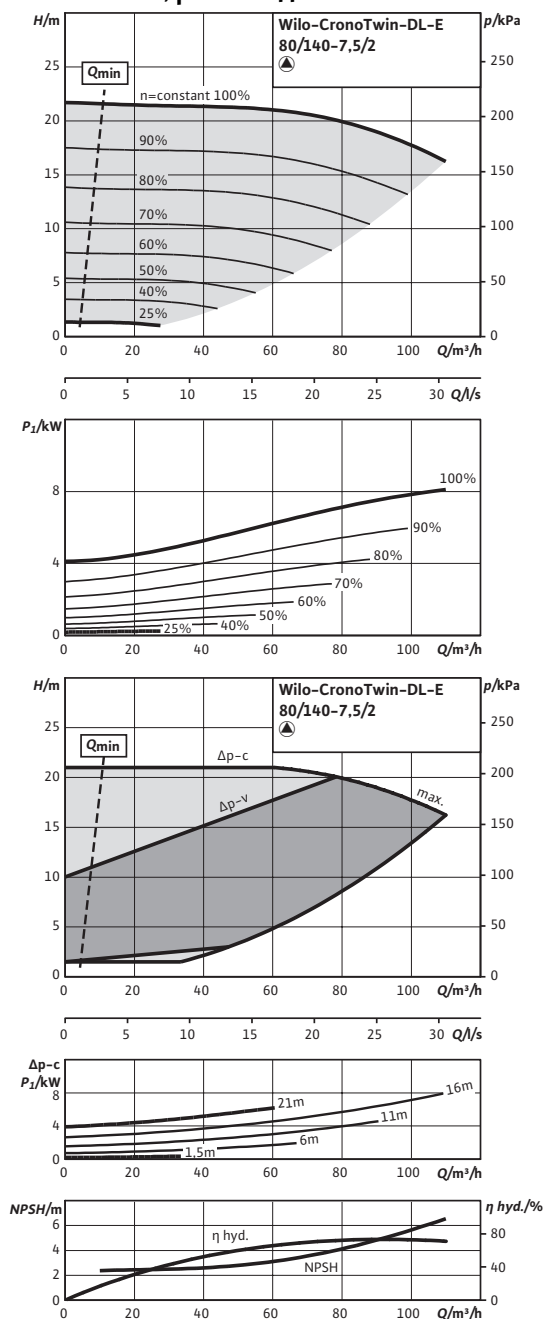
Вес, прим.	<i>m</i>	202 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	
Арт.-№	2106646	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/140-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

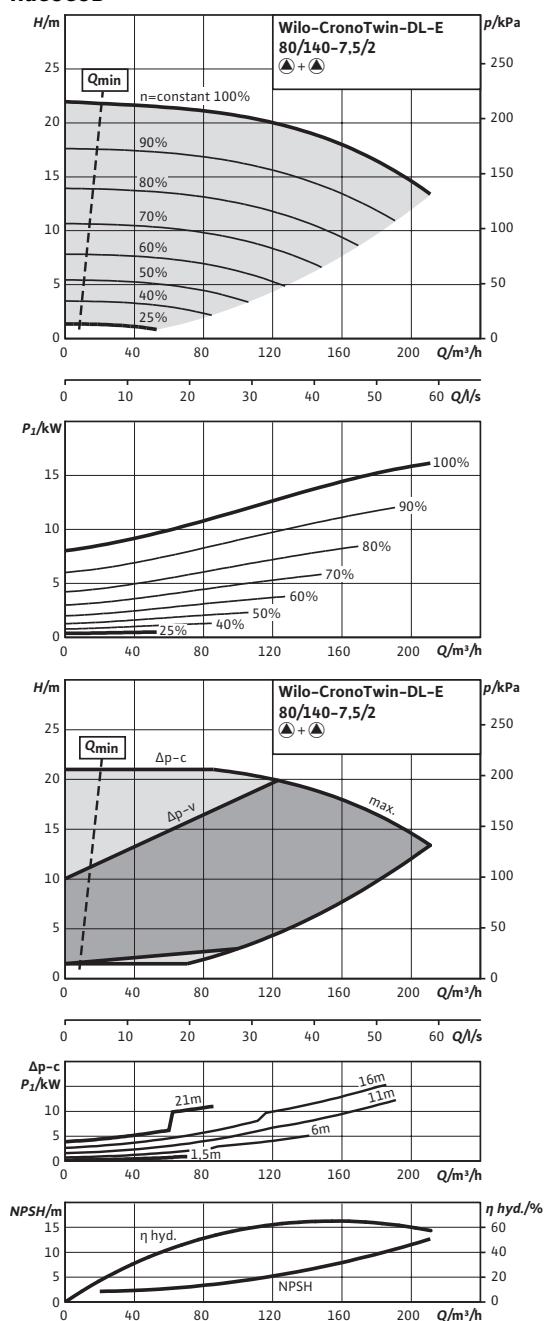
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/140-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,5 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

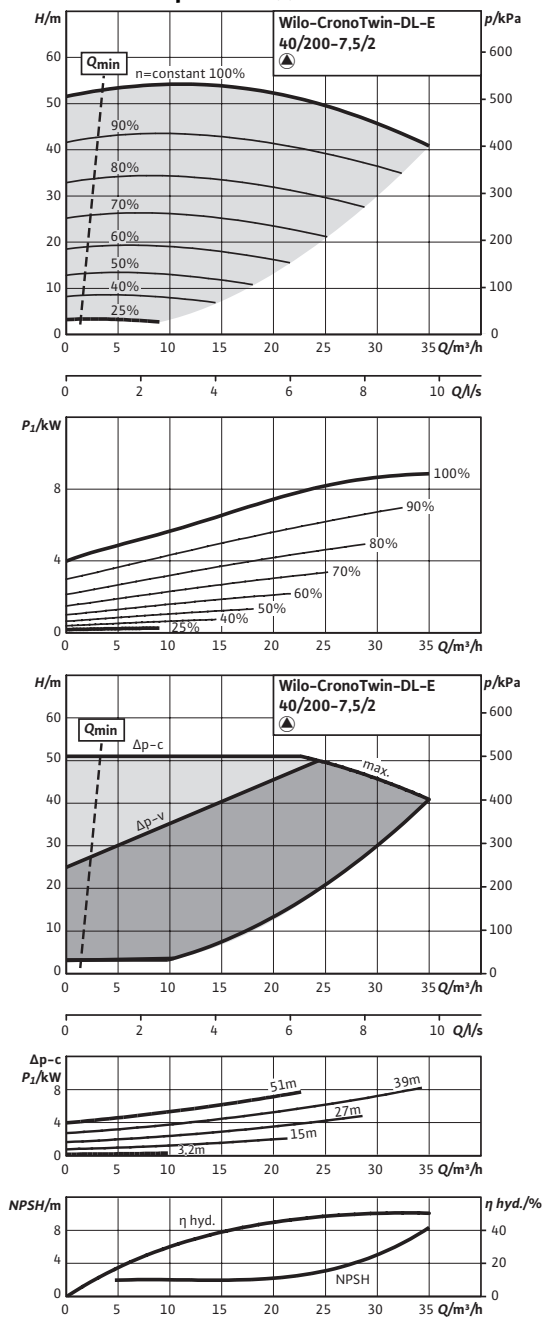
Вес, прим.	m	205 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/140-5,5/2-R1	
Арт.-№	2106647	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

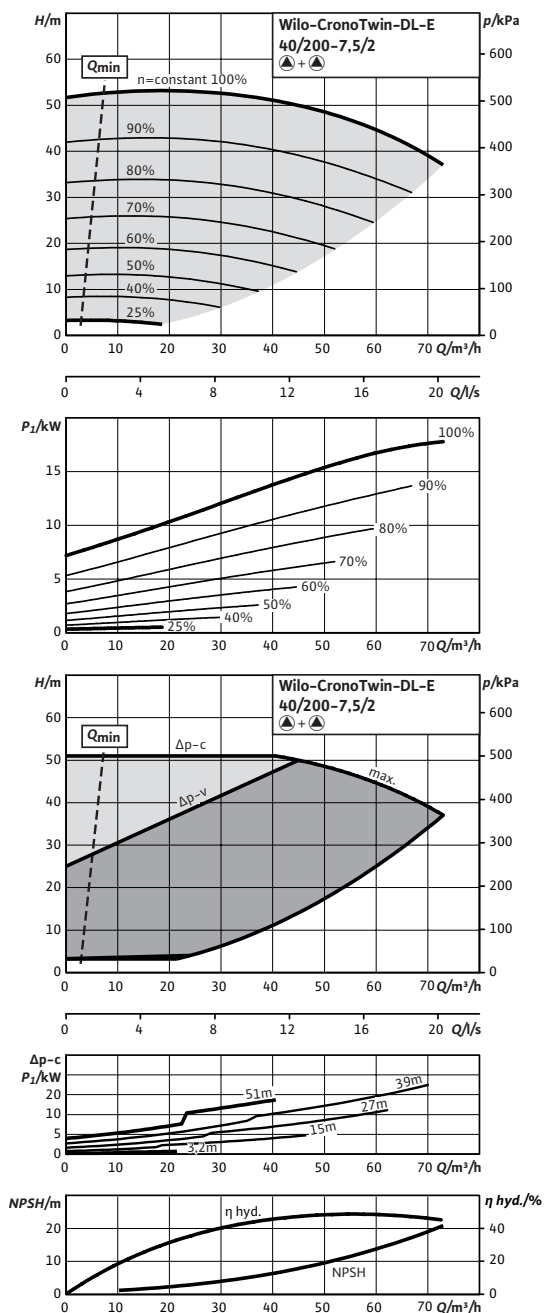
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

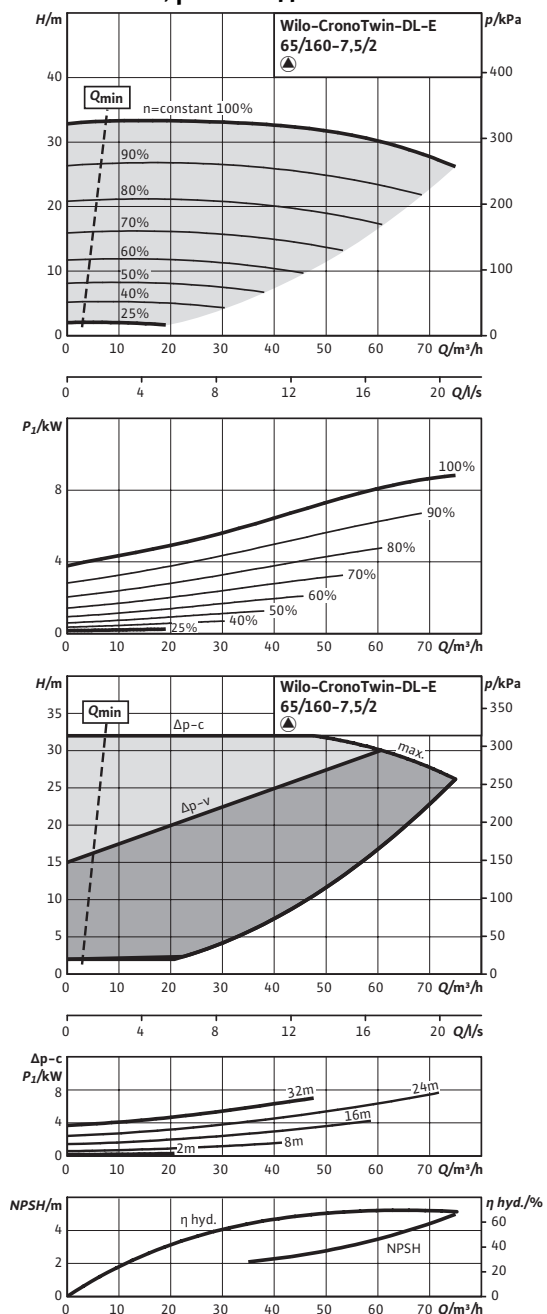
Вес, прим.	m	211 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	
Арт.-№	2106719	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

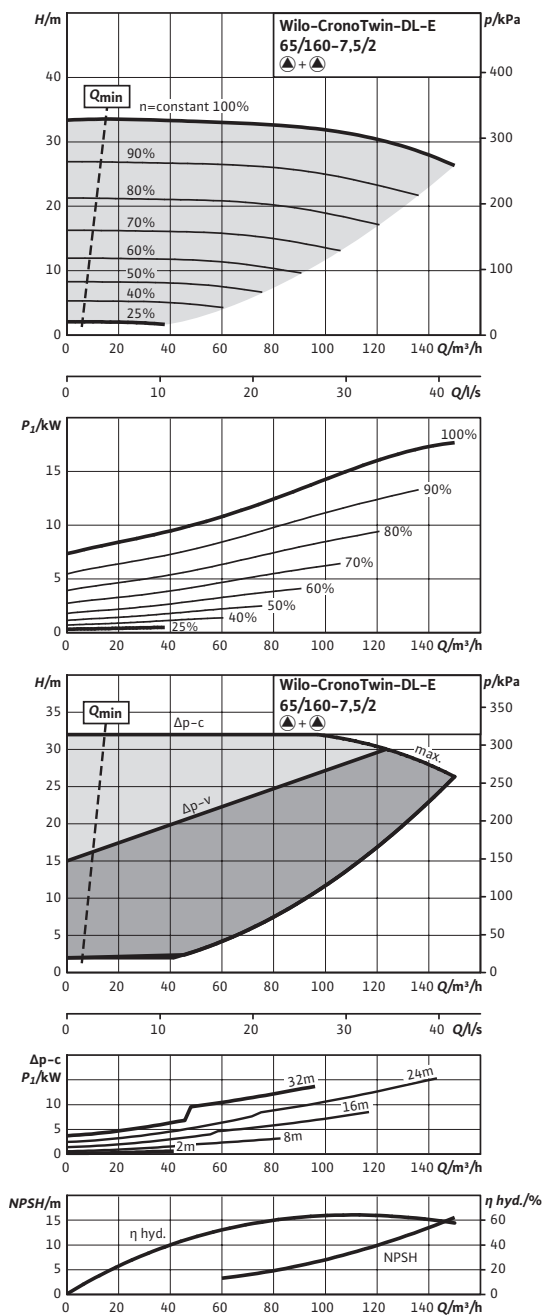
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	14,4 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

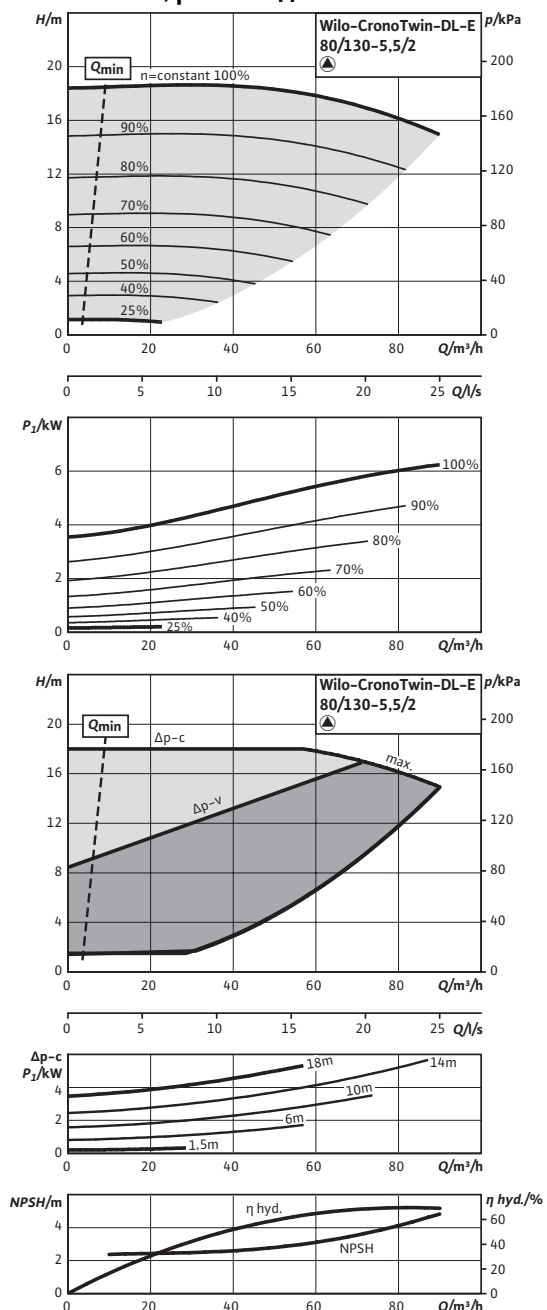
Вес, прим.	m	210 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	
Арт.-№	2106721	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

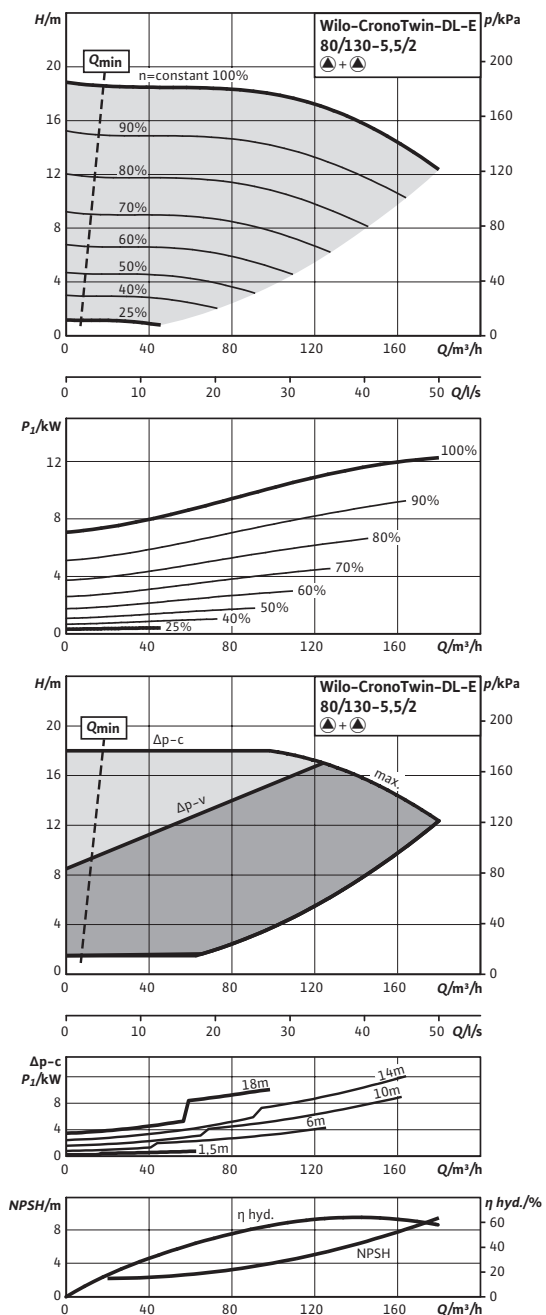
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

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 10,9 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 6,6 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 5,5 кВт

Варианты монтажа

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

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 197 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1

Арт.-№ 2106722

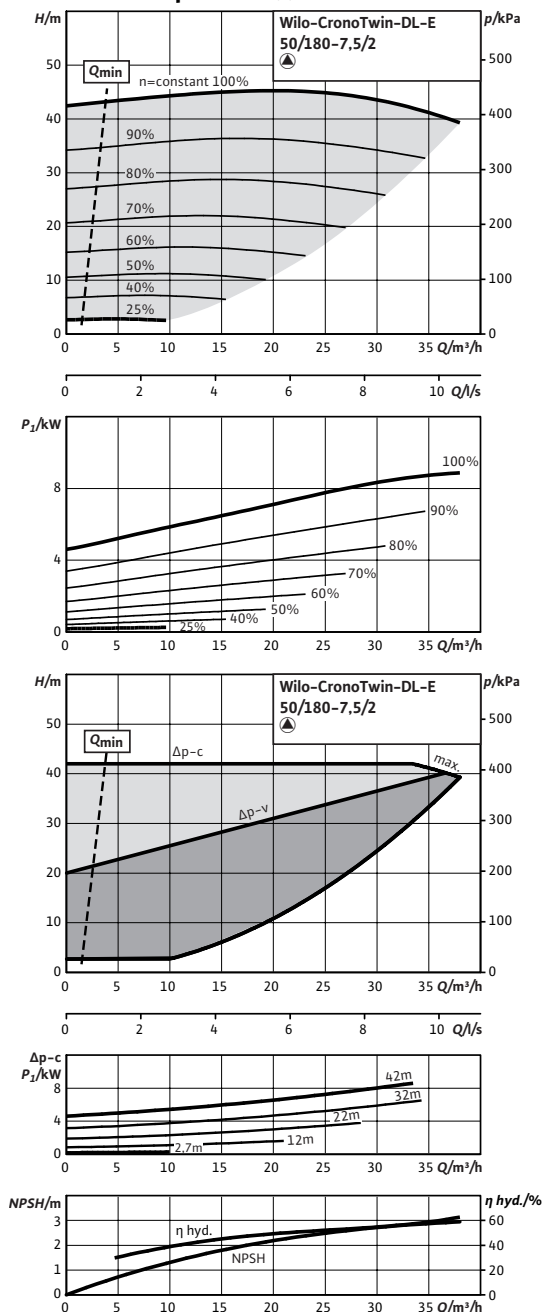
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

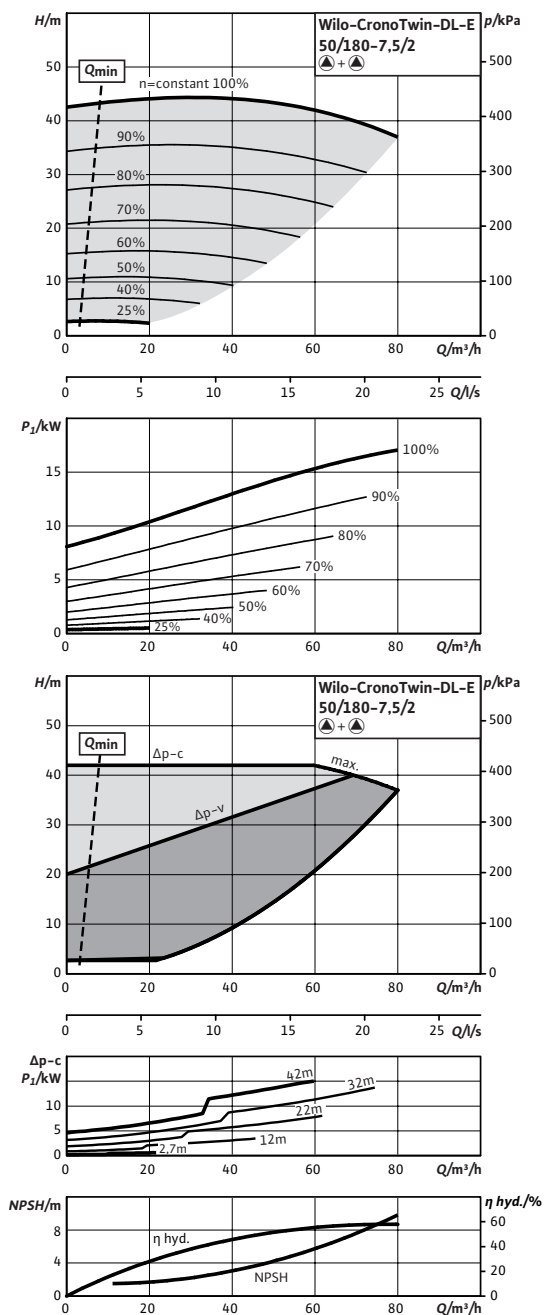
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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 14,2 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. m 189 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1

Арт.-№ 2115562

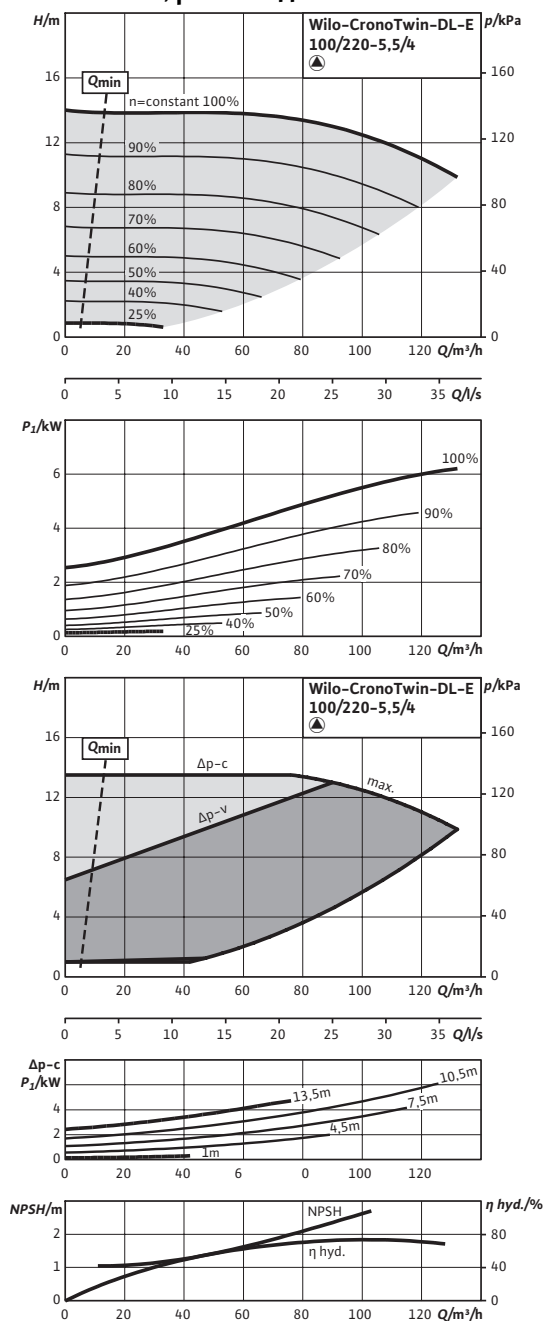
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 $\frac{1}{8}$

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

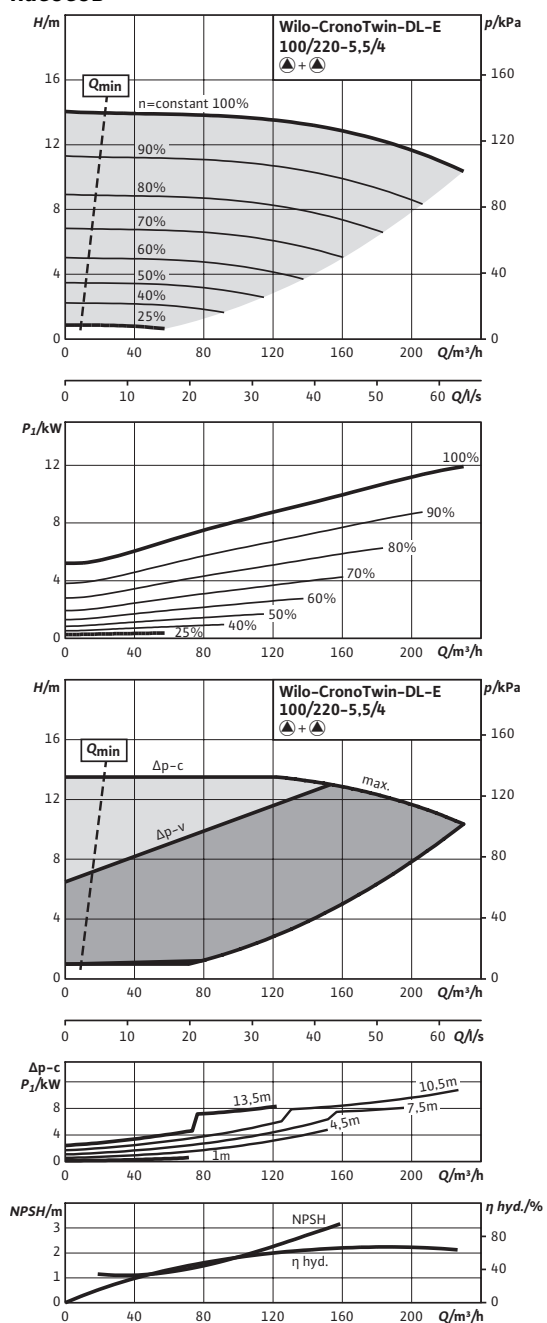
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,9 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

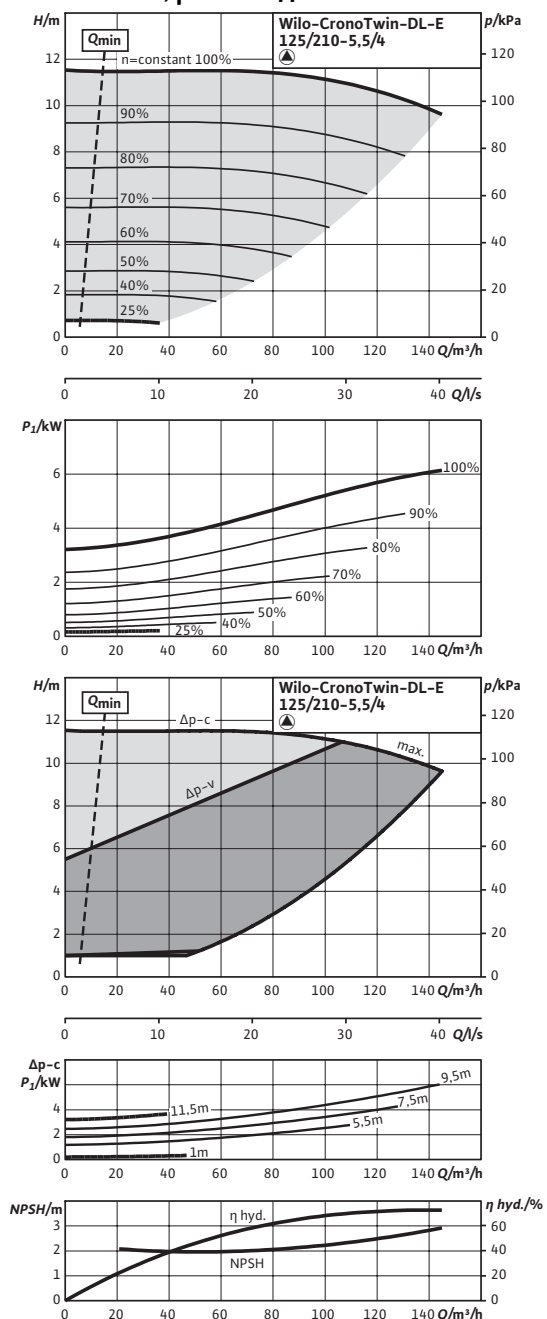
Вес, прим.	m	273 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	
Арт.-№	2115545	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

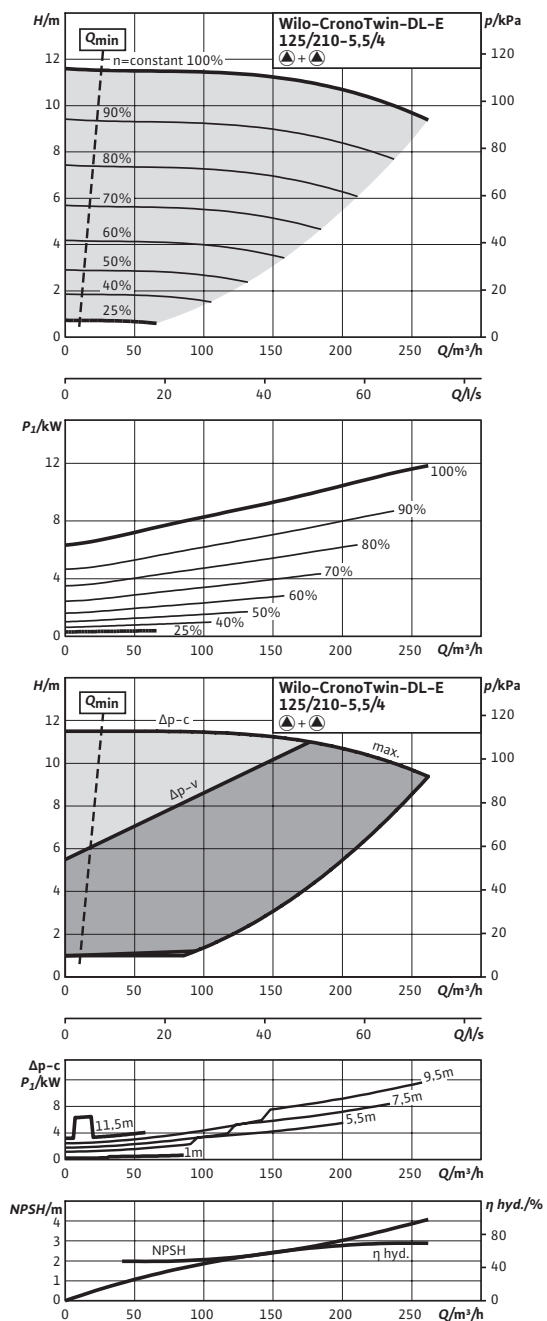
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,8 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

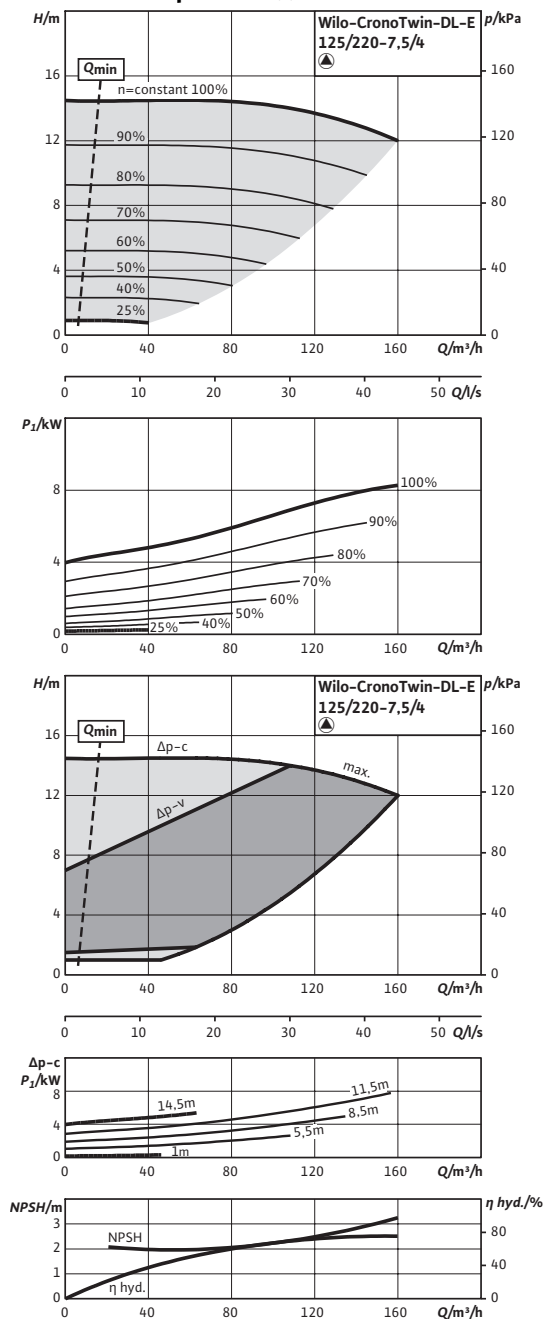
Вес, прим.	m	294 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	
Арт.-№	2101958	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

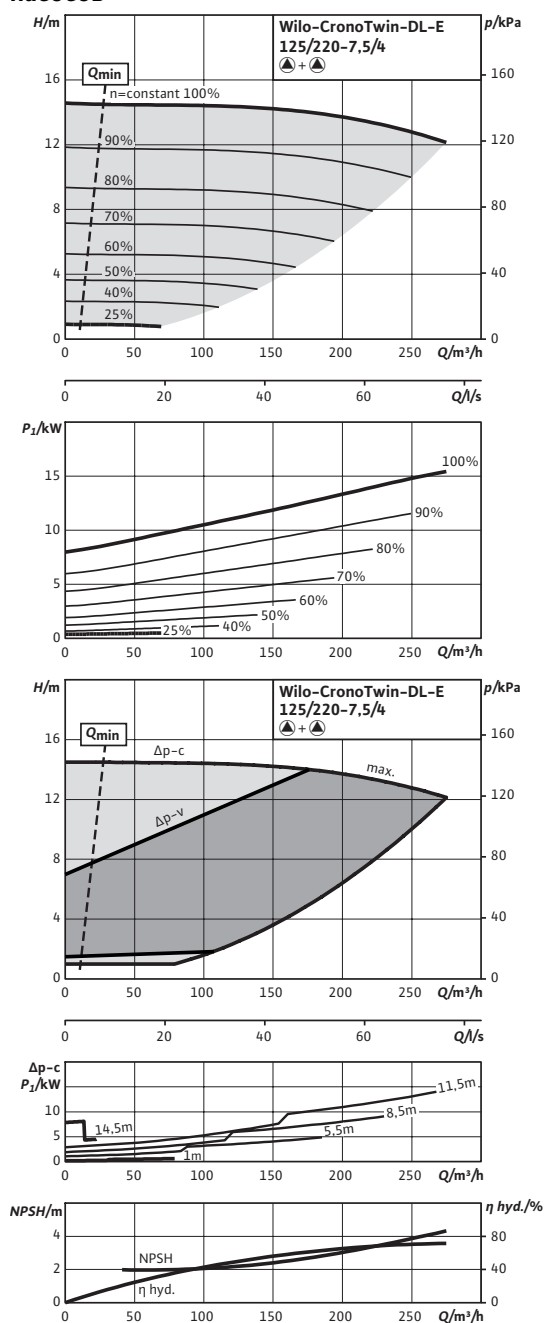
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

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 14,1 A
0 B

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 308 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4

Арт.-№ 2101959

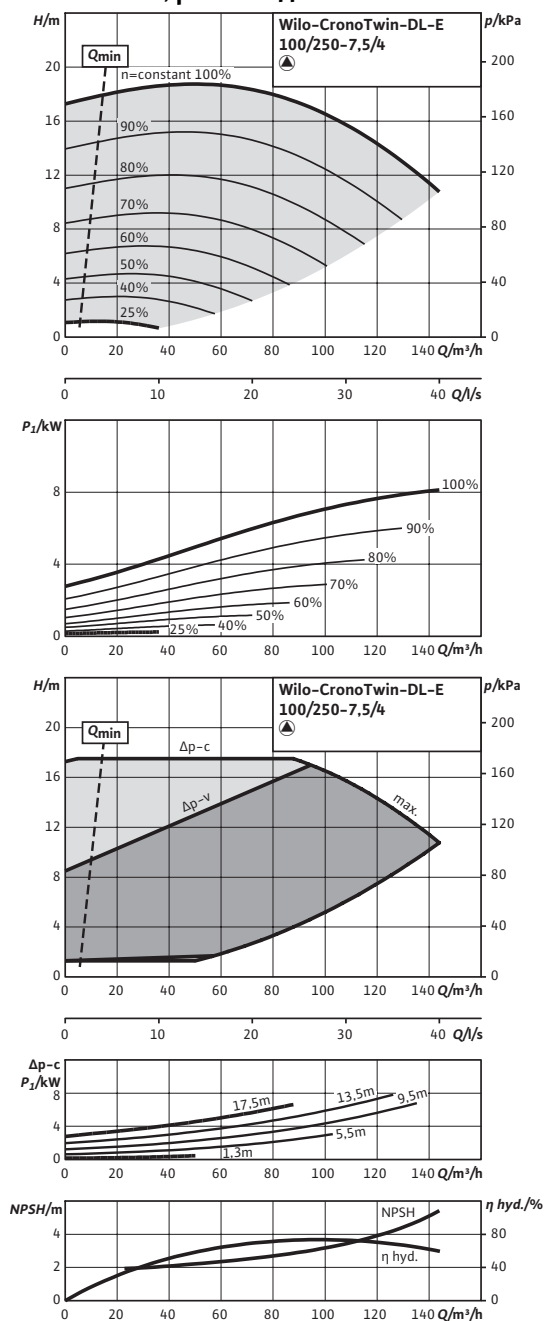
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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	$R \frac{1}{8}$

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

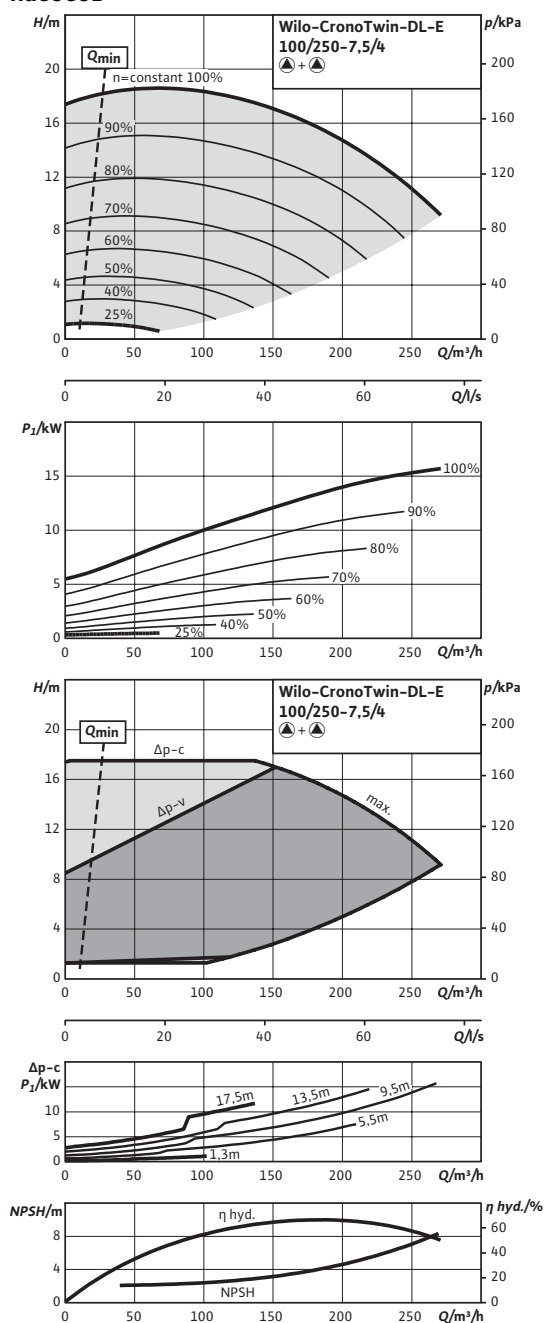
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	13,9 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

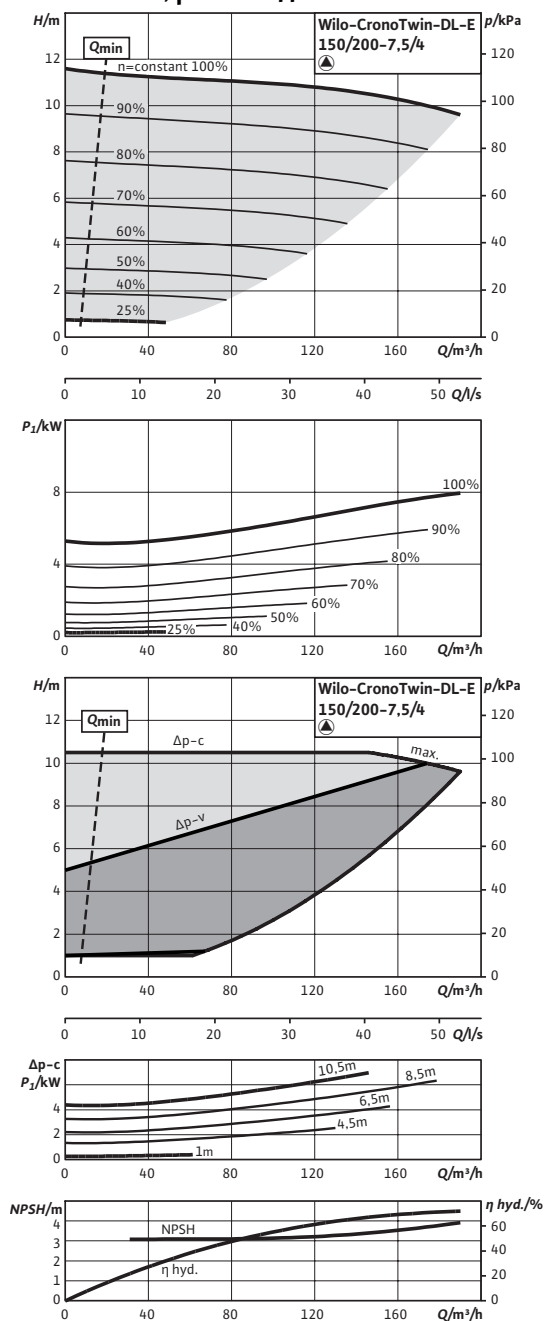
Вес, прим.	m	315 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	
Арт.-№	2101957	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

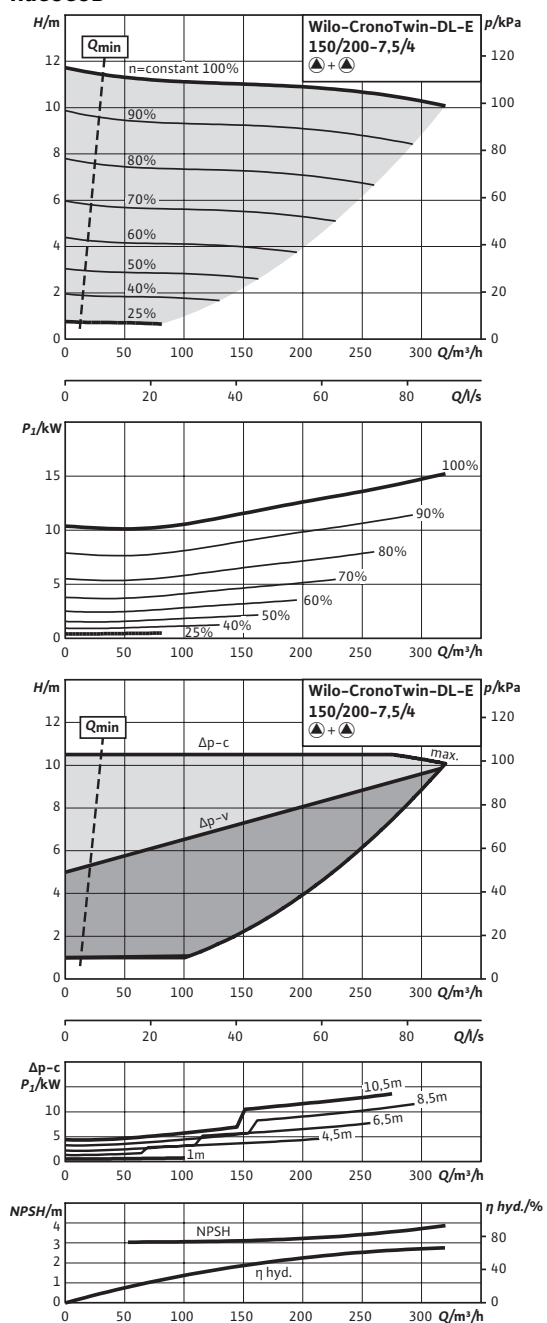
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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 13,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 8,6 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 384 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4

Арт.-№ 2101961

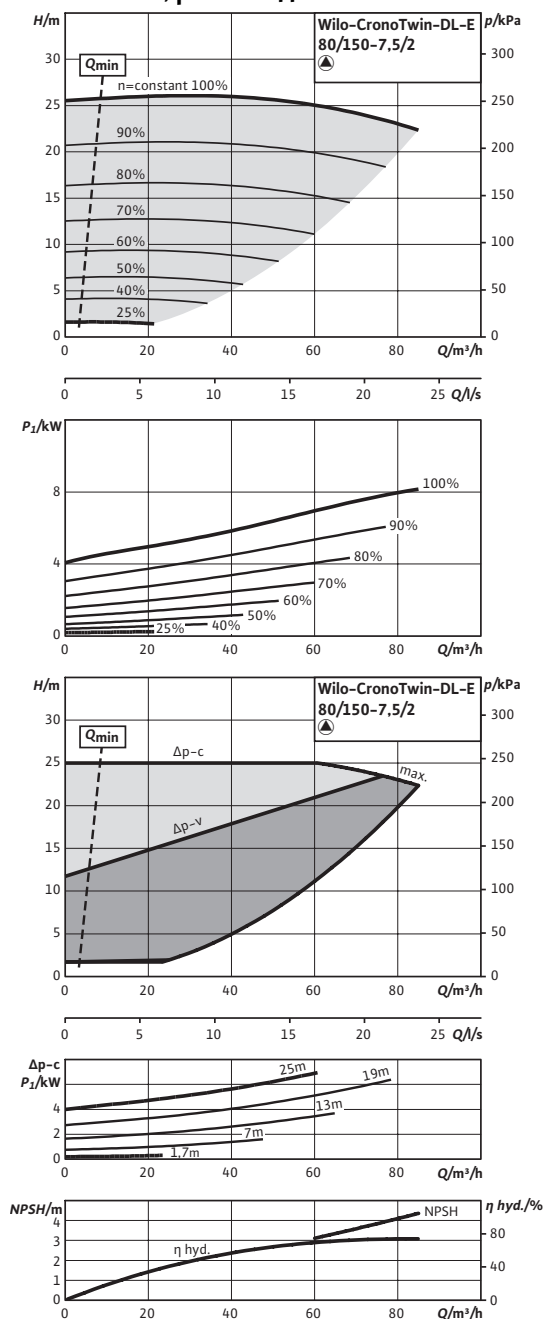
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

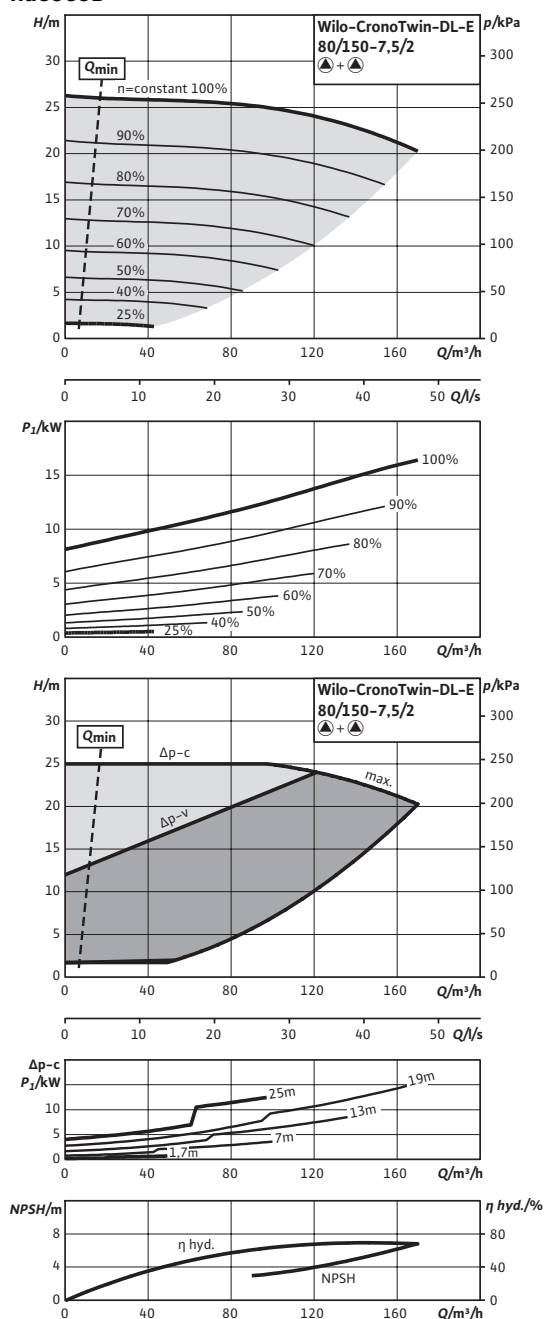
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
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	14,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,7 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

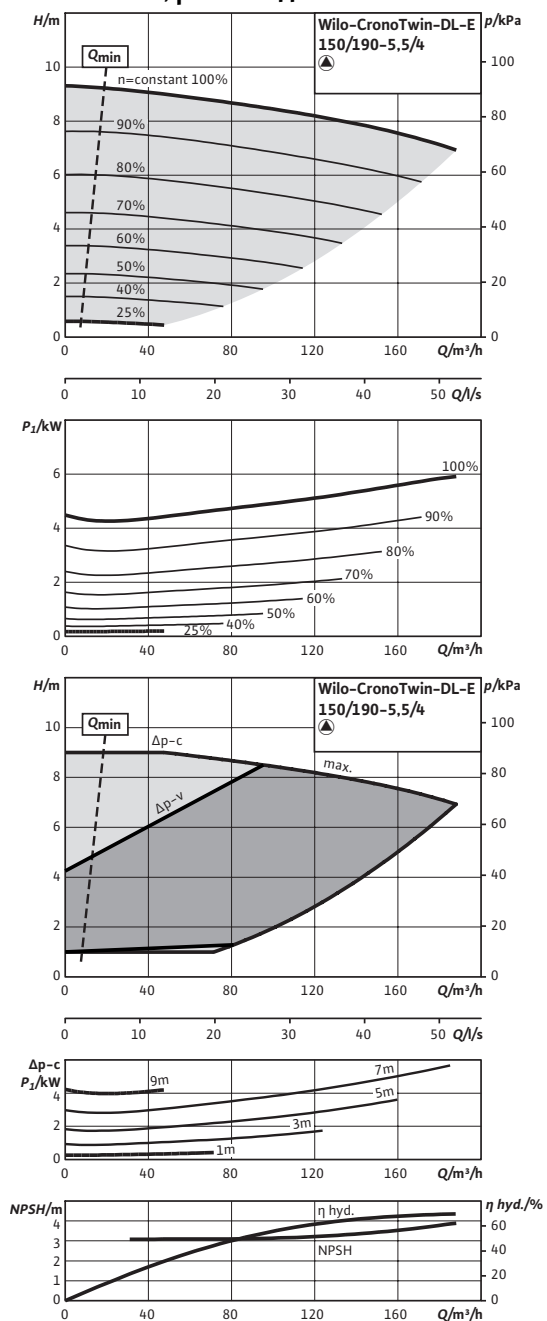
Вес, прим.	m	222 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	
Арт.-№	2115543	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

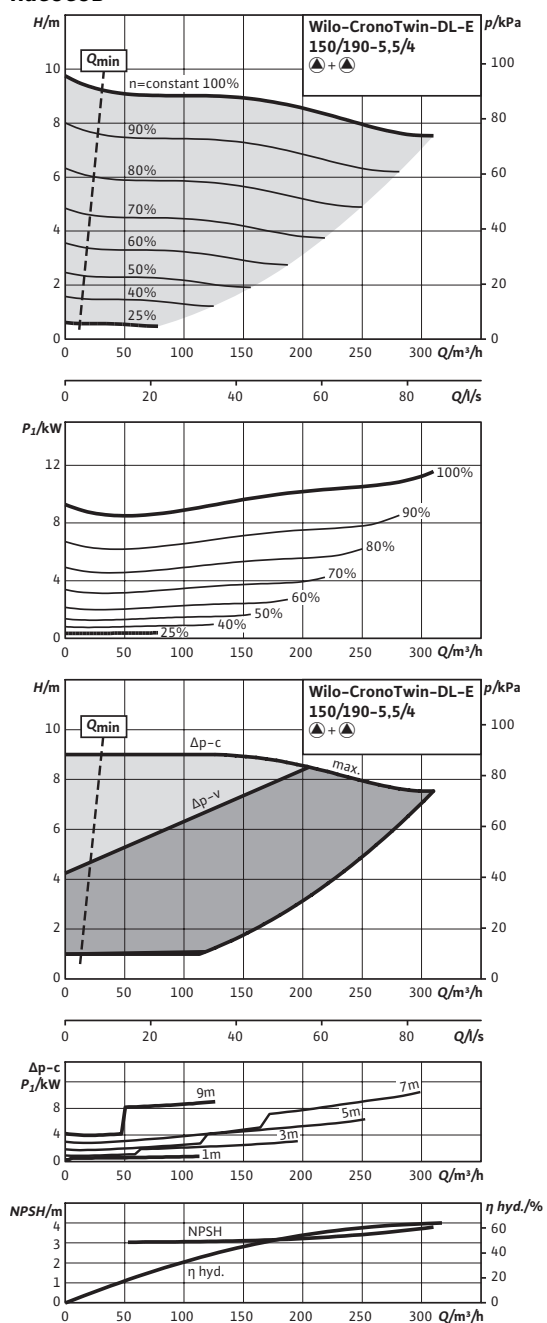
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	11,0 A
-------------------------	----------------------	--------

Макс. потребляемая мощность	P_1	6,6 кВт
-----------------------------	-------	---------

Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
-----------------------------	-------	---------

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

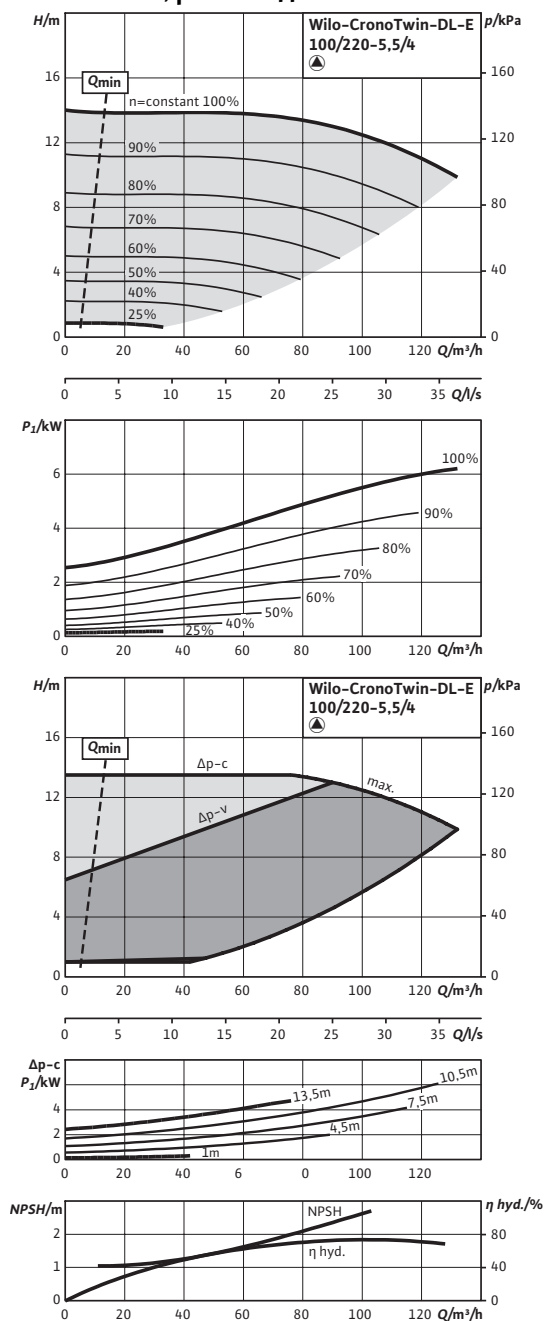
Вес, прим.	m	370 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	
Арт.-№	2101960	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

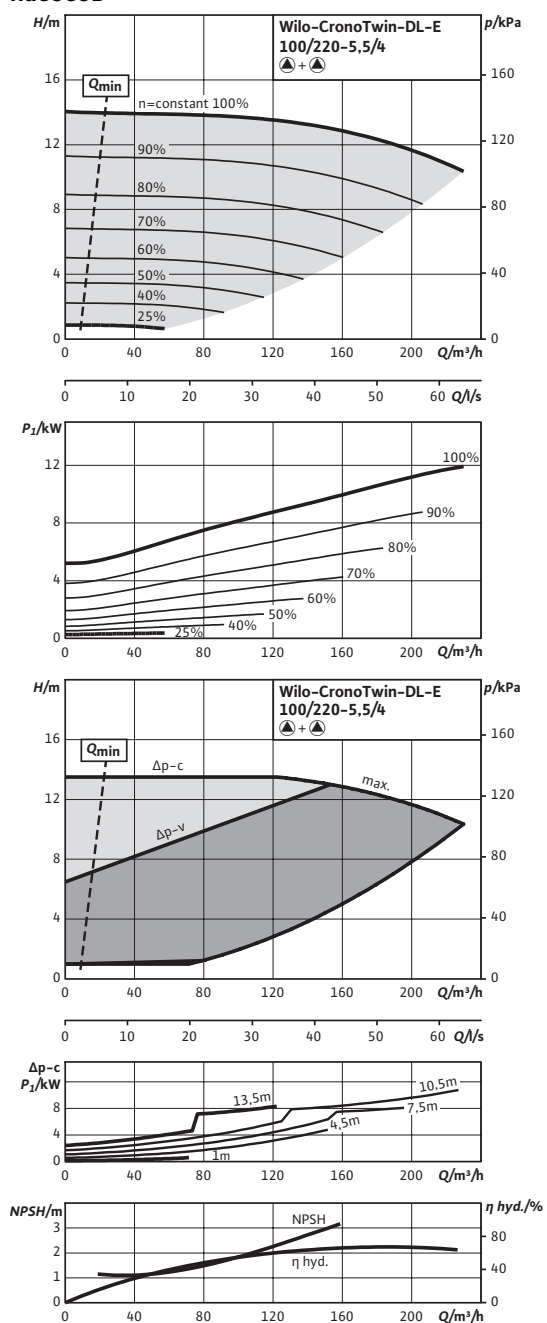
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	10,9 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

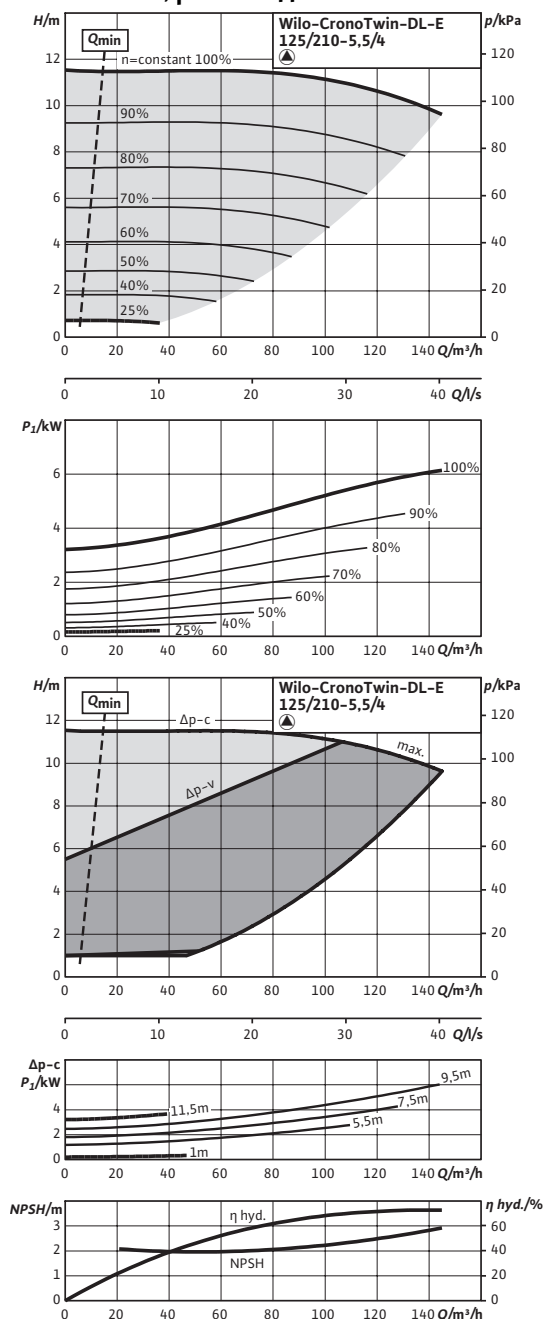
Вес, прим.	<i>m</i>	273 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	
Арт.-№	2115563	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

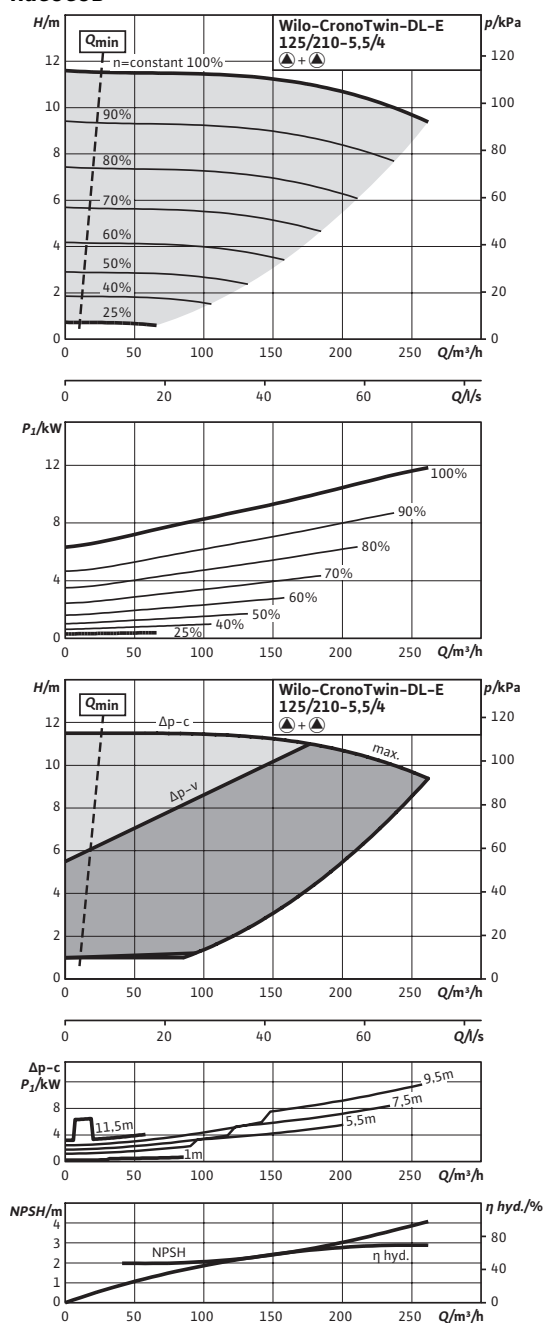
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

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 10,8 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 6,5 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 5,5 кВт

Варианты монтажа

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

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 294 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1

Арт.-№ 2106724

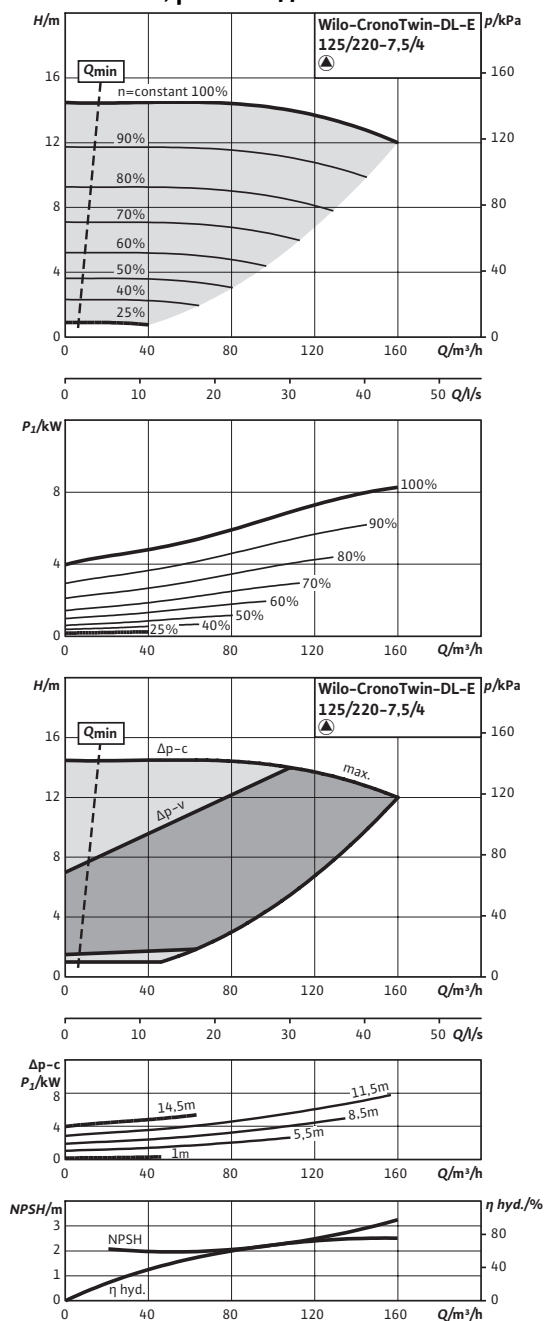
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

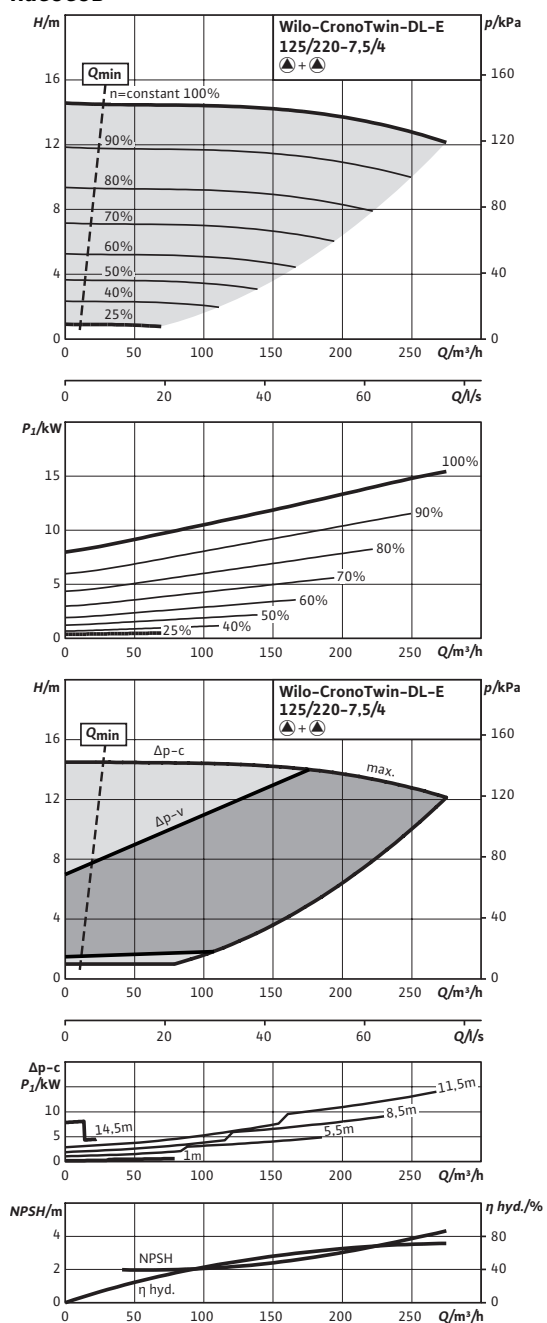
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

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 14,1 A
0 B

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 308 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1

Арт.-№ 2106725

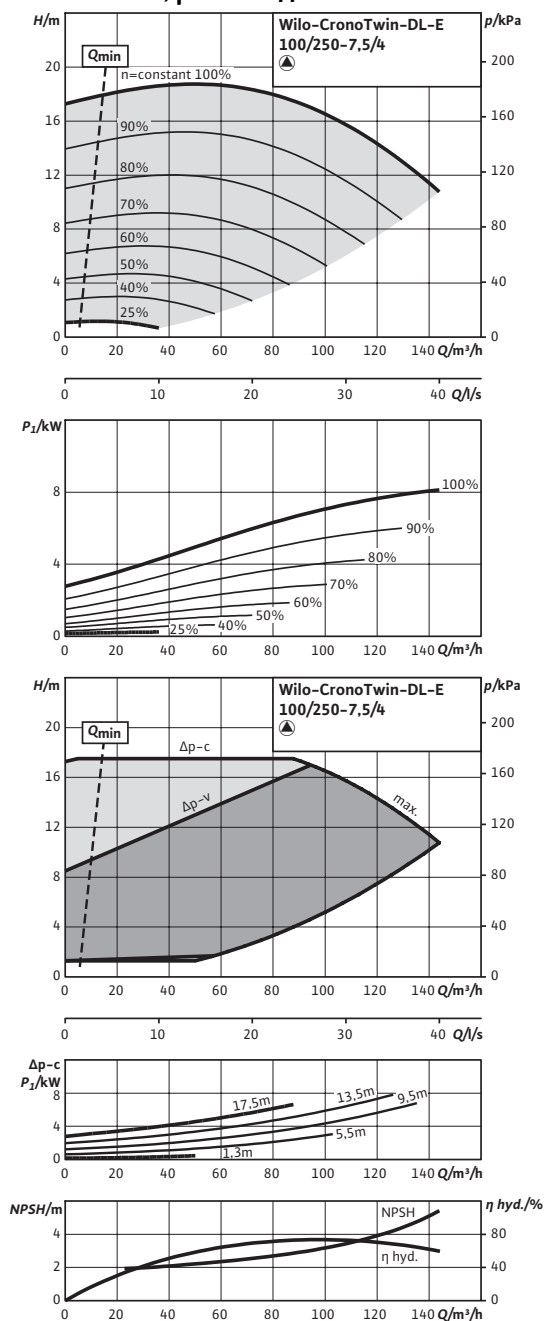
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

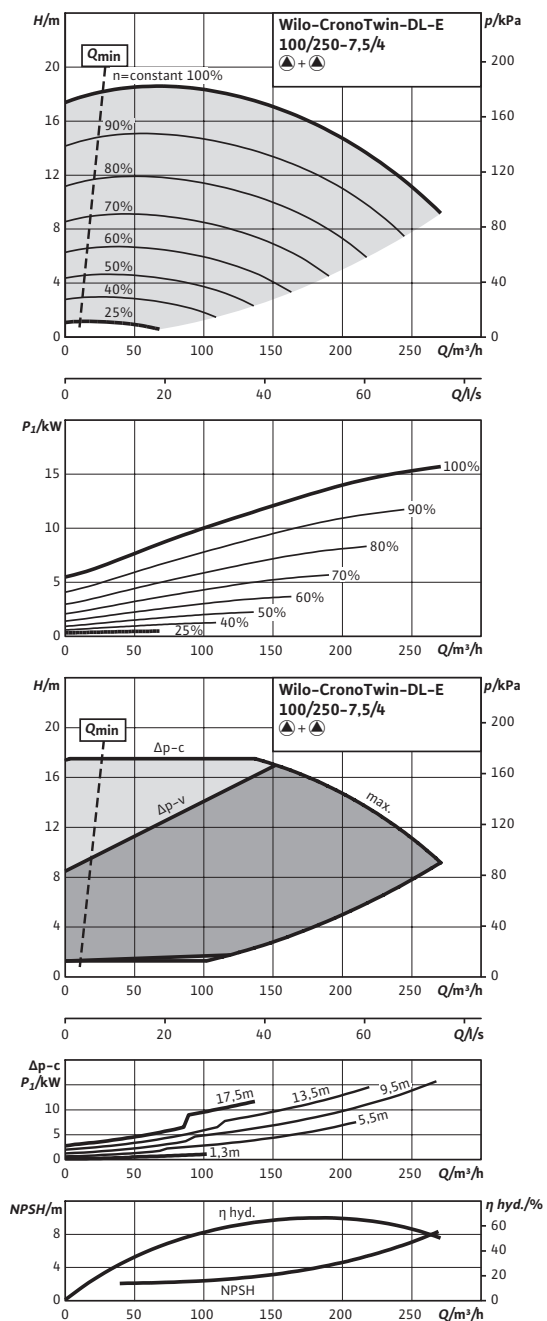
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	13,9 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

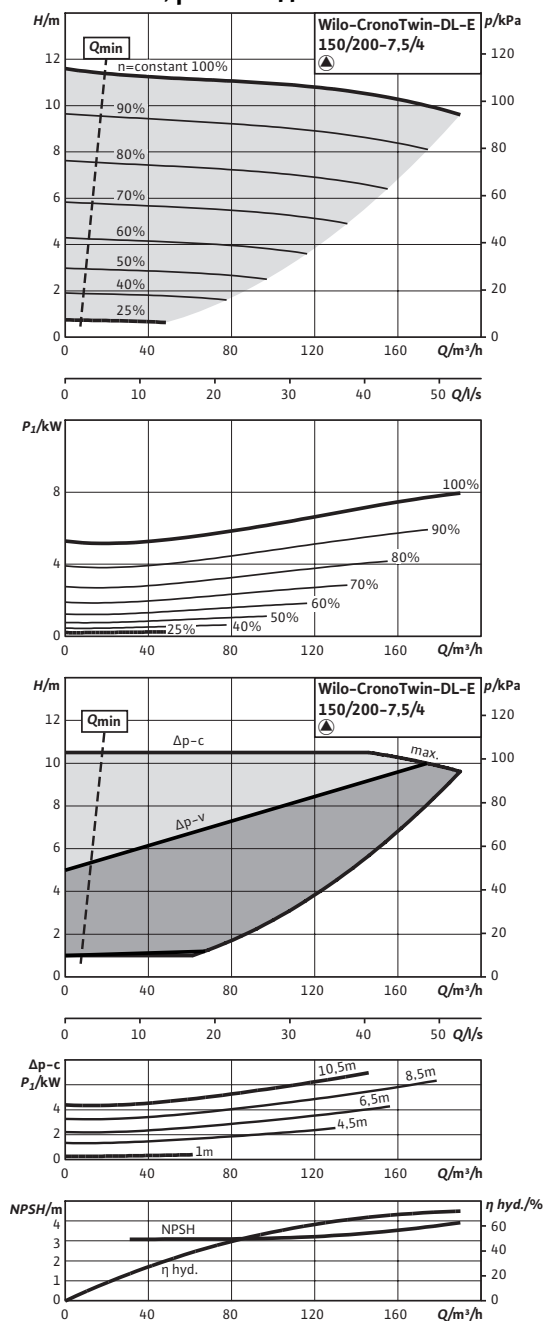
Вес, прим.	m	315 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	
Арт.-№	2106723	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

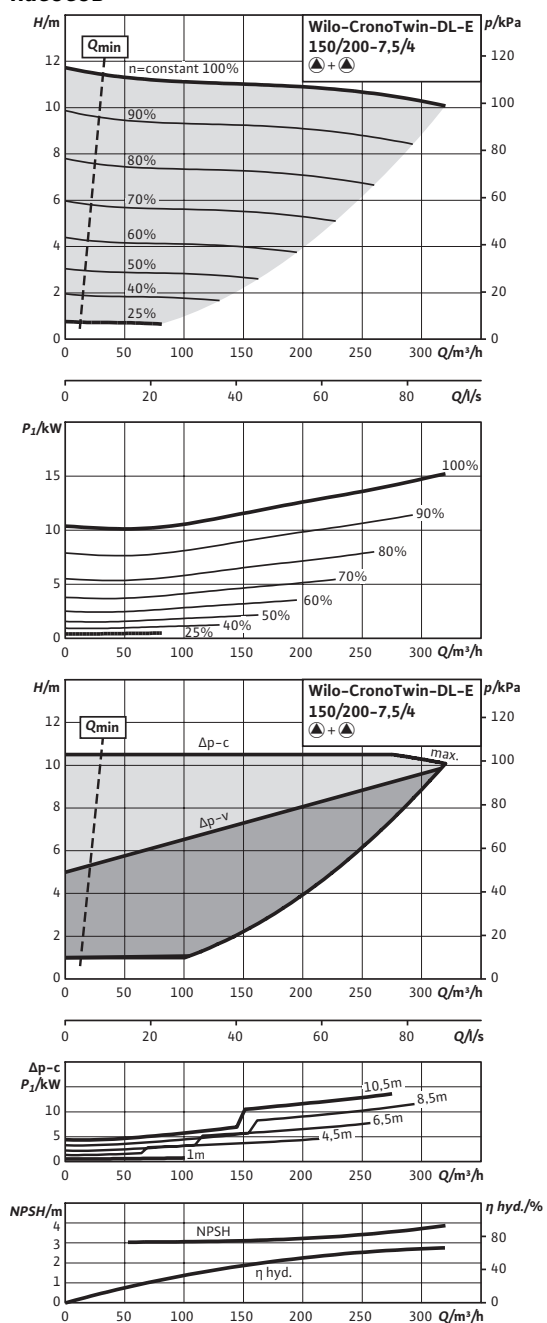
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	13,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	8,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

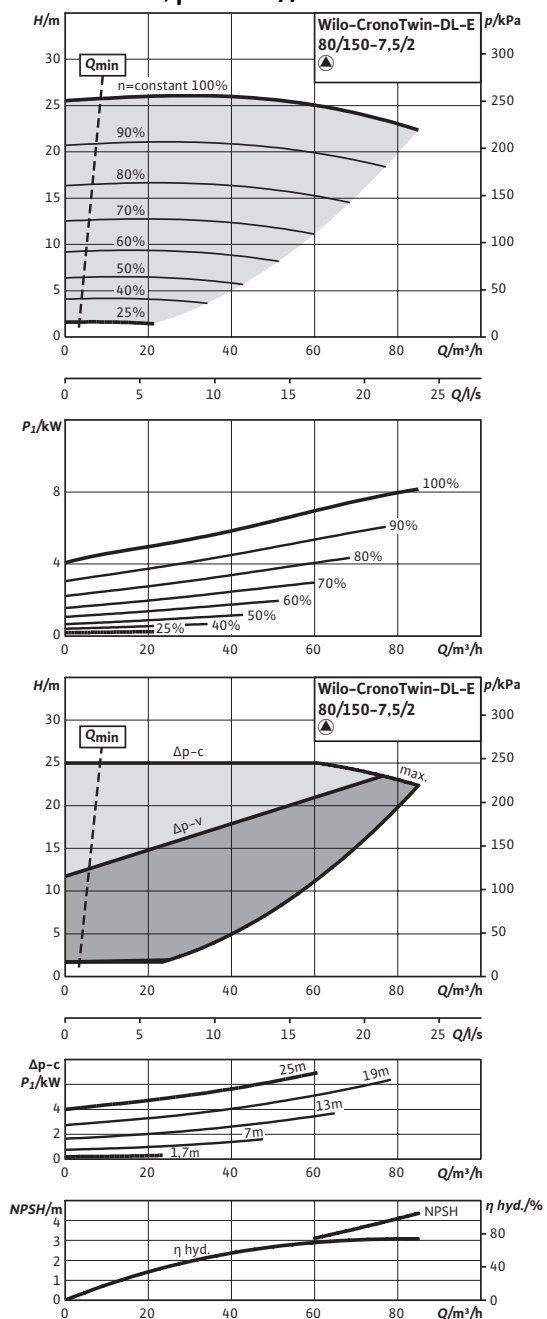
Вес, прим.	<i>m</i>	384 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	
Арт.-№	2106727	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

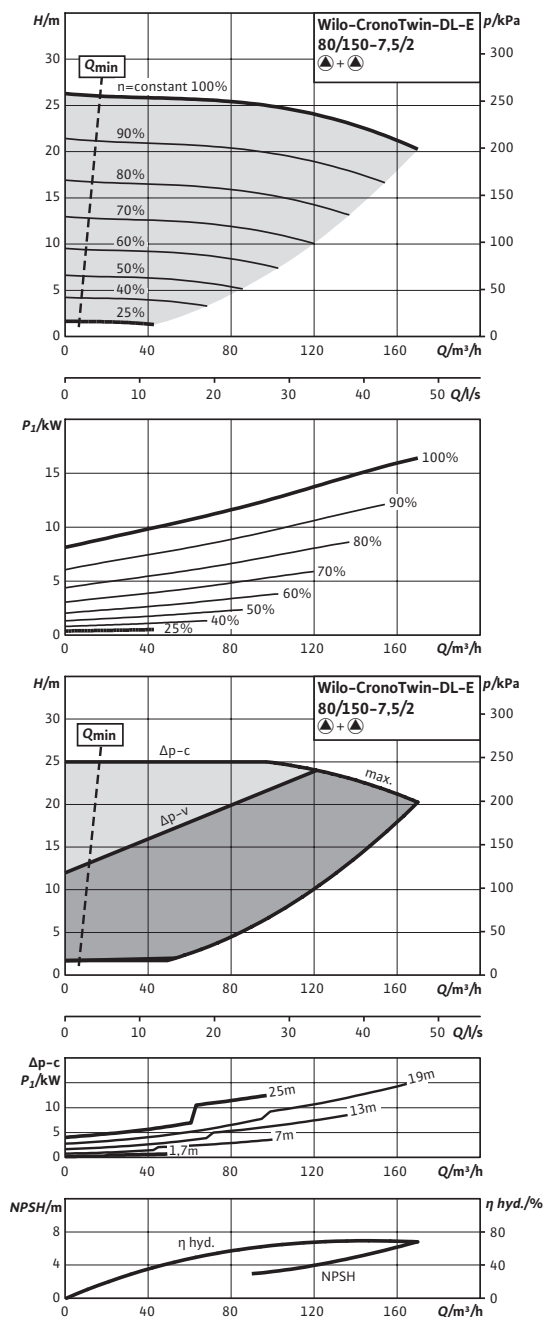
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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 14,0 A
0 B

Макс. потребляемая мощность P_1 8,7 кВт

Номинальная мощность мотора P_2 7,5 кВт

Варианты монтажа

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

Монтаж на консолях •

Данные для заказа

Вес, прим. m 222 кг

Изделие Wilo

Тип CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1

Арт.-№ 2115561

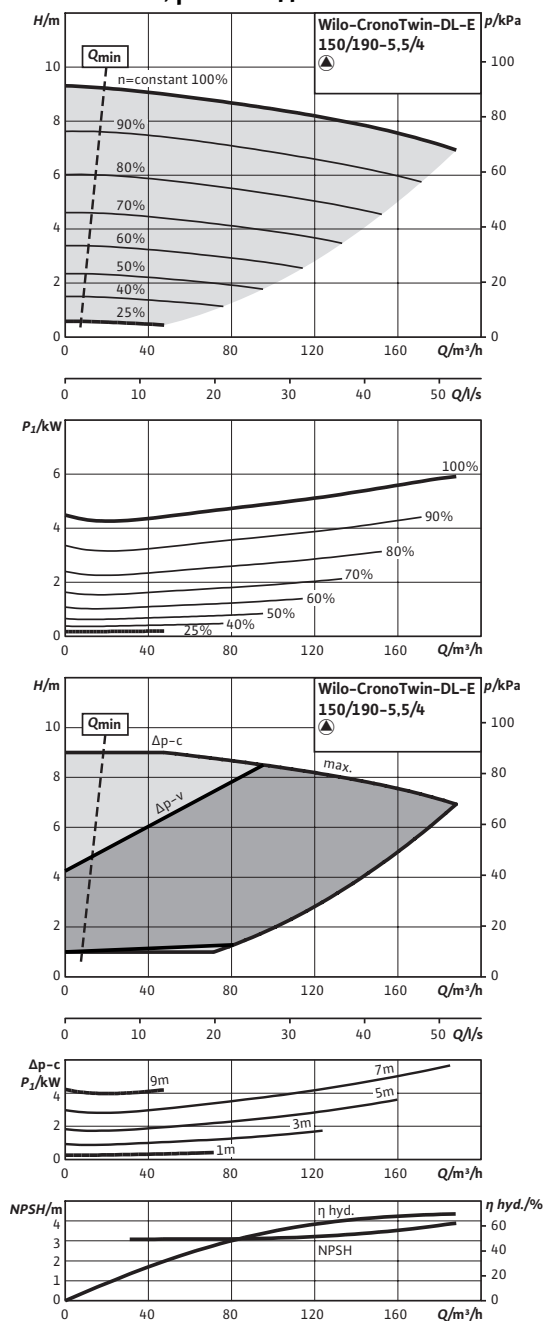
Трехфазный мотор (трехфазный ток), 2-полюсный 3~400 В, 50 Гц/3~380 В, 60 Гц

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

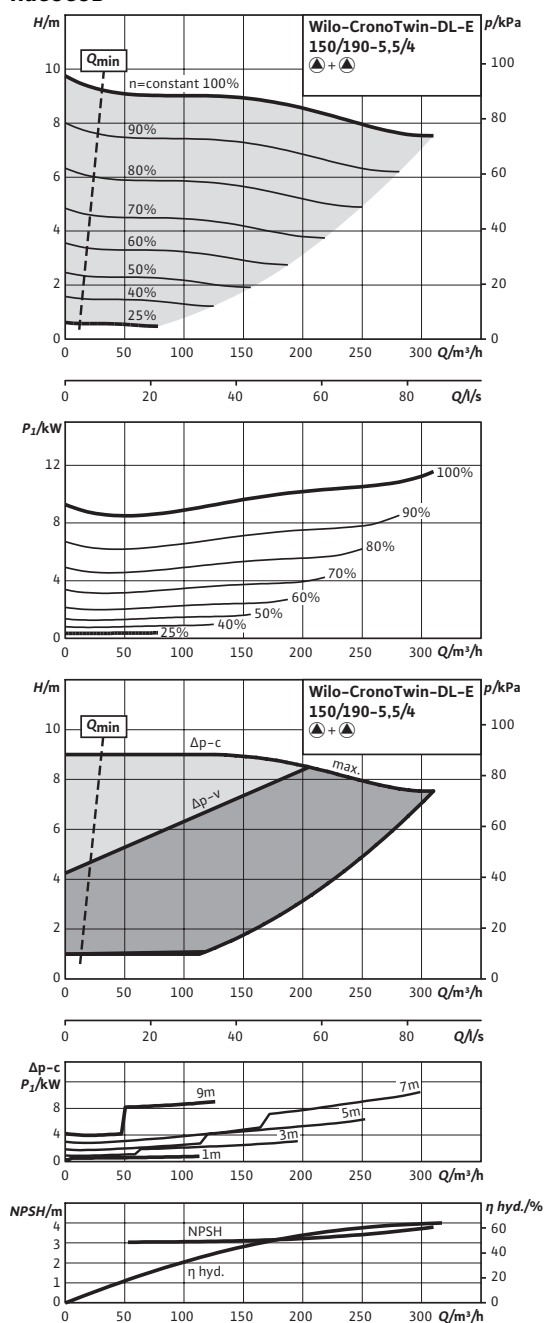
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим параллельной работы двух насосов



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	11,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,6 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

Вес, прим.	m	370 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	
Арт.-№	2106726	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-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-CronoTwin-DL-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	10,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	6,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

Вес, прим.	<i>m</i>	184 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	
Арт.-№	2144410	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-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-CronoTwin-DL-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	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.	m	192 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	
Арт.-№	2144411	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-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-CronoTwin-DL-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	10,8 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	184 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	
Арт.-№	2144418	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-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-CronoTwin-DL-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	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

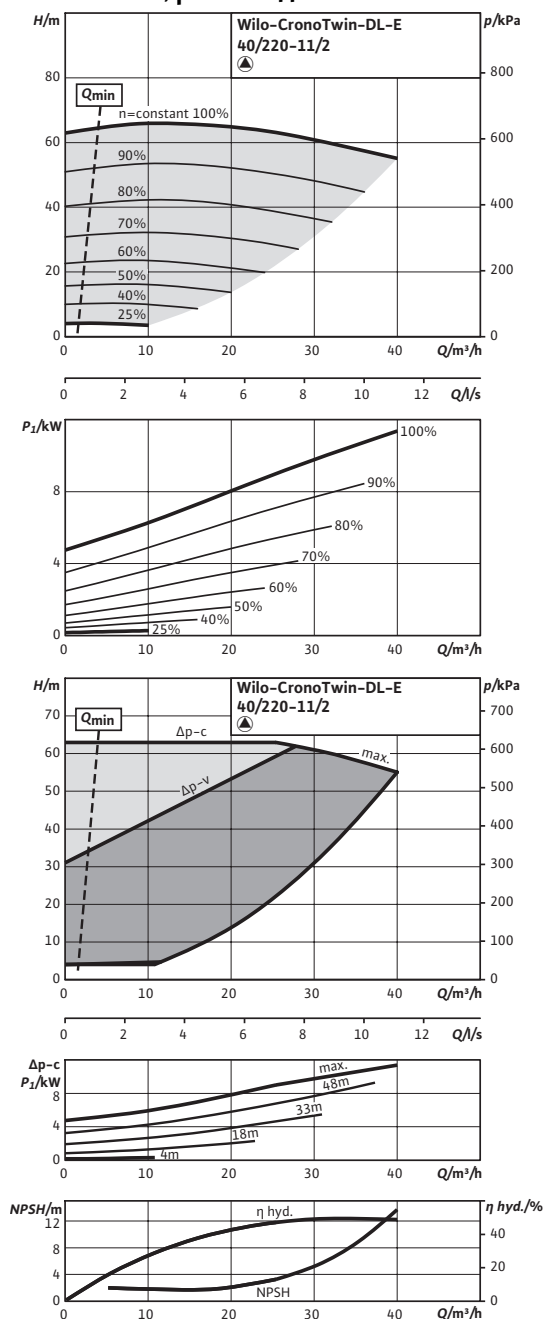
Вес, прим.	m	192 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	
Арт.-№	2144419	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/220-11/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

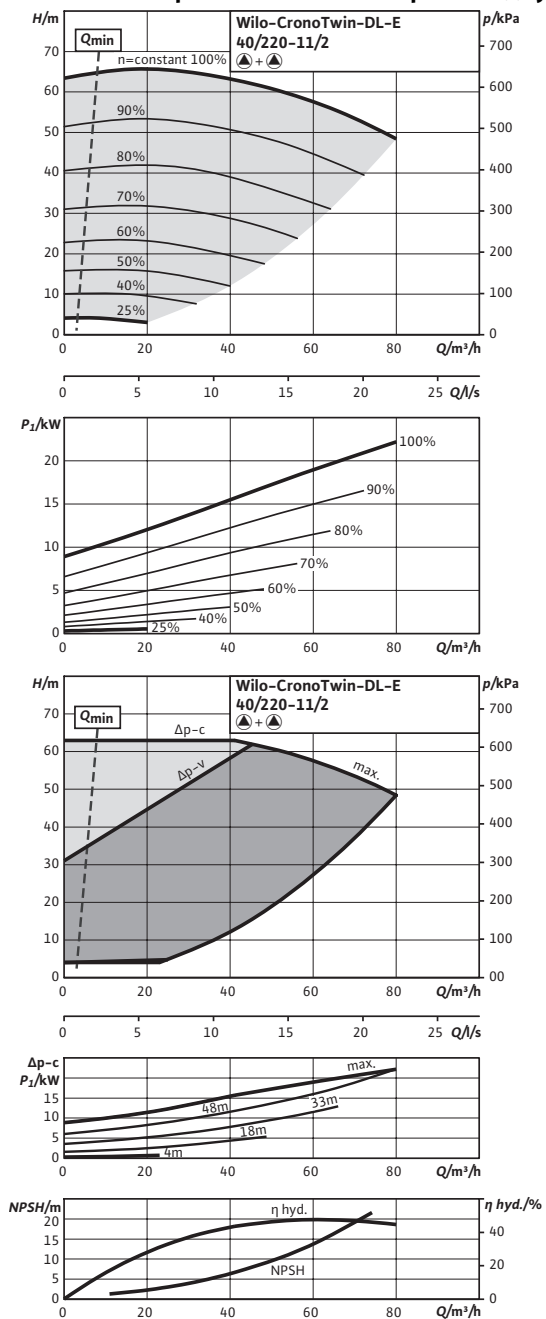
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 40/220-11/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	18,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	11,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

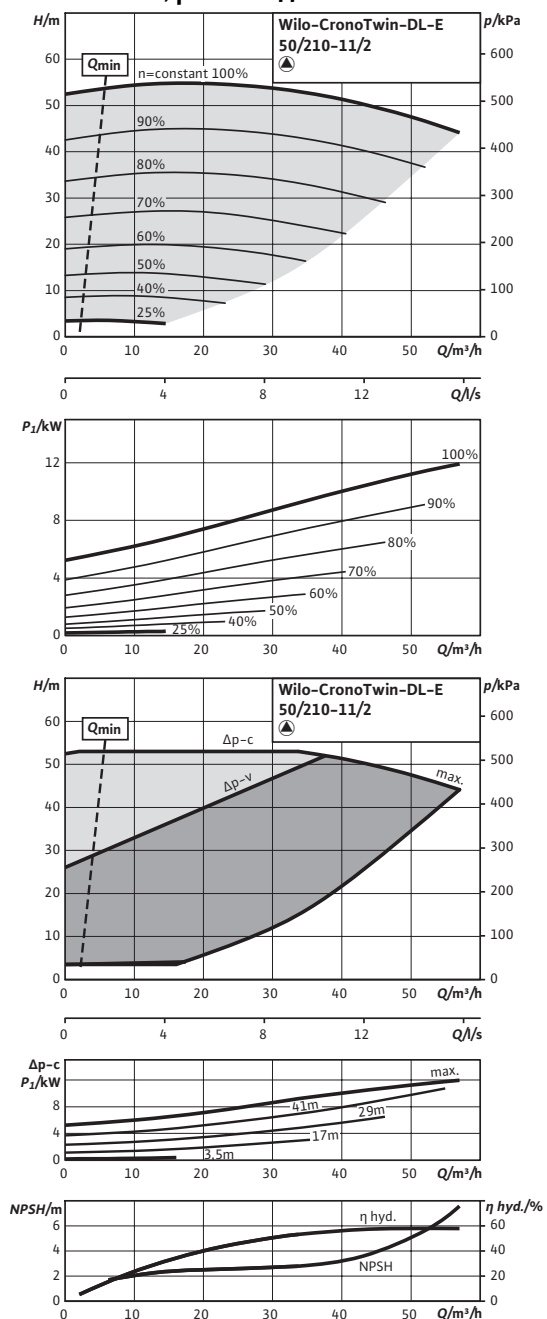
Вес, прим.	<i>m</i>	388 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	
Арт.-№	2153806	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/210-11/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

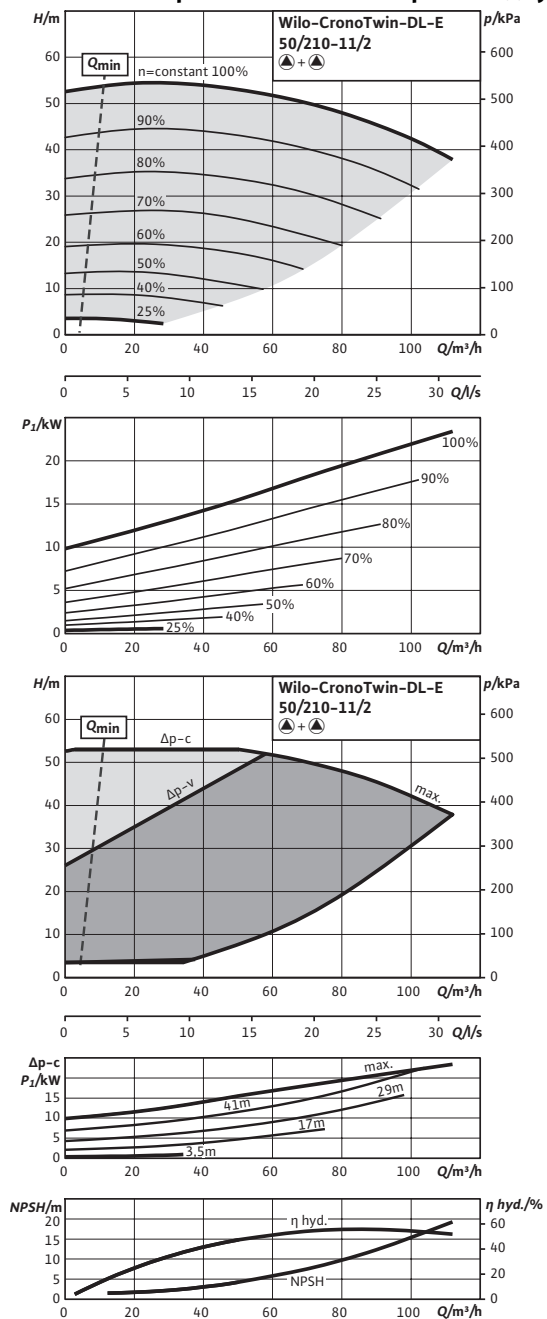
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 50/210-11/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	20,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,1 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

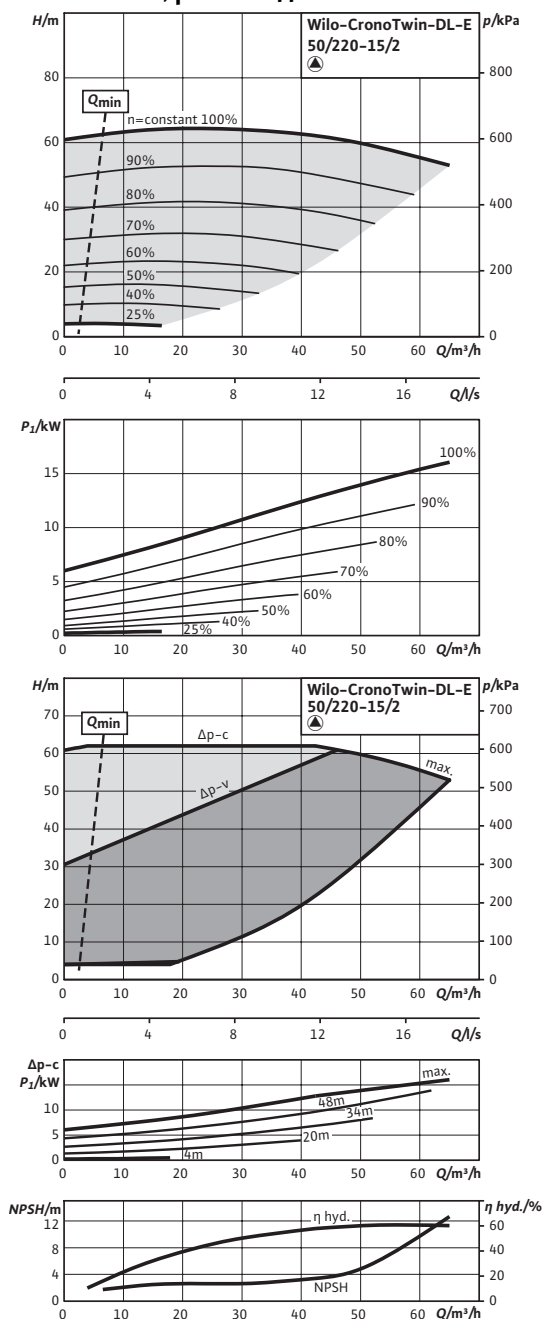
Вес, прим.	m	393 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	
Арт.-№	2153807	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/220-15/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

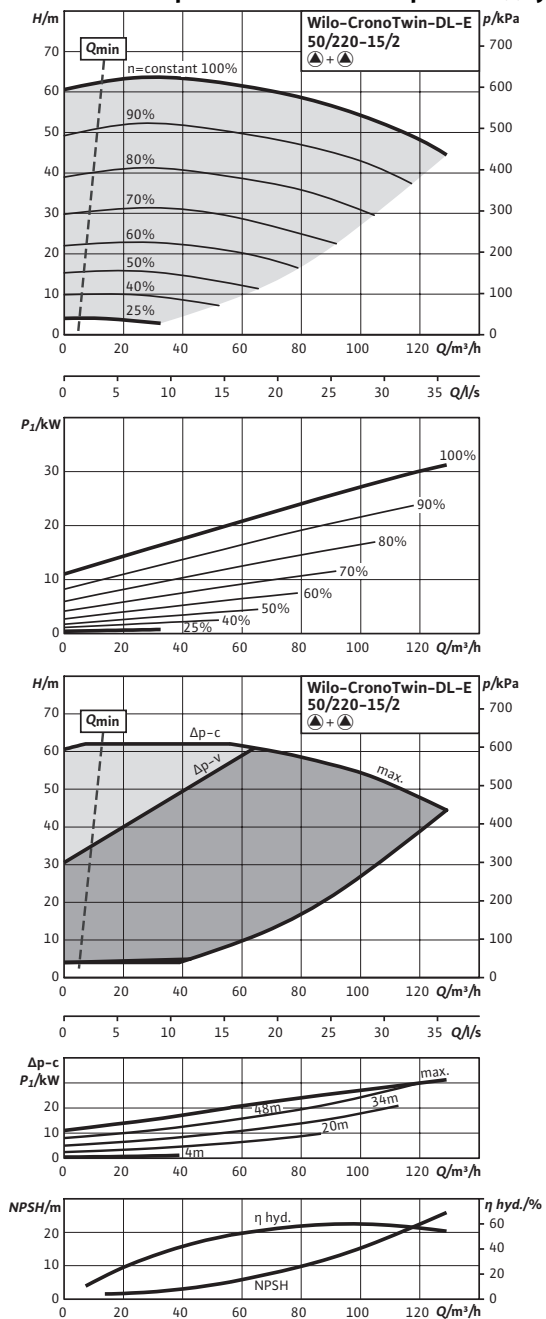
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 50/220-15/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	25,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	15,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

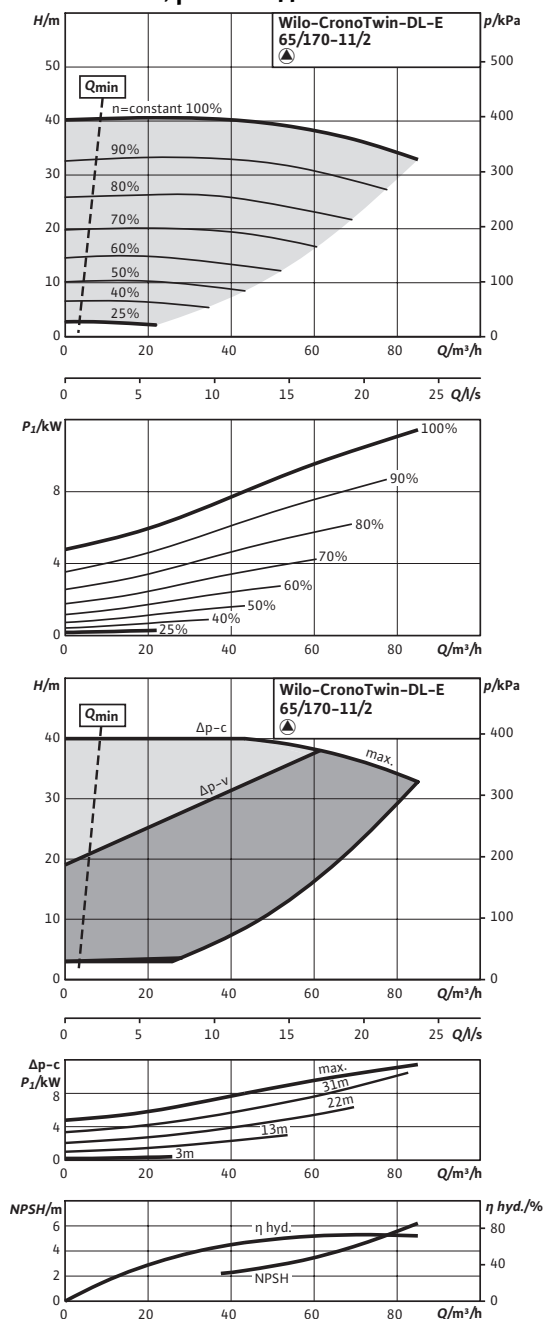
Вес, прим.	m	410 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	
Арт.-№	2153808	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/170-11/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

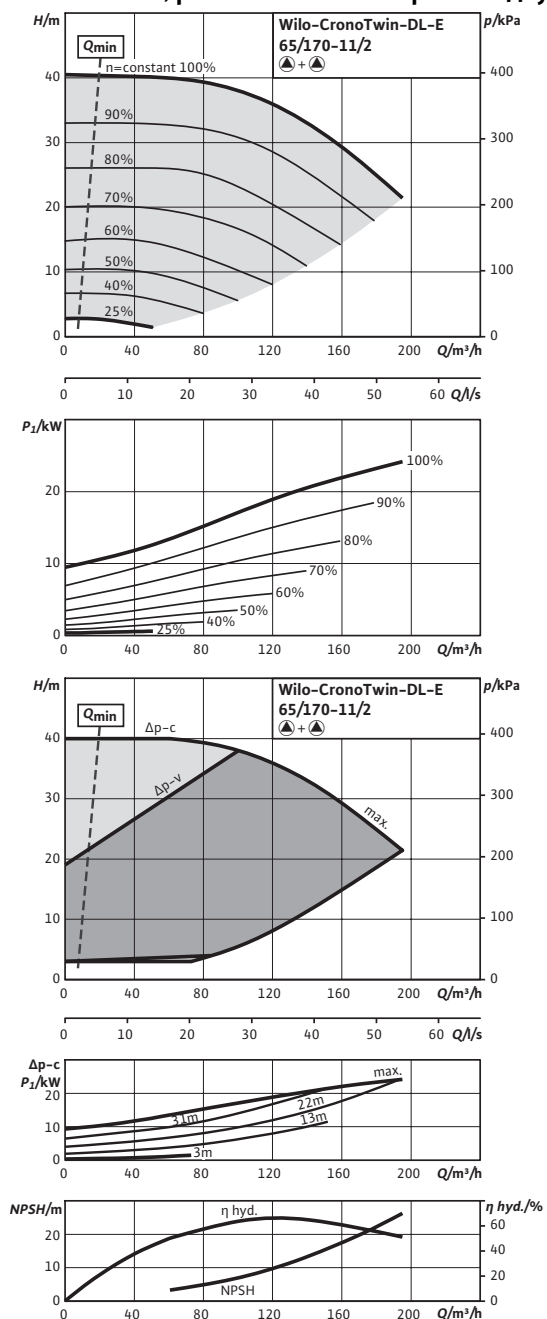
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/170-11/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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 3~40 0 B	18,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	11,6 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

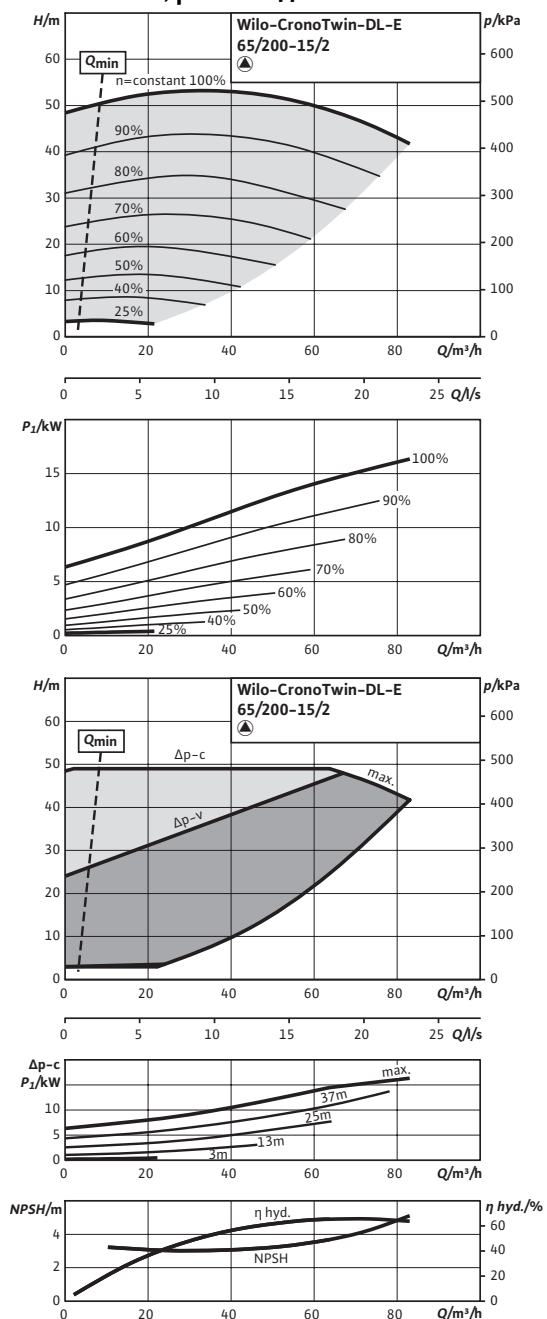
Вес, прим.	m	377 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	
Арт.-№	2153809	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/200-15/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления	$p_{\text{макс}}$	13 бар (до +140 °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	$R \frac{1}{8}$

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

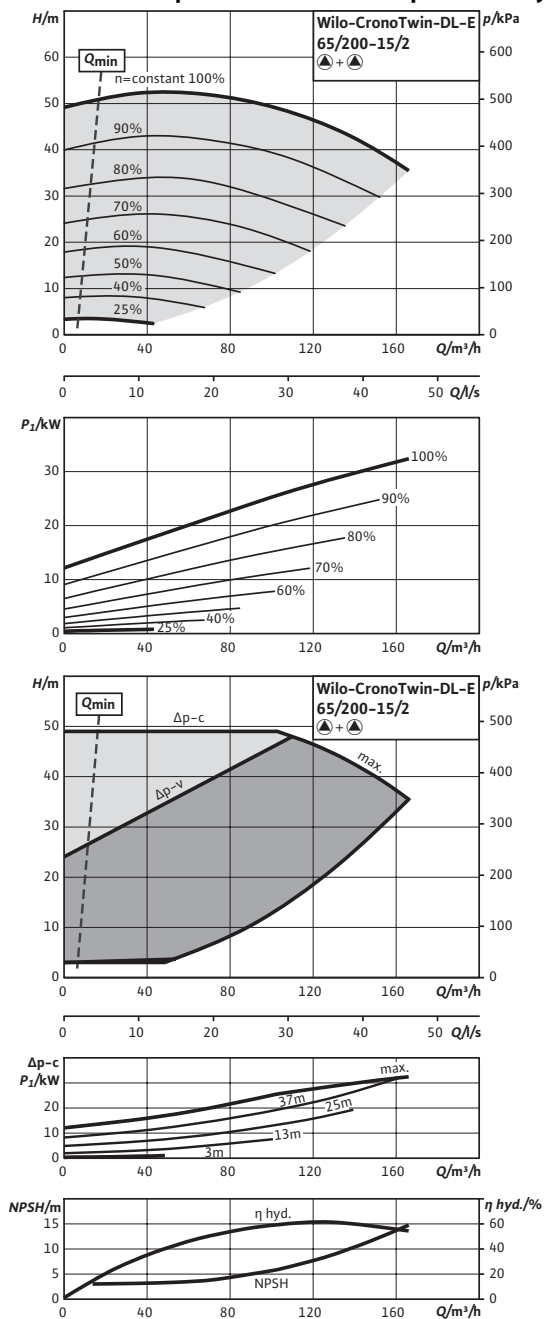
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/200-15/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	26,2 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

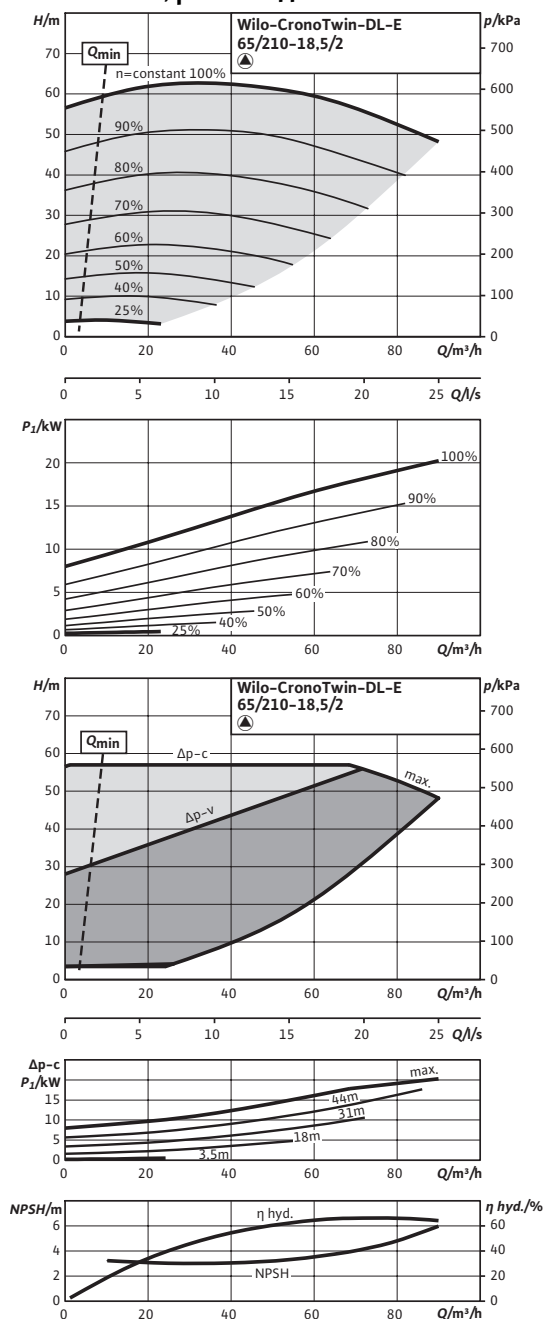
Вес, прим.	m	422 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	
Арт.-№	2153810	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

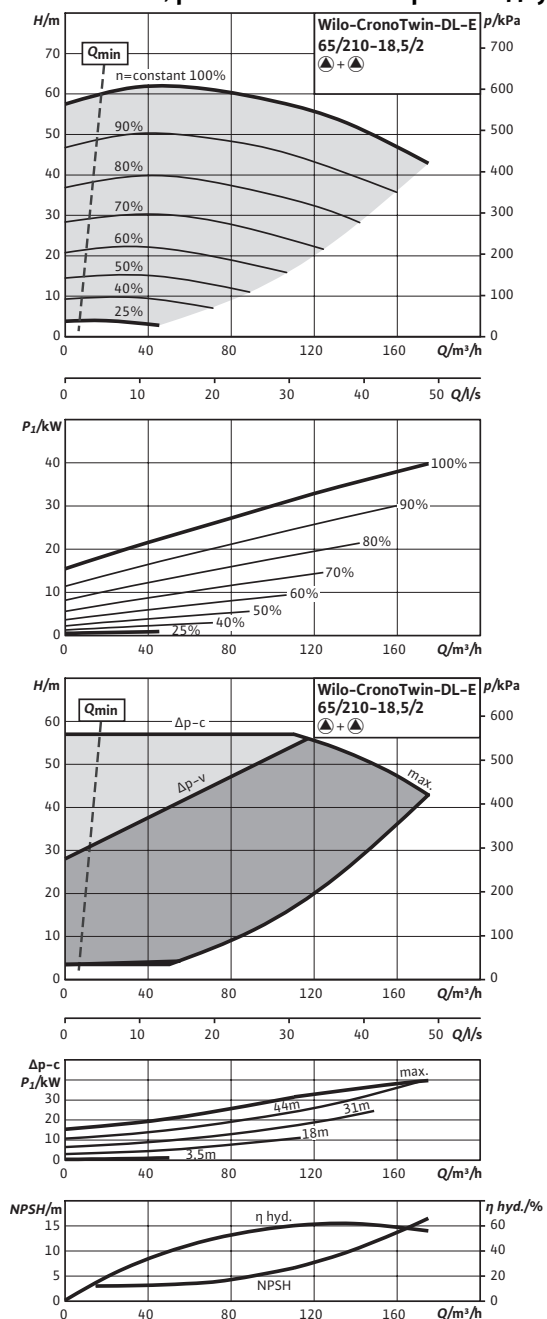
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	33,4 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

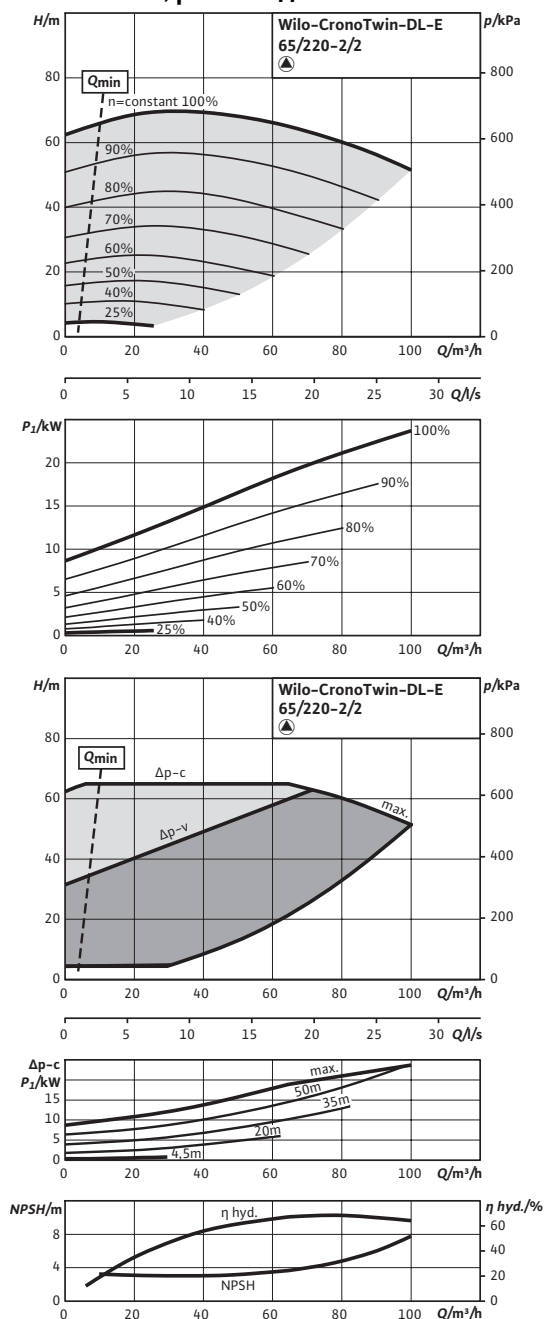
Вес, прим.	m	507 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	
Арт.-№	2153811	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/220-22/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

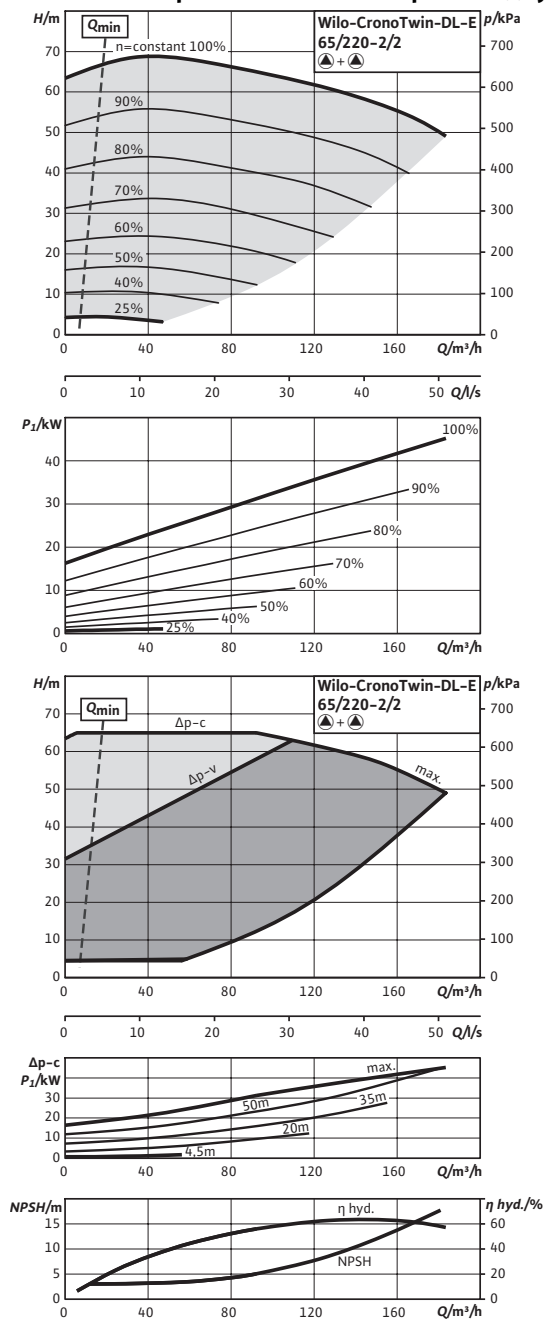
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 65/220-22/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	38,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	25,0 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

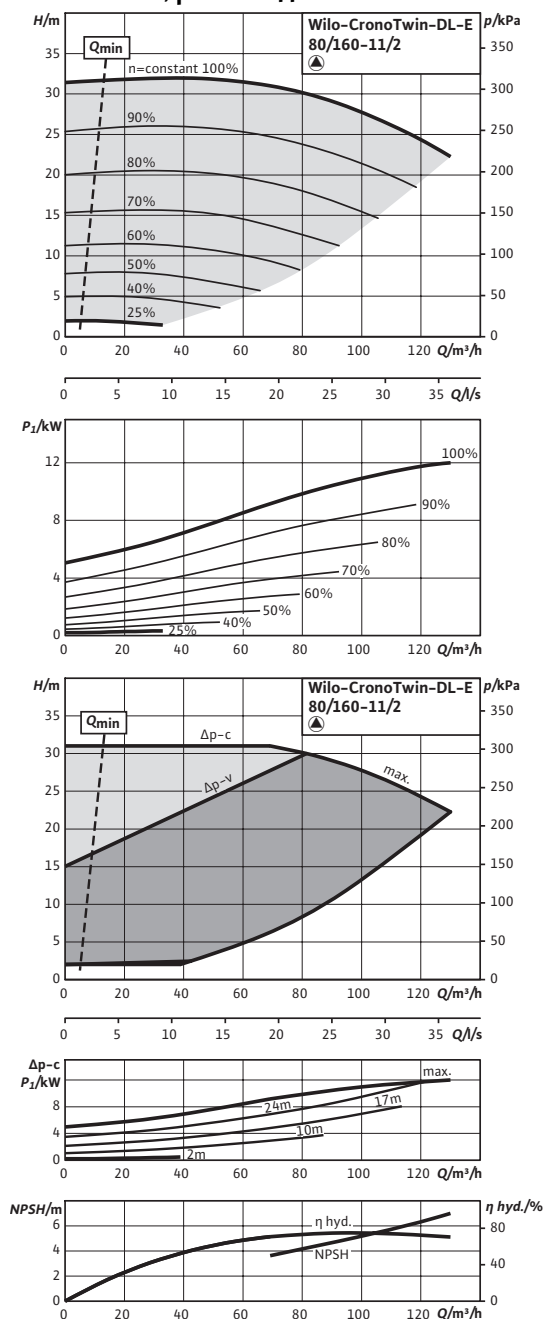
Вес, прим.	m	527 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	
Арт.-№	2153812	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/160-11/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

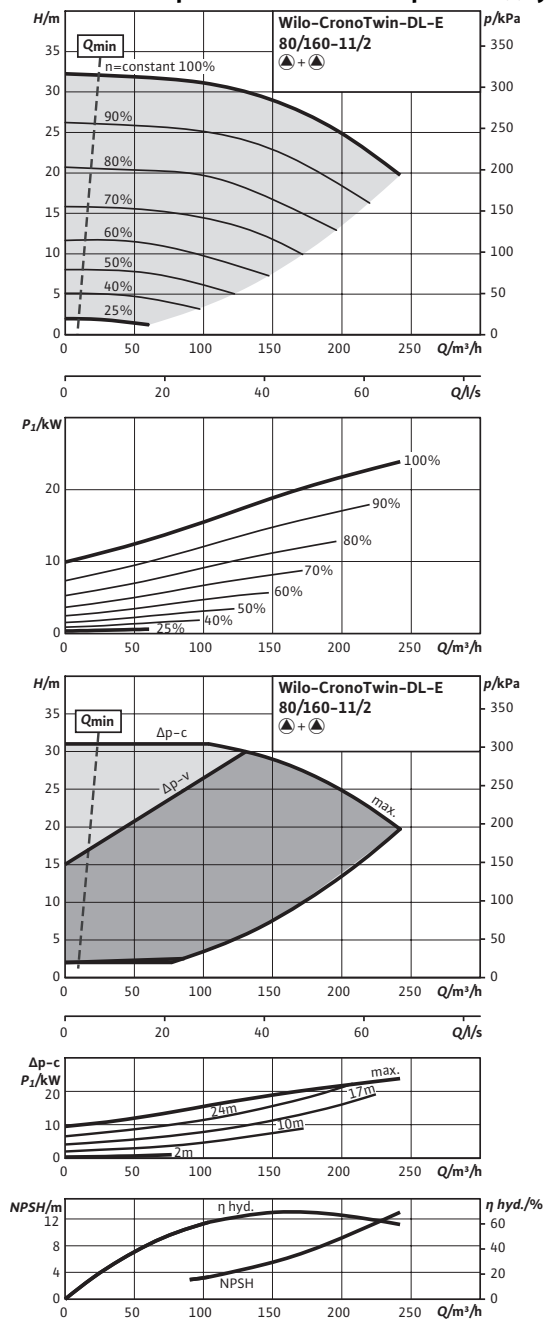
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/160-11/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	21,0 A
	3~40	
	0 B	

Макс. потребляемая мощность	P_1	13,0 кВт
-----------------------------	-------	----------

Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
-----------------------------	-------	----------

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

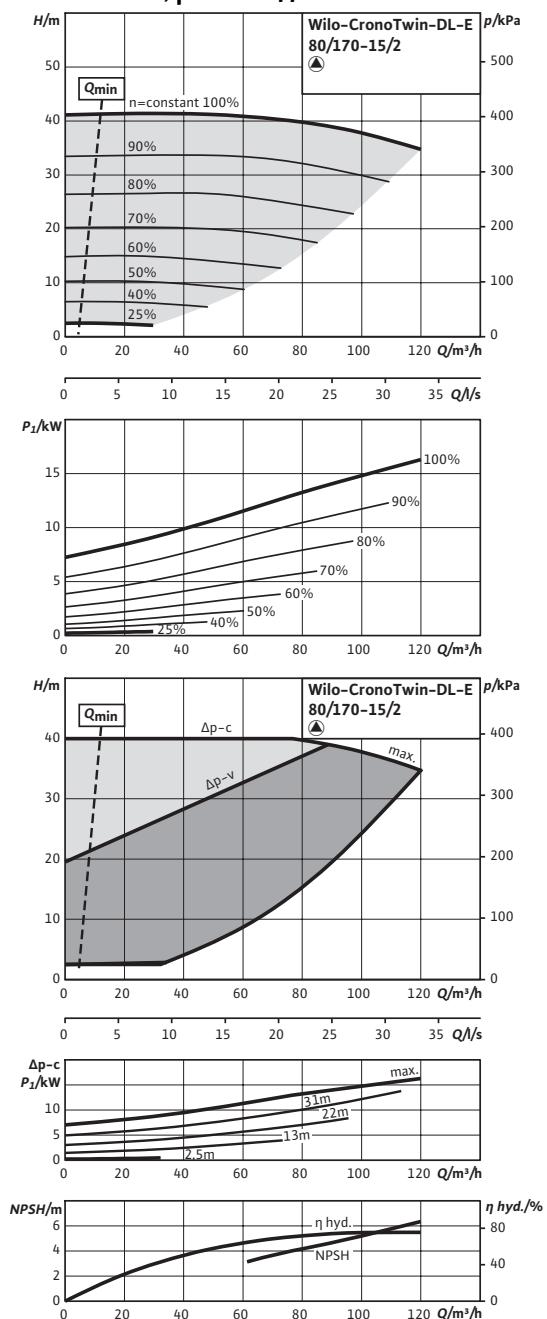
Вес, прим.	m	386 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	
Арт.-№	2153813	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/170-15/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

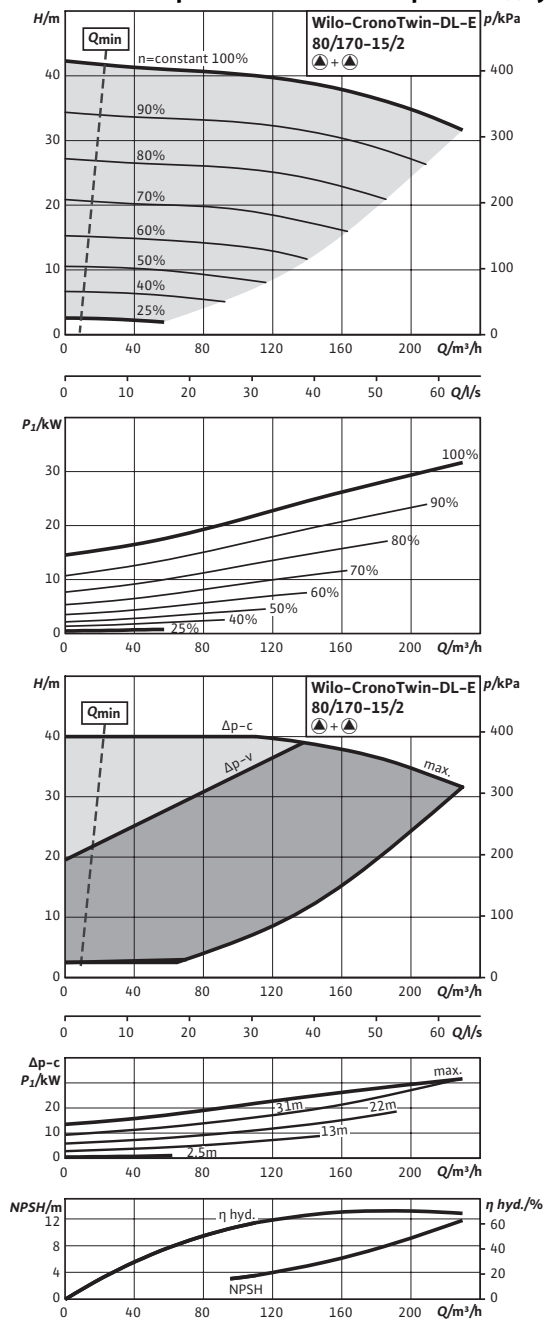
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/170-15/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,6 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,3 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

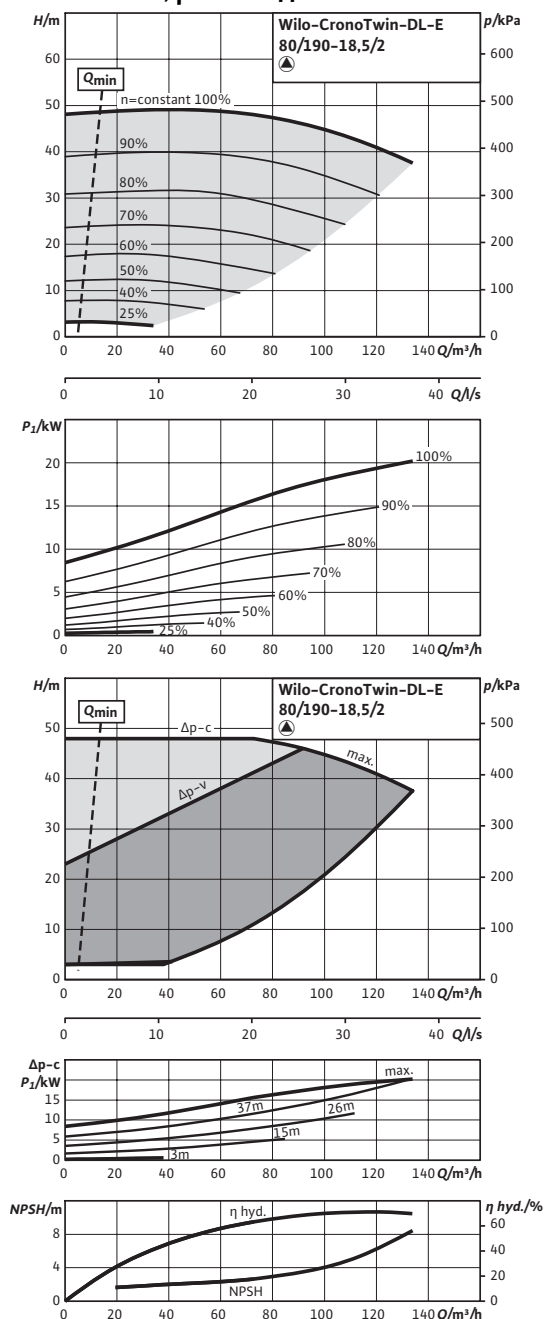
Вес, прим.	m	402 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	
Арт.-№	2153814	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

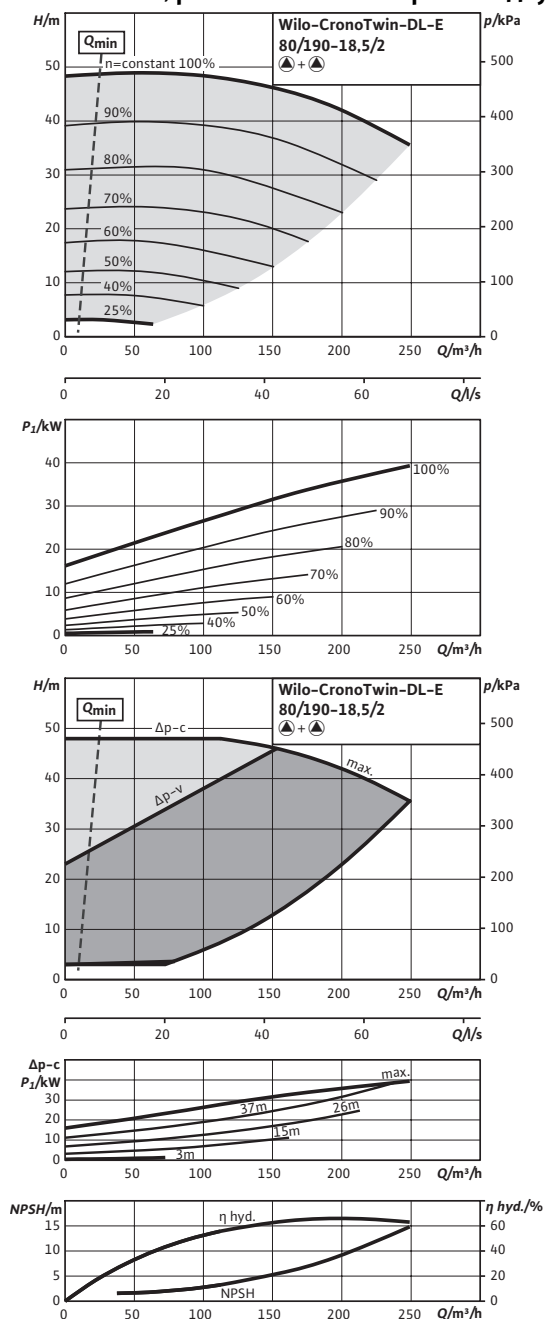
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	33,4 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

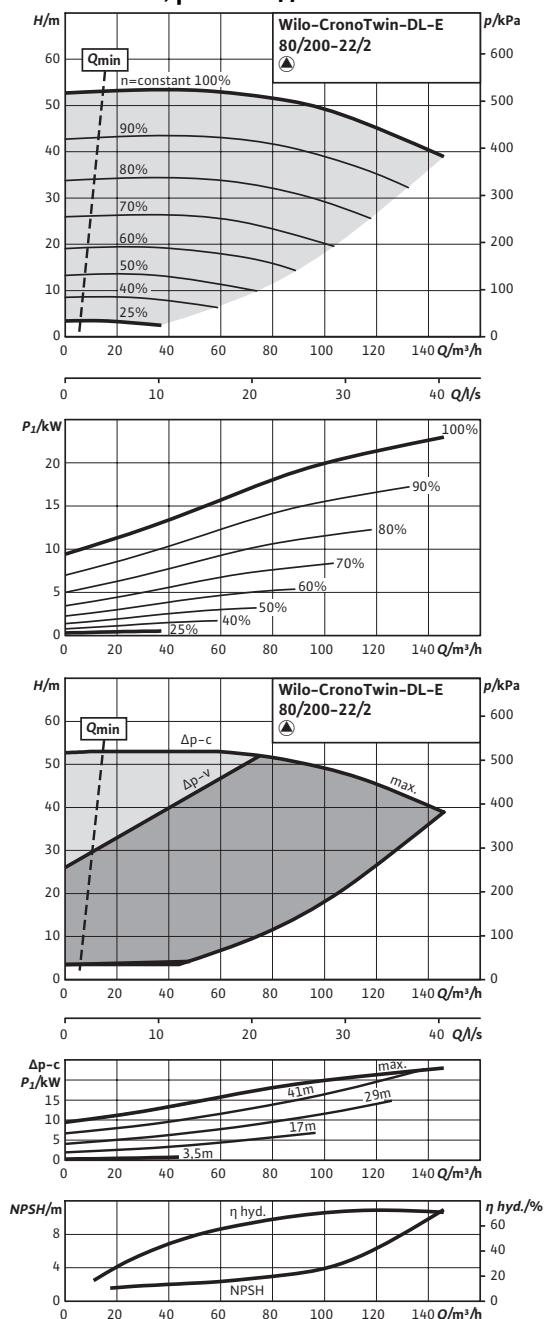
Вес, прим.	m	522 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	
Арт.-№	2153815	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/200-22/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

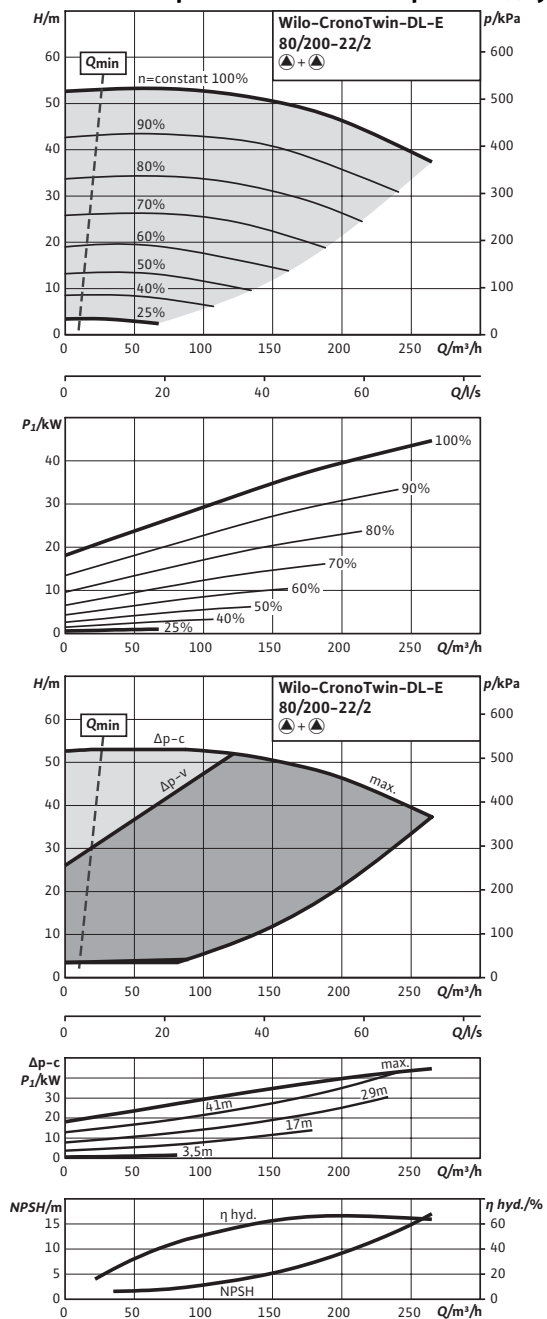
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/200-22/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	37,4 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

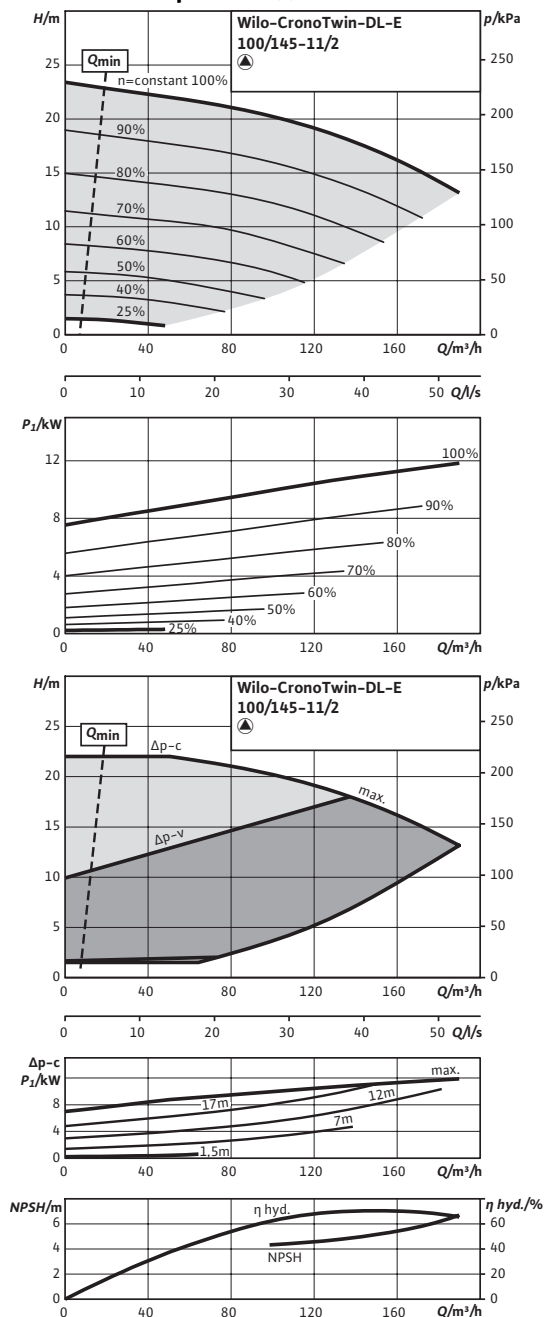
Вес, прим.	m	548 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	
Арт.-№	2153816	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/145-11/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

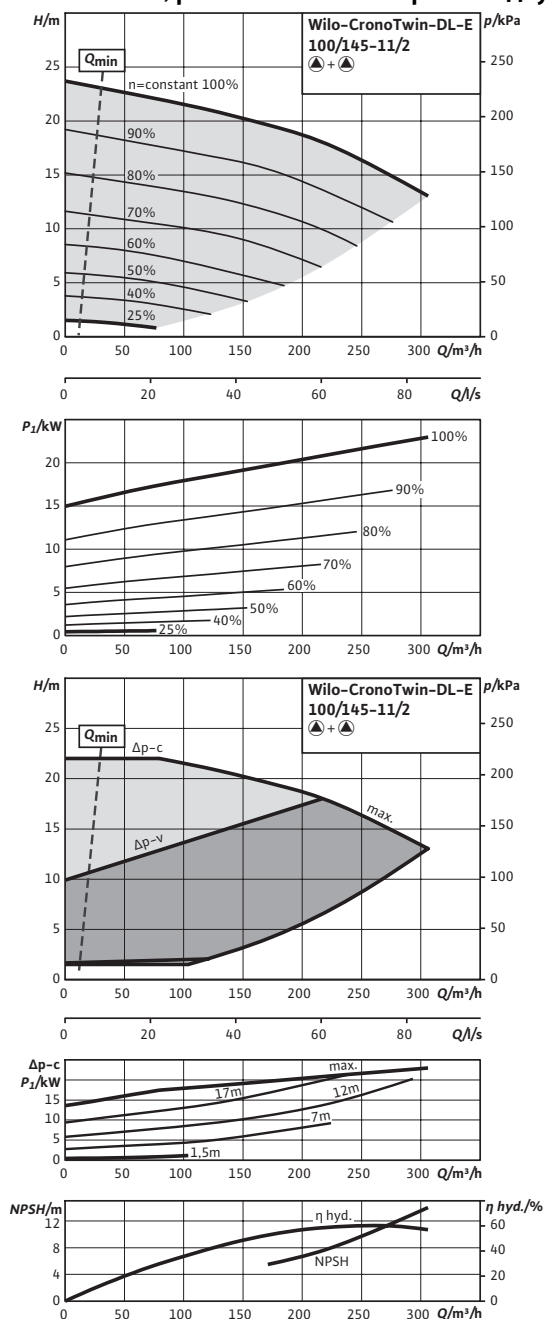
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/145-11/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	12,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

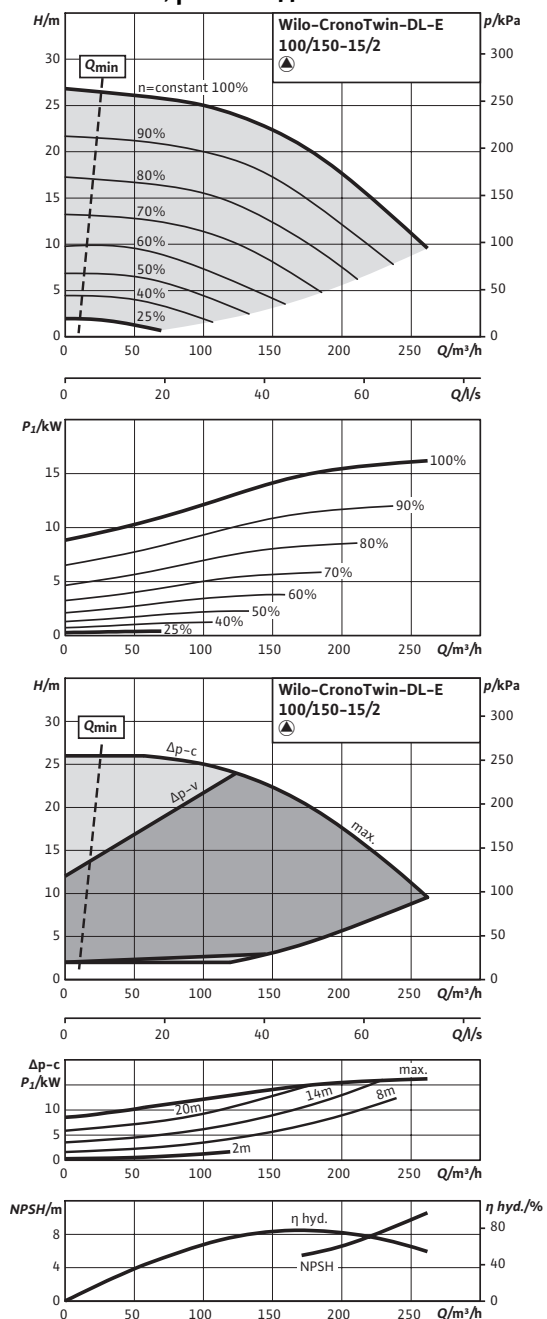
Вес, прим.	m	429 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	
Арт.-№	2153817	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/150-15/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

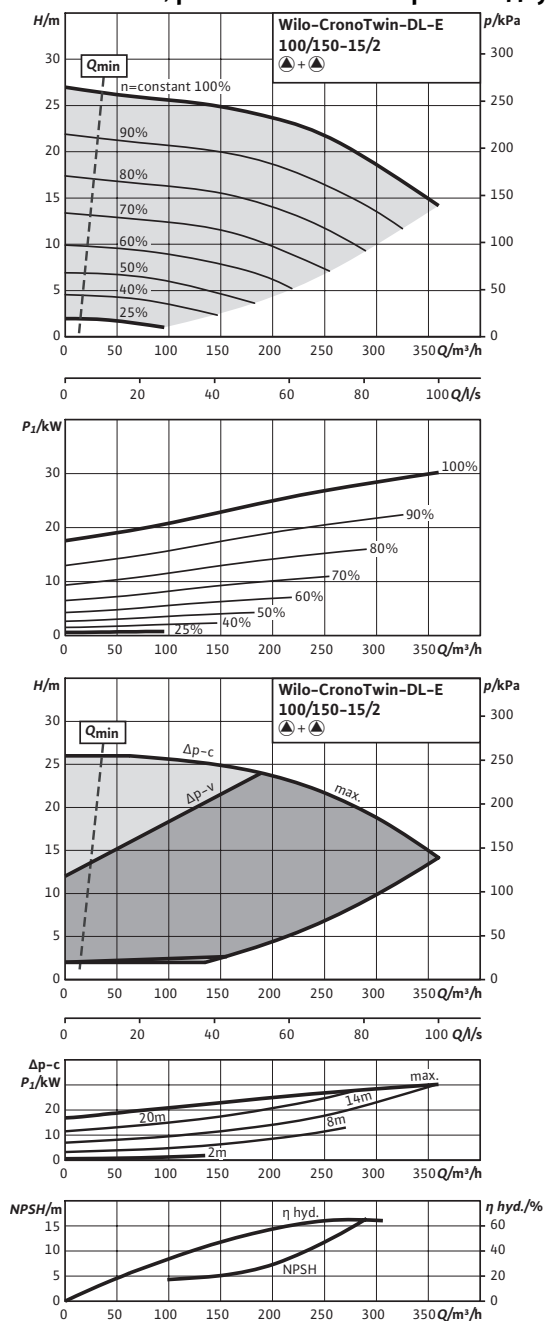
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/150-15/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	27,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,8 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

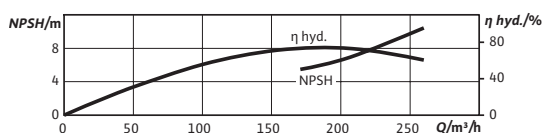
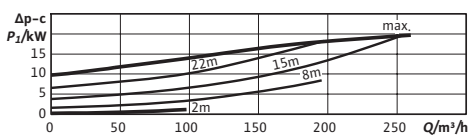
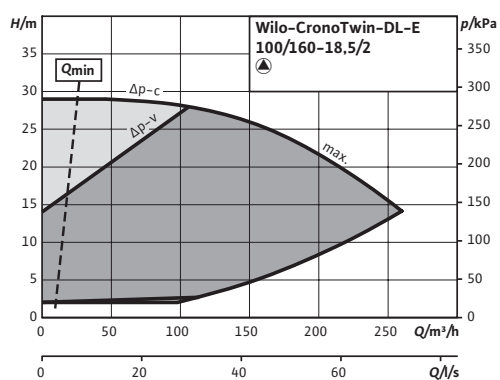
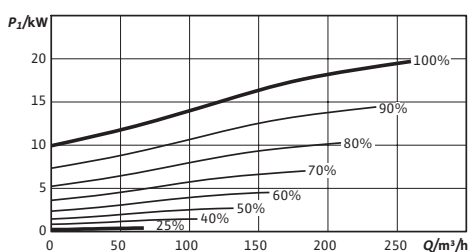
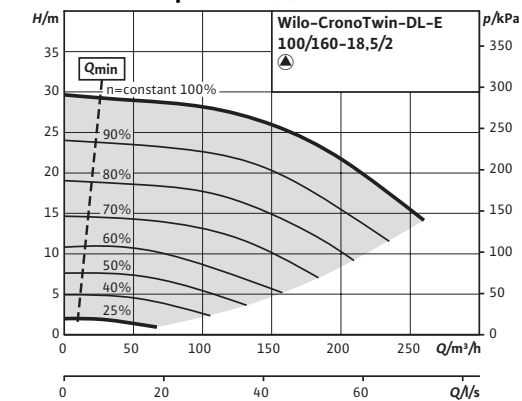
Вес, прим.	m	445 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	
Арт.-№	2153818	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

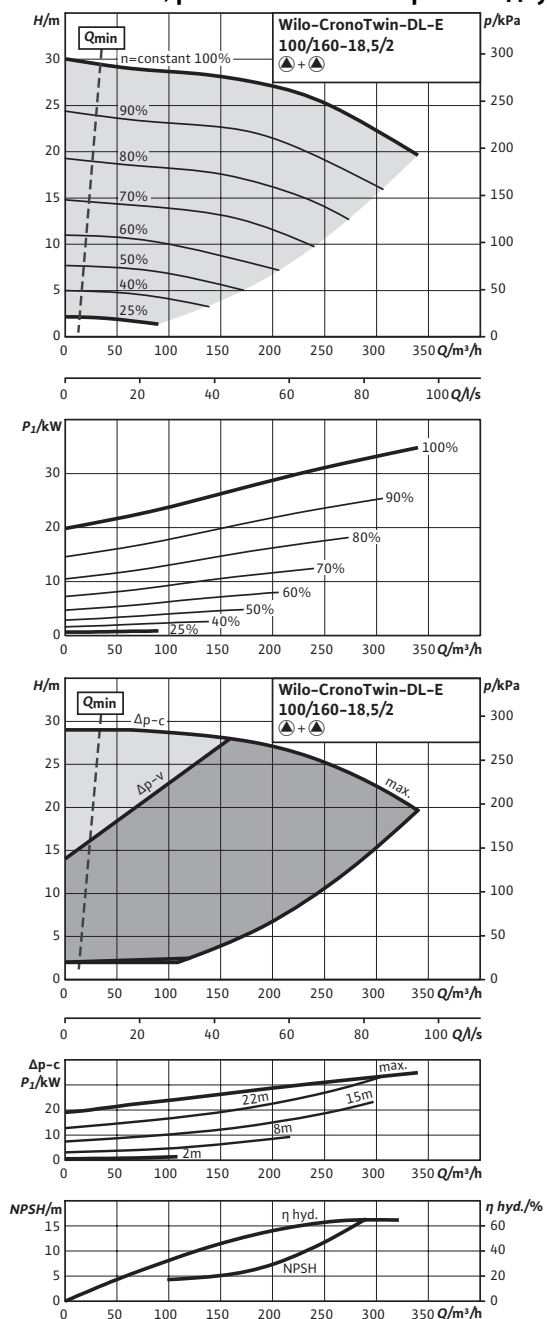
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	34,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	21,3 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

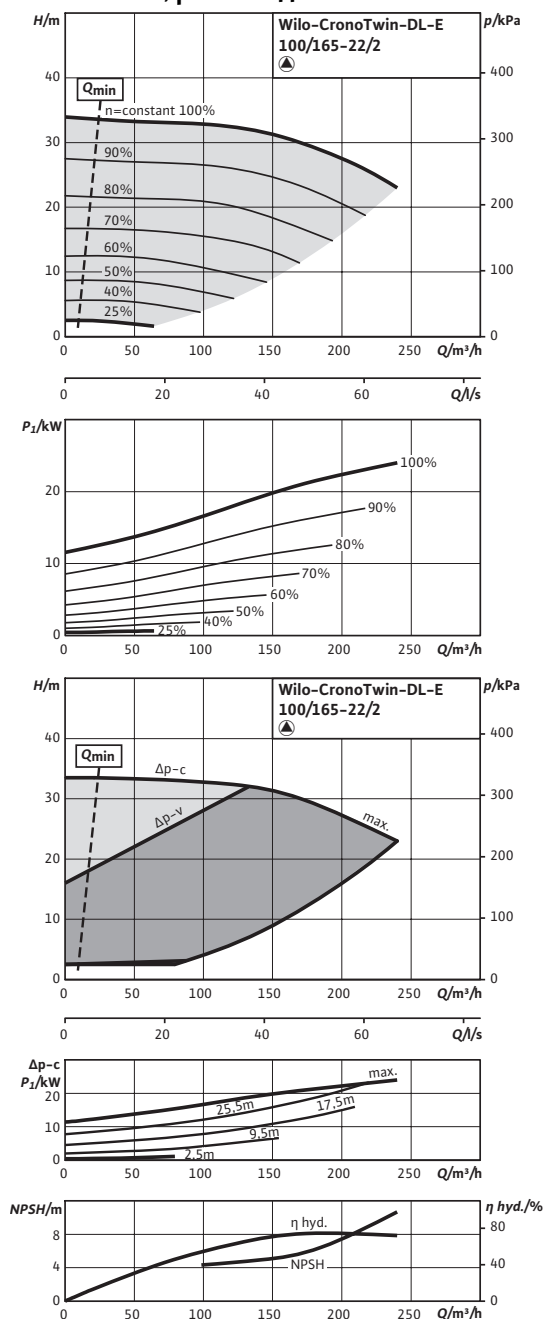
Вес, прим.	m	530 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	
Арт.-№	2153819	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/165-22/2

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

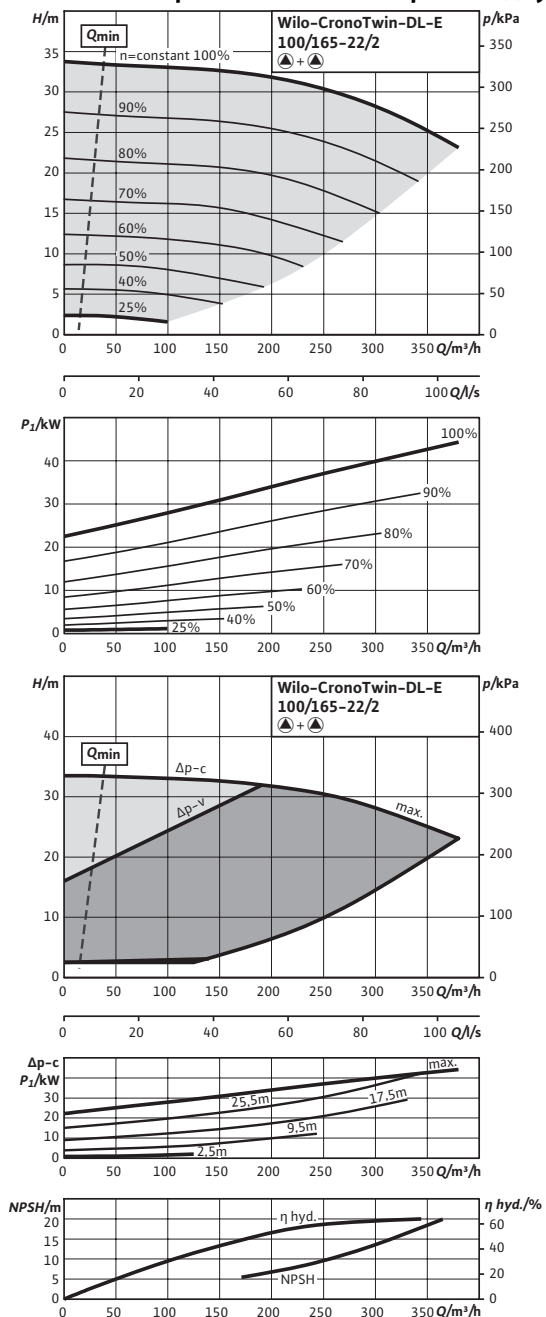
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/165-22/2

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	41,0 A

Макс. потребляемая мощность	P_1	25,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

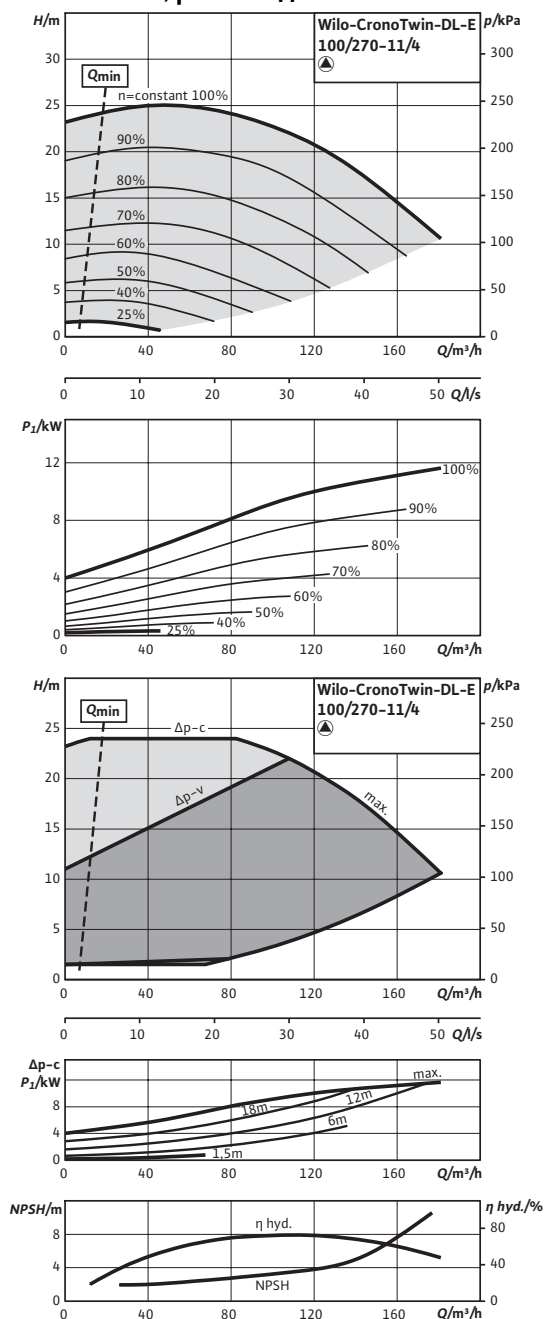
Вес, прим.	m	549 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	
Арт.-№	2153820	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/270-11/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

Допустимая область применения

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

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный 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

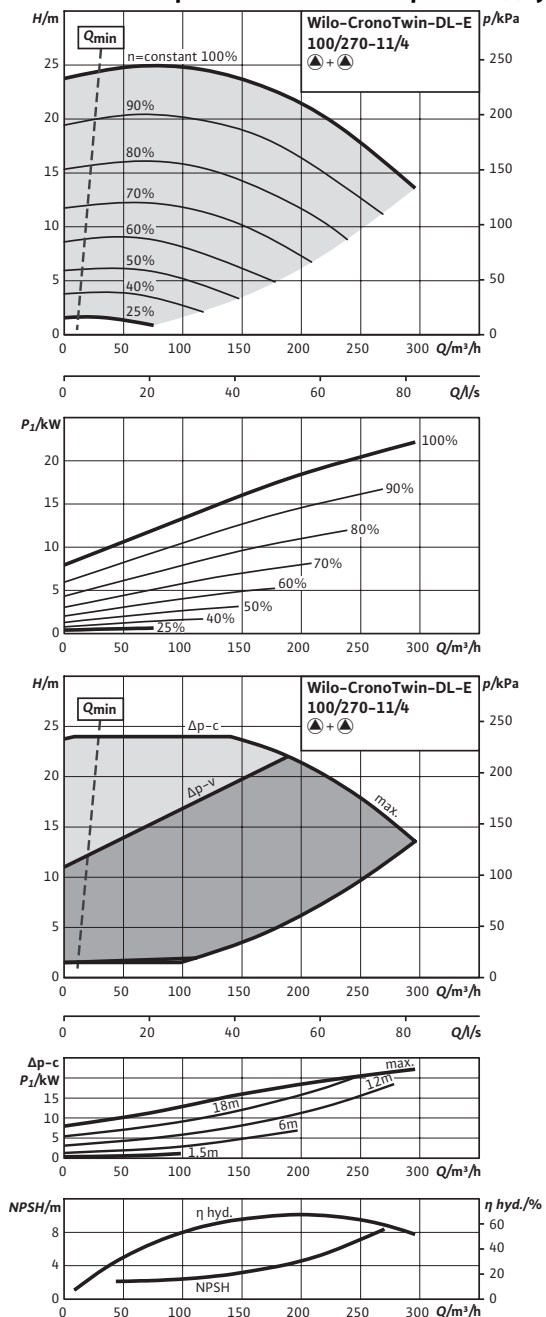
Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/270-11/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	19,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,4 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

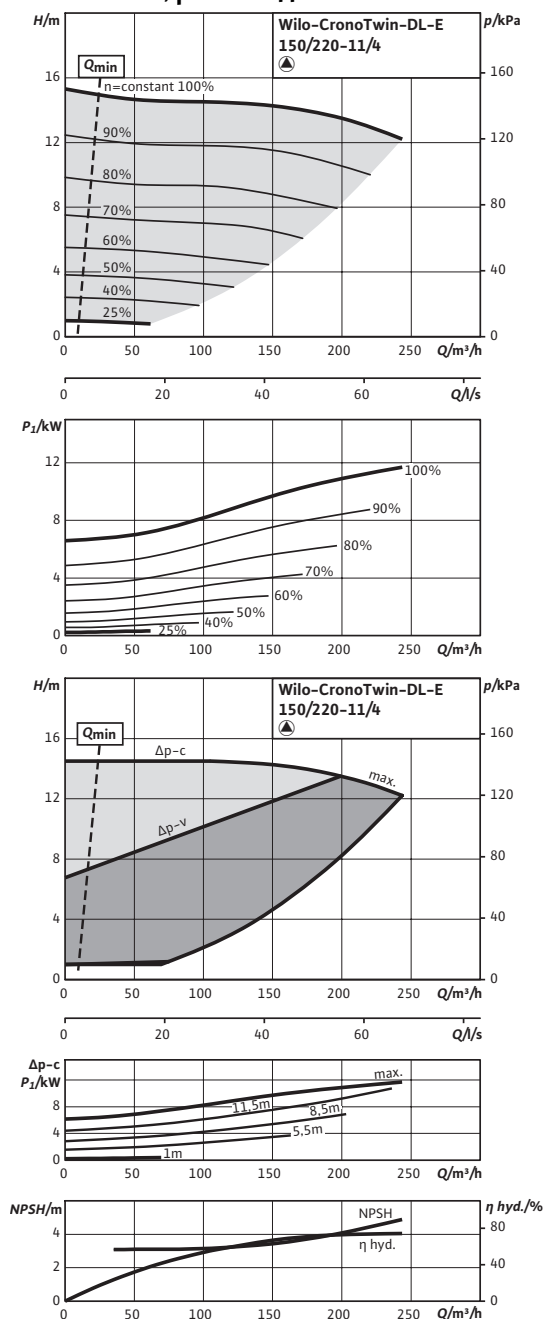
Вес, прим.	m	550 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	
Арт.-№	2153821	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/220-11/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

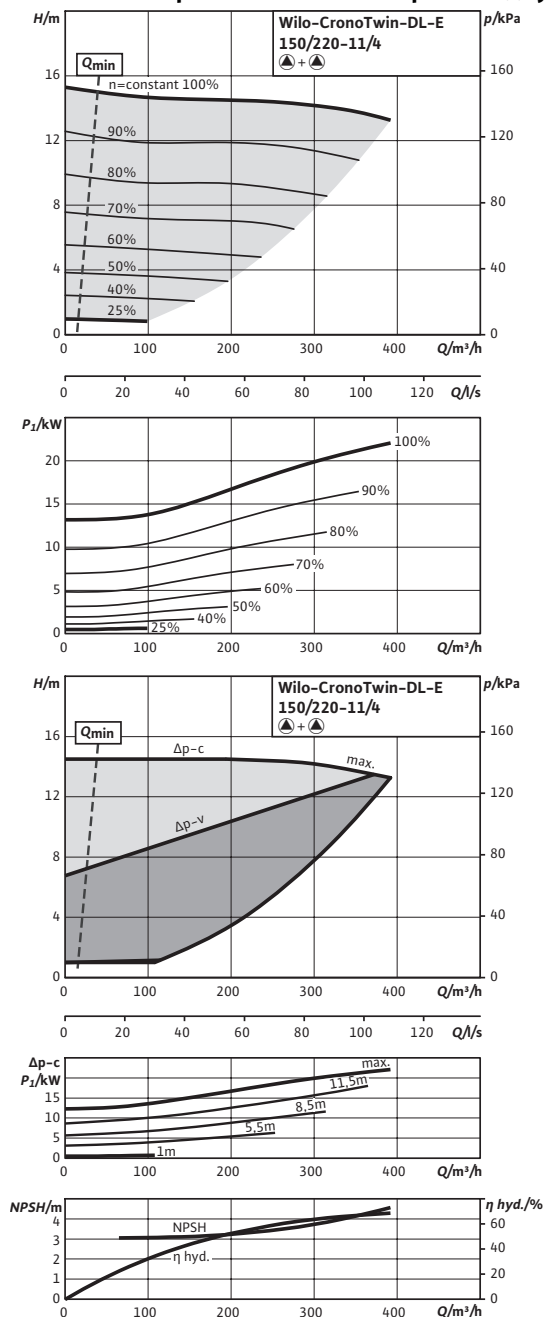
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/220-11/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	20,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	13,0 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

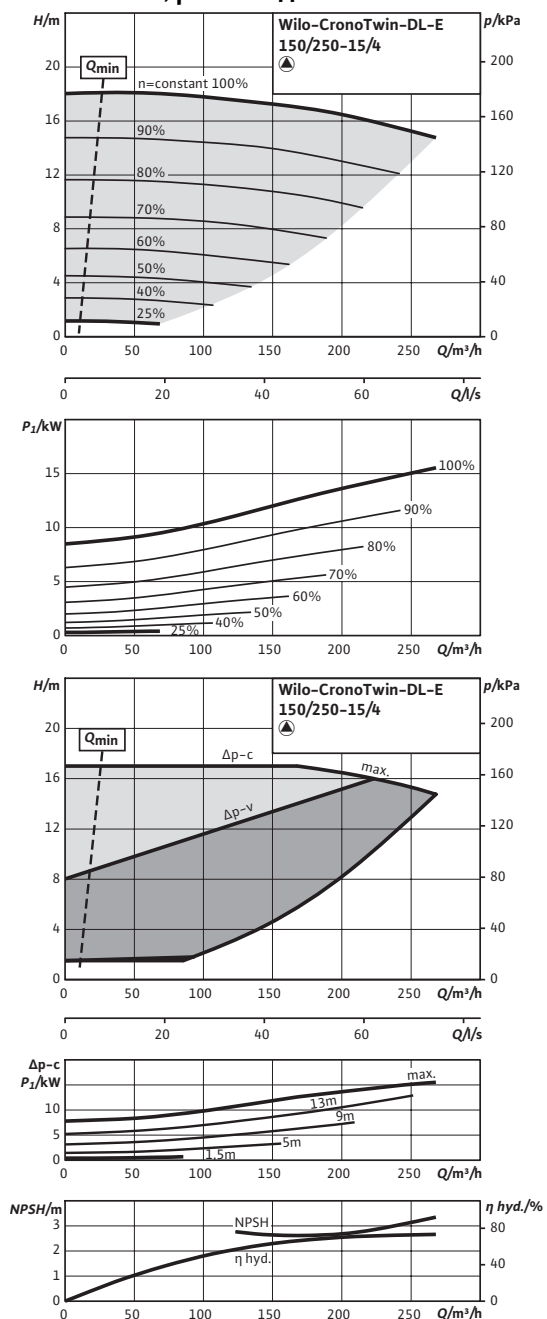
Вес, прим.	<i>m</i>	617 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	
Арт.-№	2153822	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/250-15/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

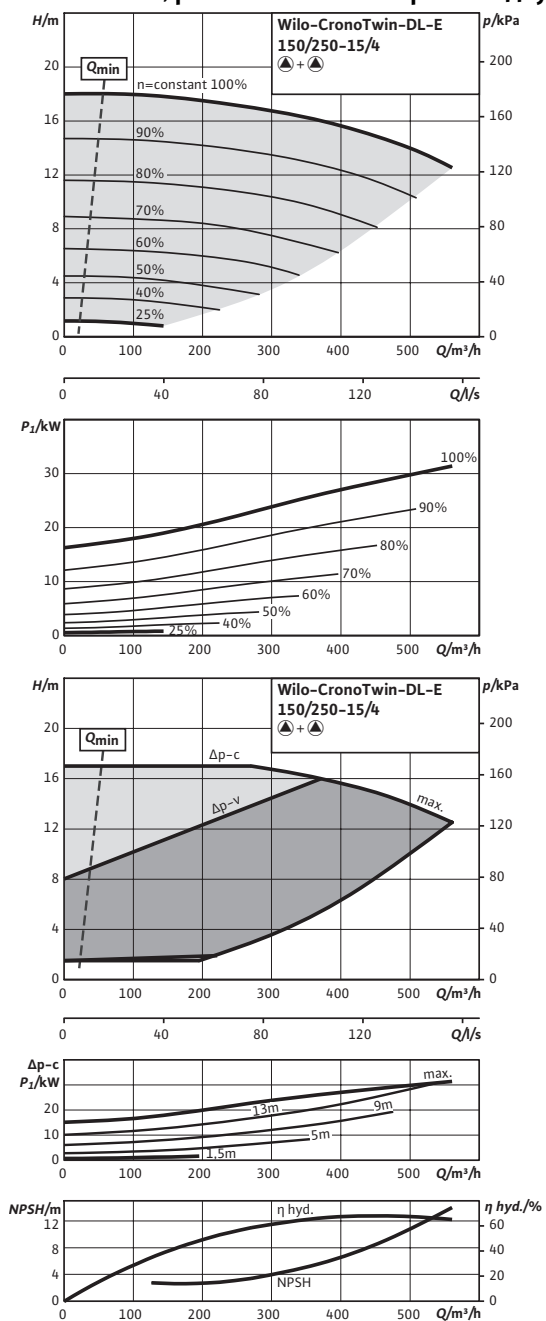
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 150/250-15/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,8 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

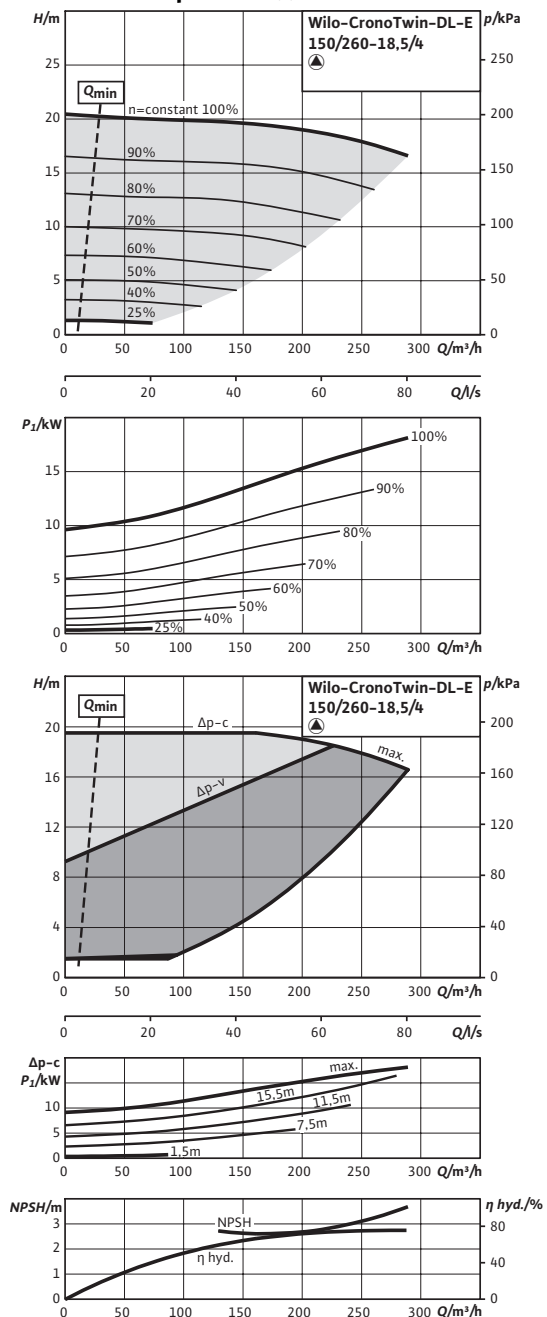
Вес, прим.	m	739 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	
Арт.-№	2153823	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

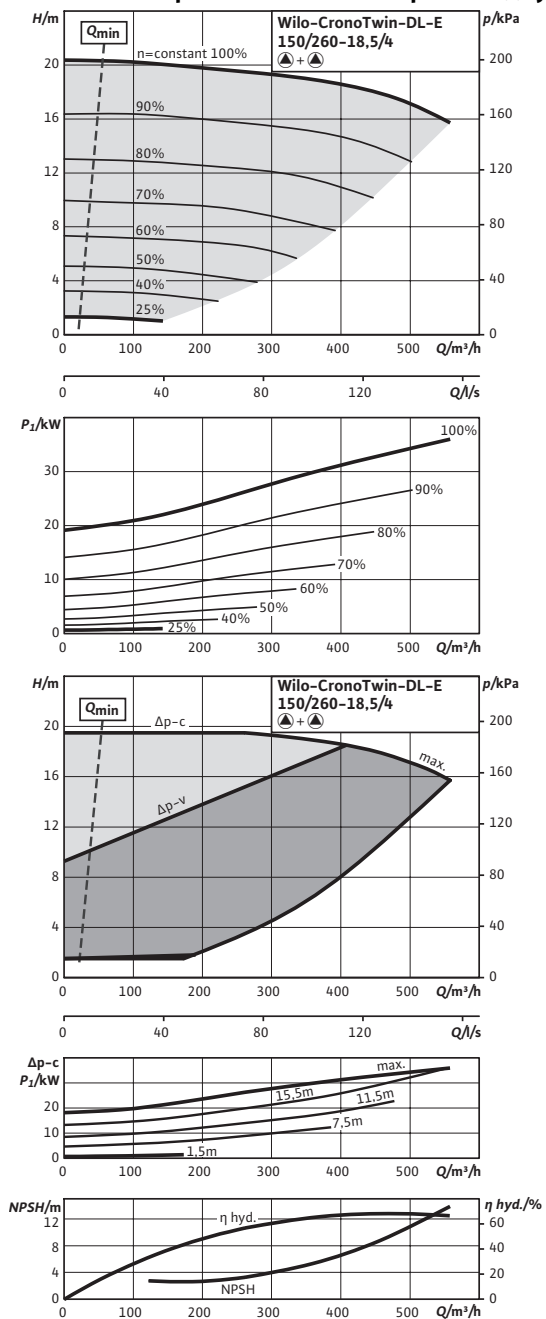
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	30,7 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

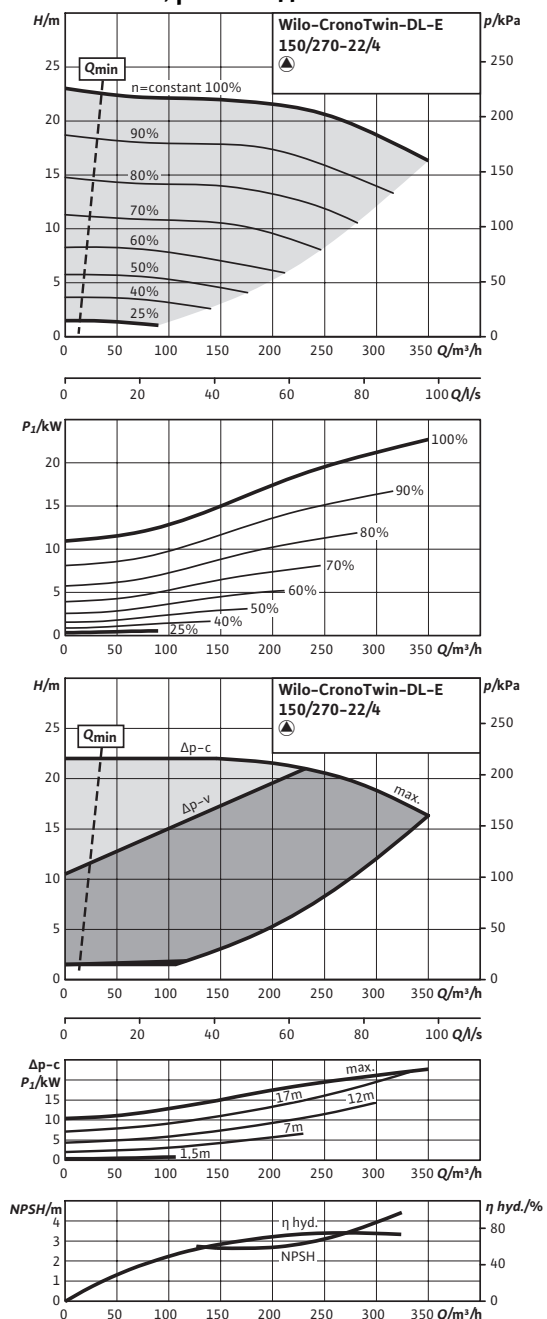
Вес, прим.	m	859 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	
Арт.-№	2153824	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/270-22/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

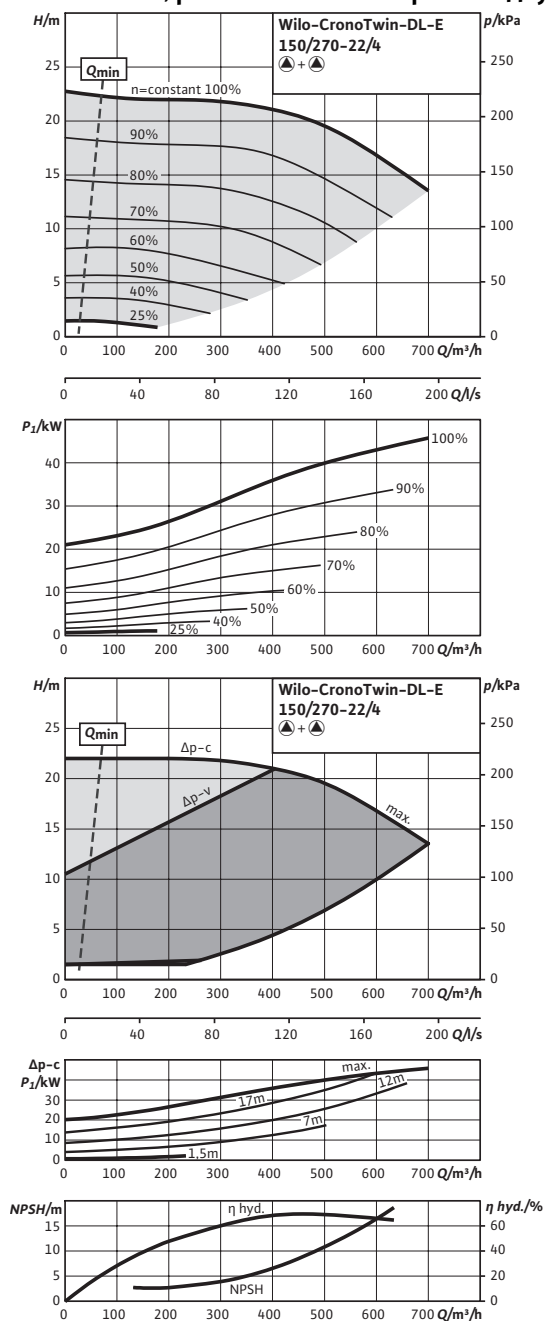
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/270-22/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	38,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	24,7 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

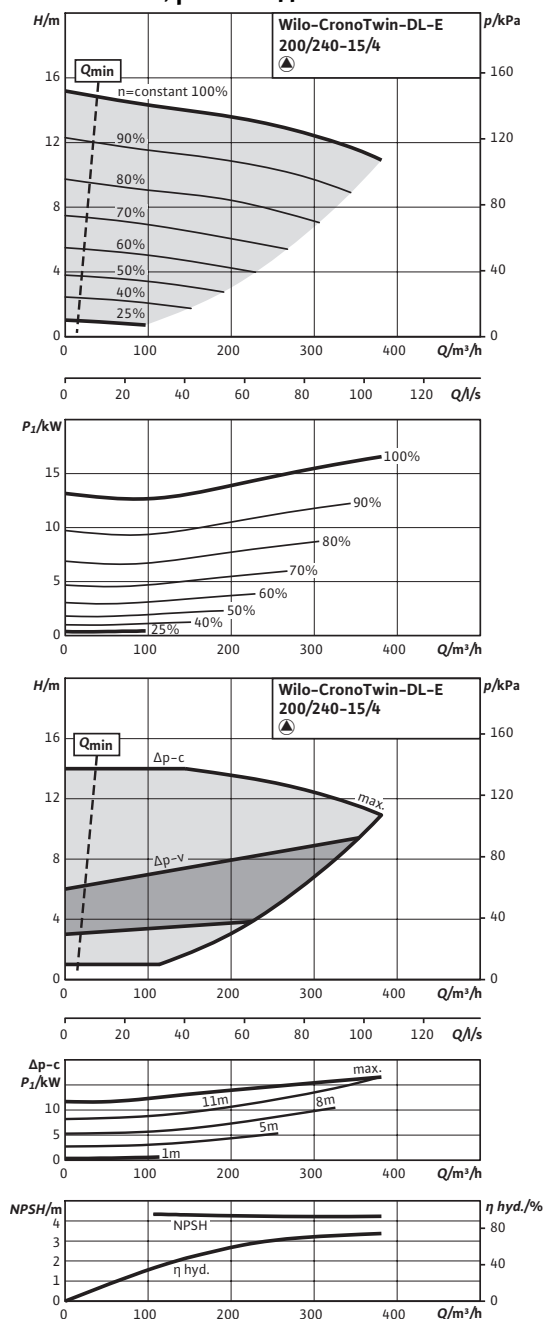
Вес, прим.	m	887 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	
Арт.-№	2153825	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/240-15/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

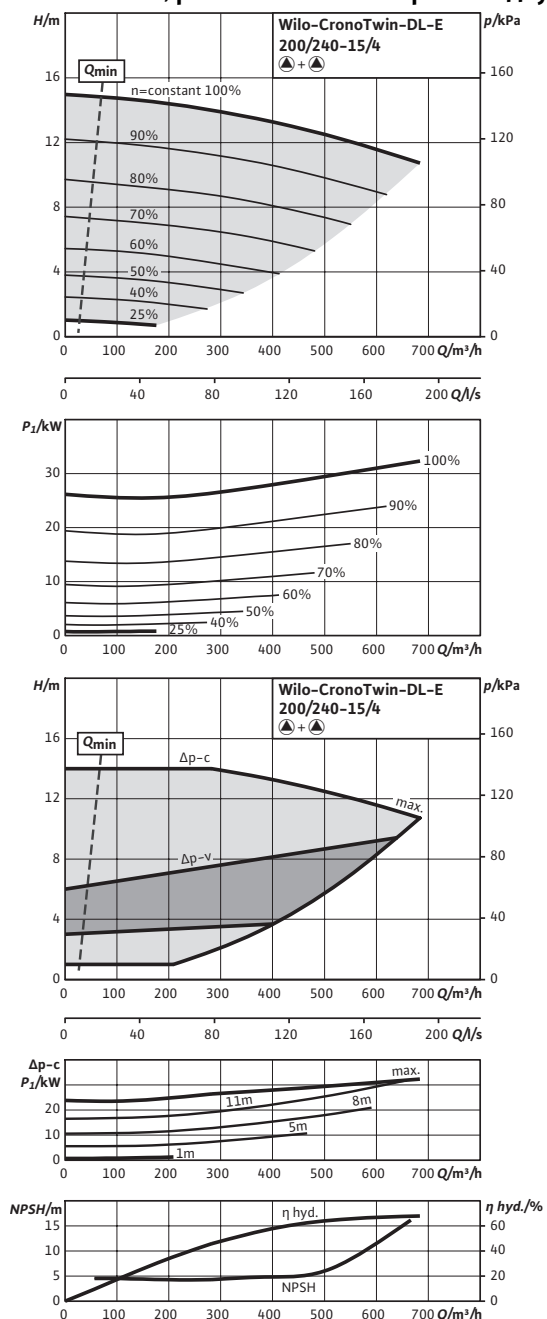
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/240-15/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

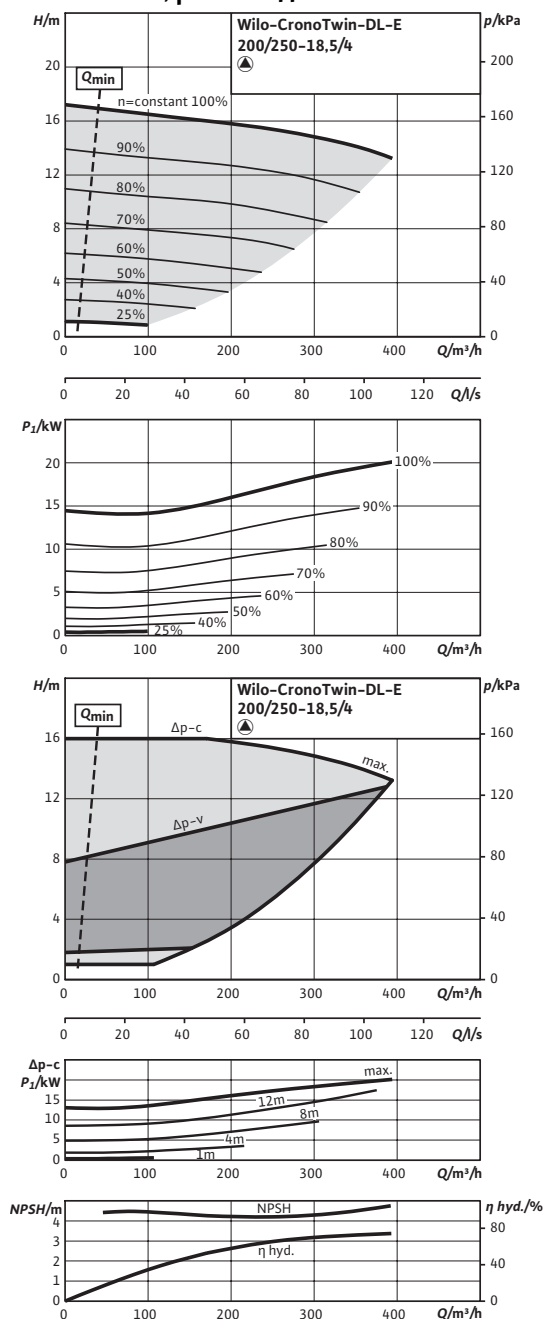
Вес, прим.	m	879 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	
Арт.-№	2153826	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

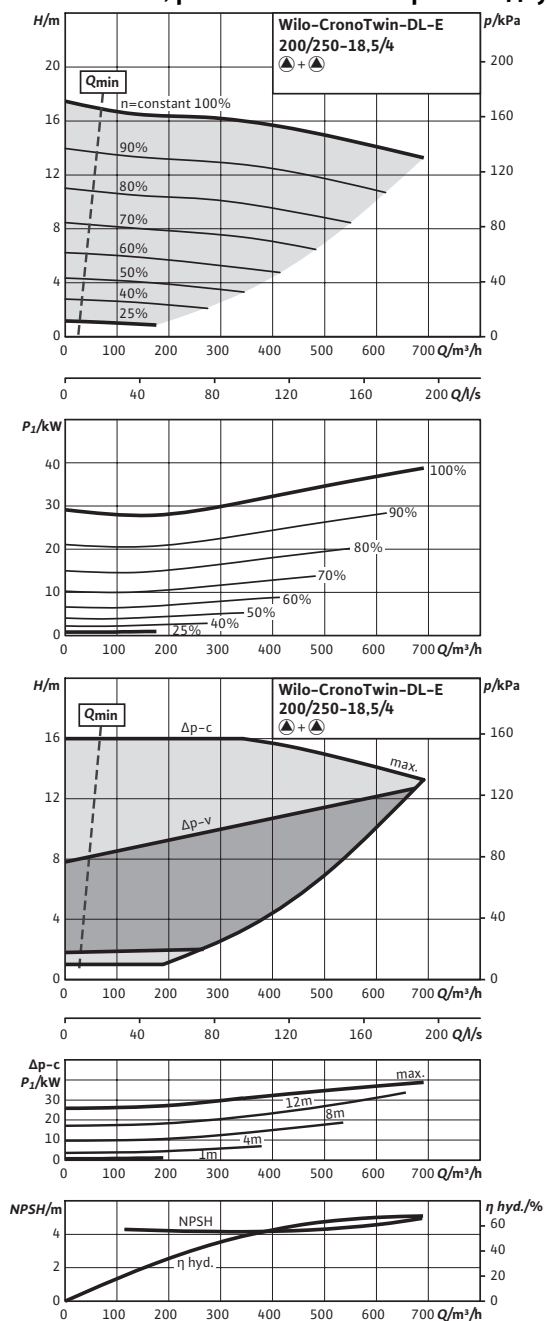
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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

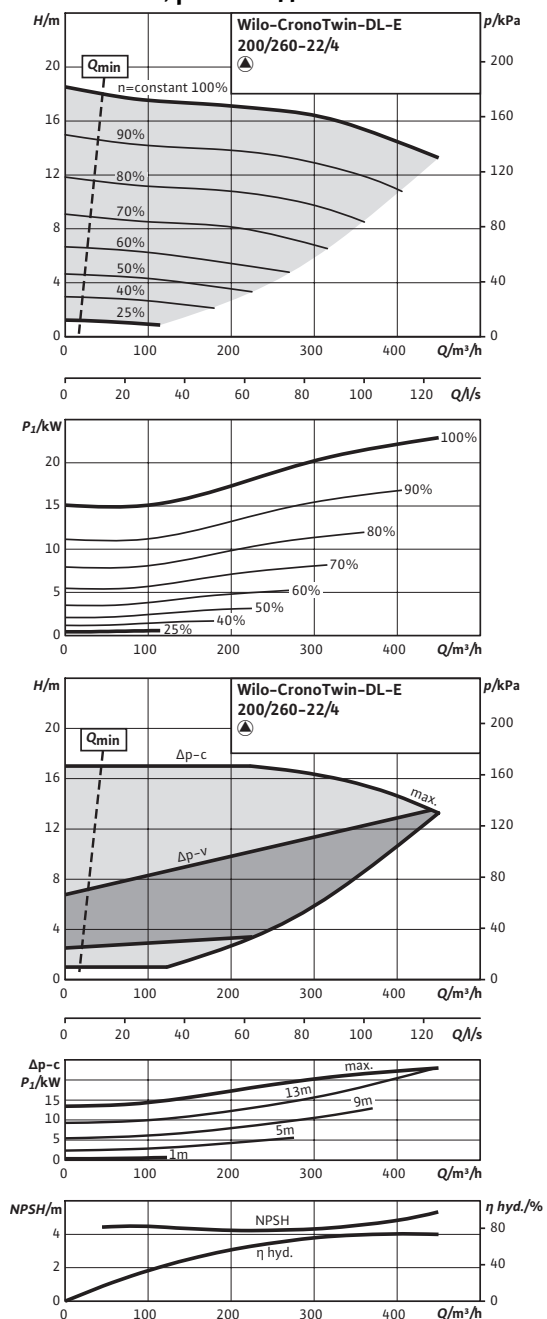
Вес, прим.	<i>m</i>	996 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	
Арт.-№	2153827	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/260-22/4

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

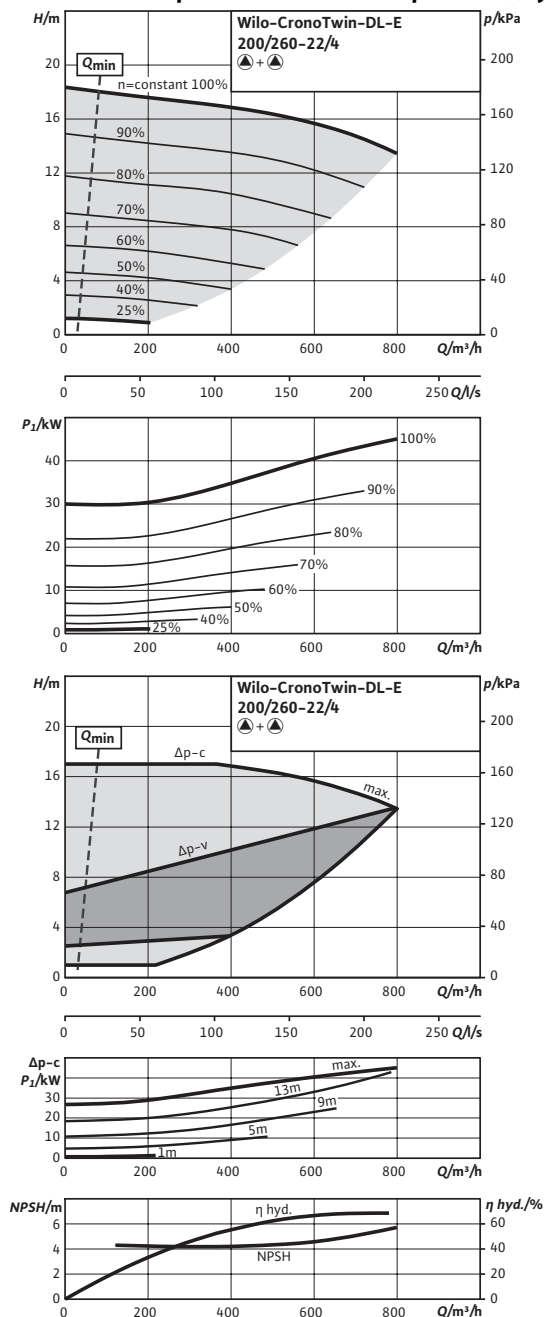
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/260-22/4

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	37,5 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

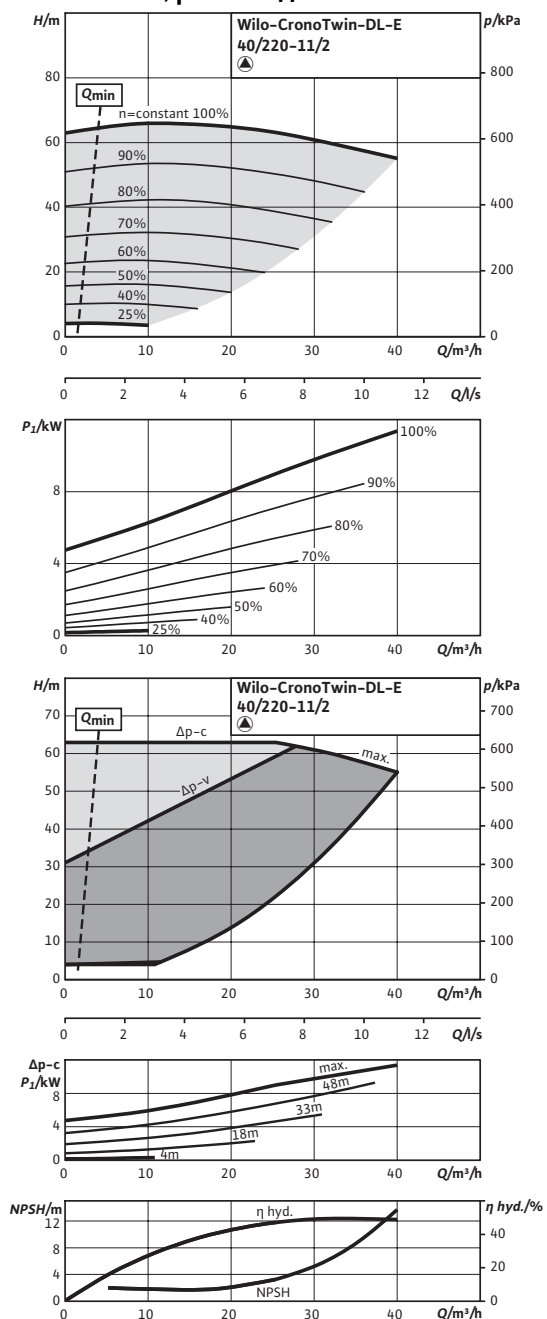
Вес, прим.	<i>m</i>	1024 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	
Арт.-№	2153828	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

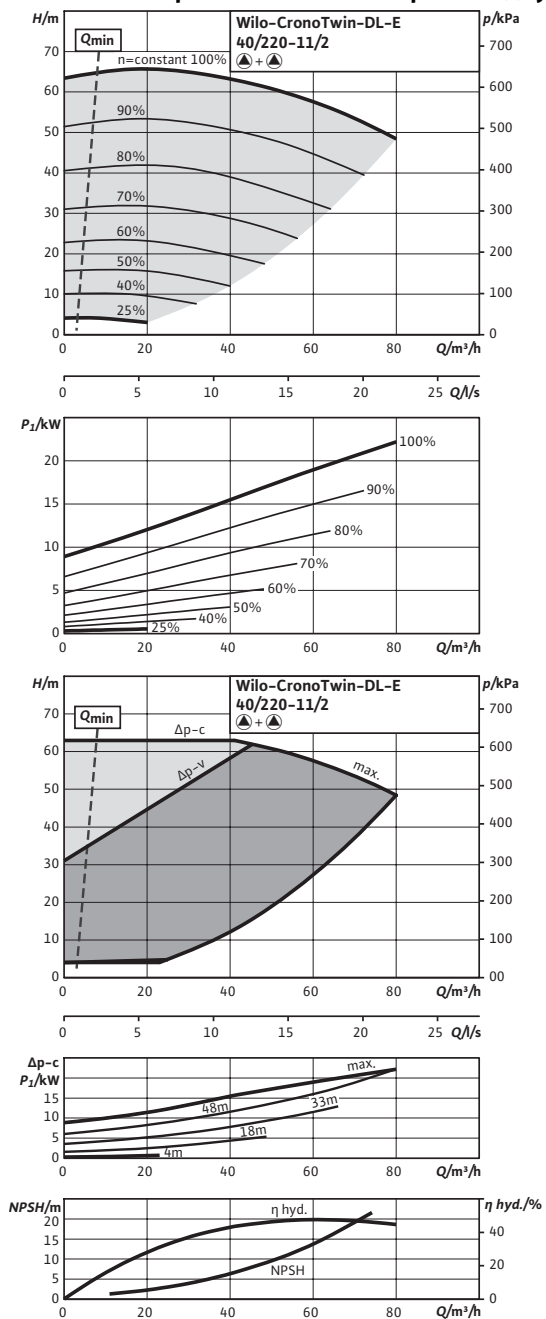
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	18,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	11,5 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

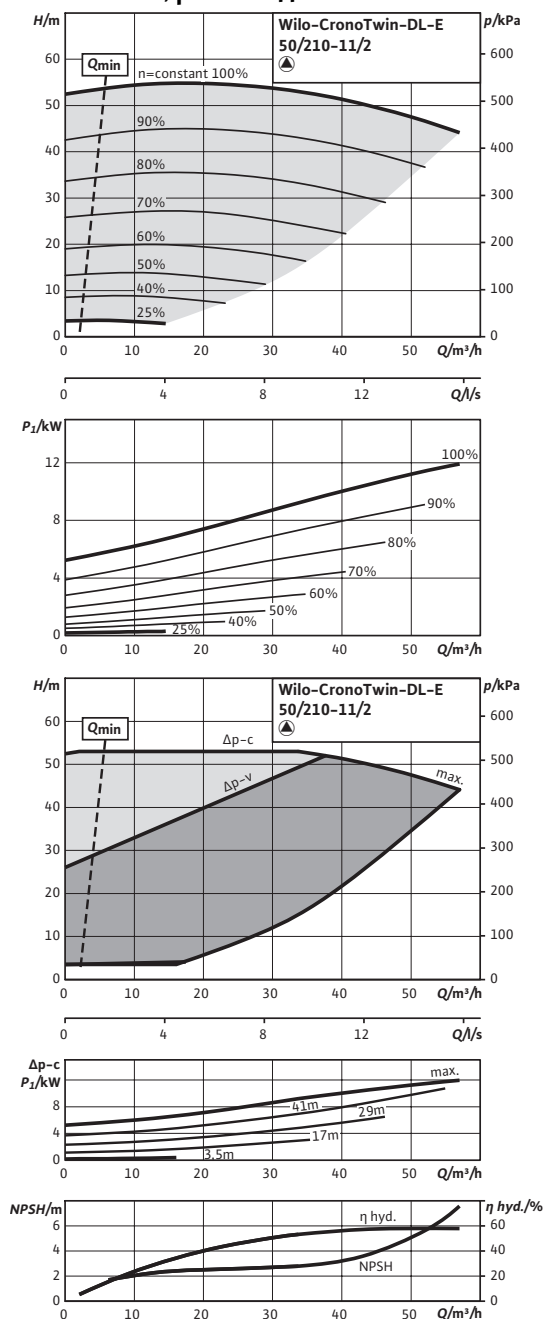
Вес, прим.	<i>m</i>	388 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	
Арт.-№	2153875	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

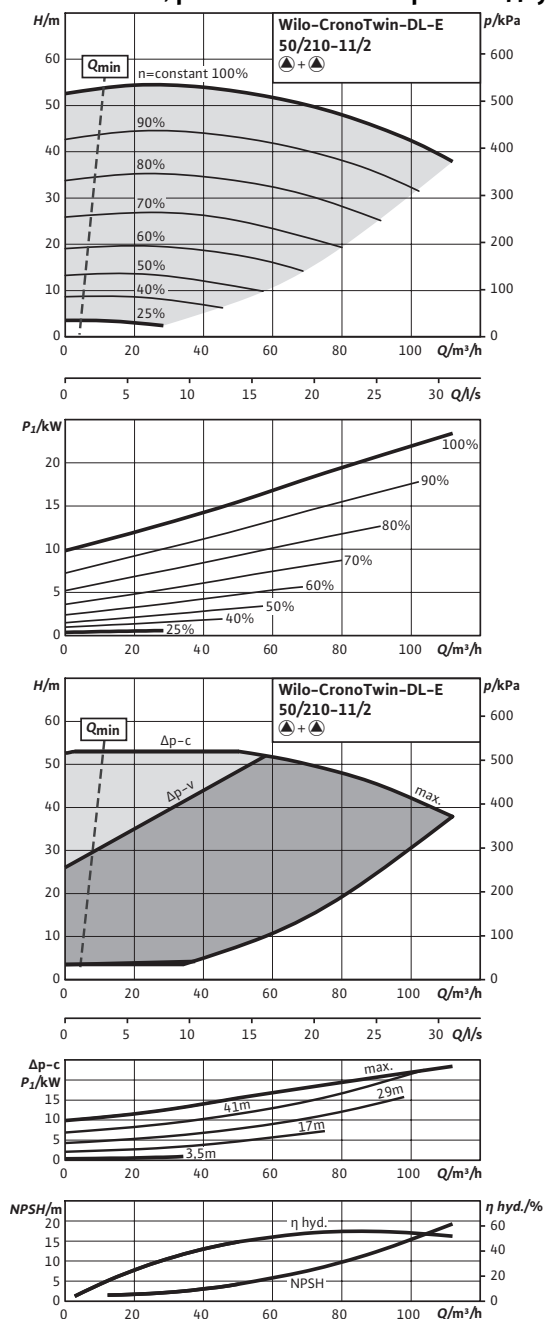
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	20,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,1 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

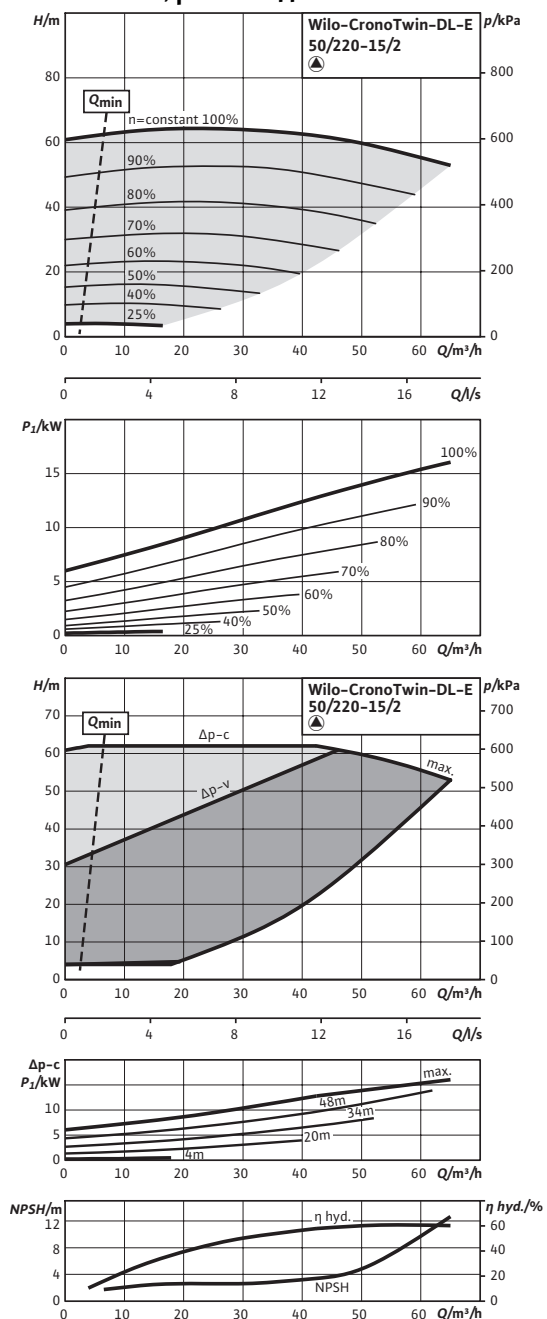
Вес, прим.	m	393 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	
Арт.-№	2153876	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

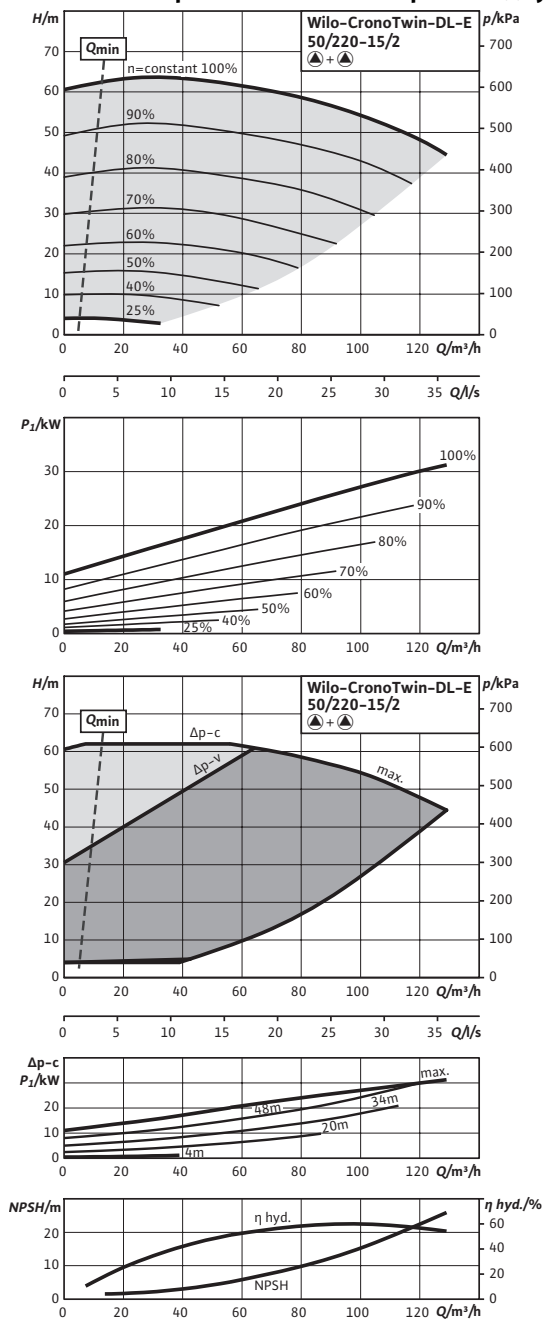
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	25,3 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	15,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

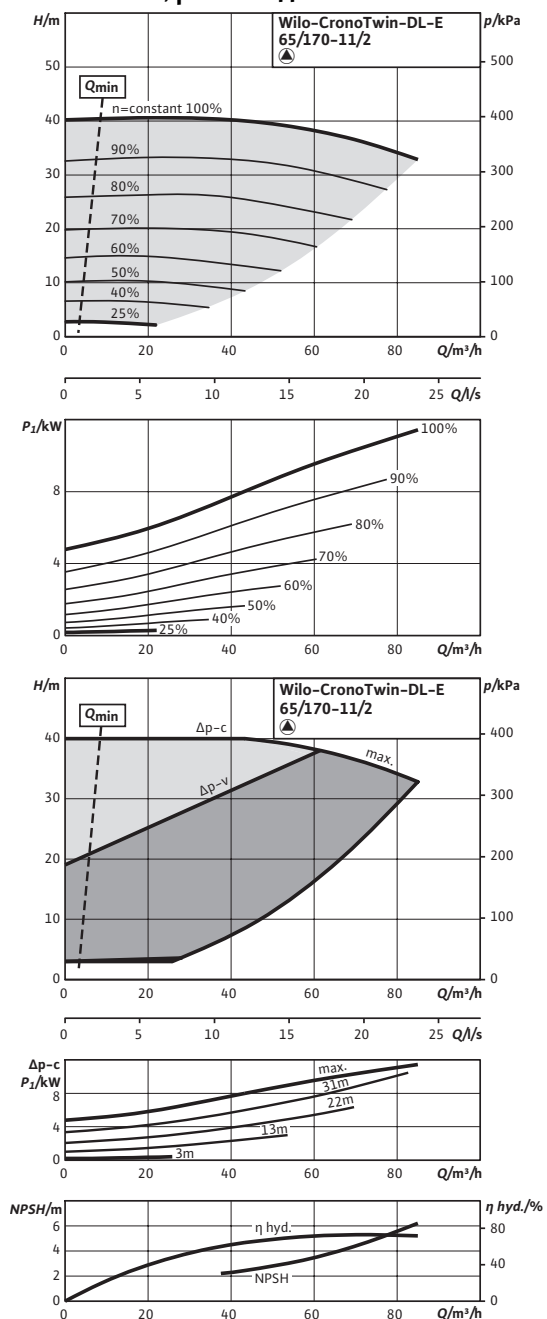
Вес, прим.	m	410 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	
Арт.-№	2153877	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

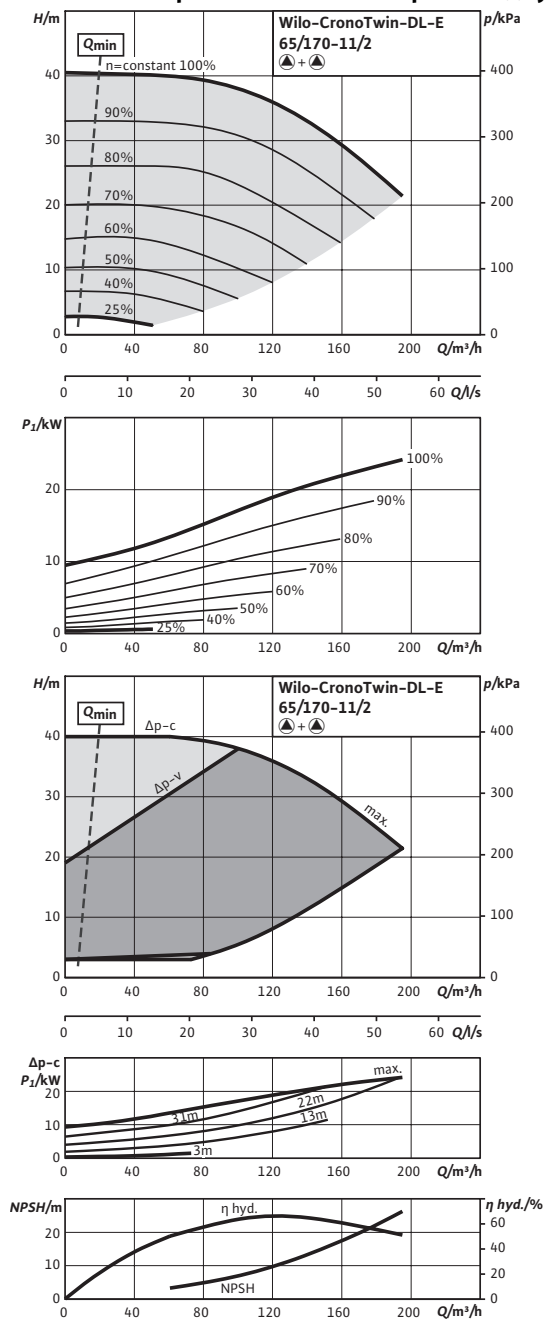
Электроподключение

Подключение к сети	3~440 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-CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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 3~40 0 B	18,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	11,6 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

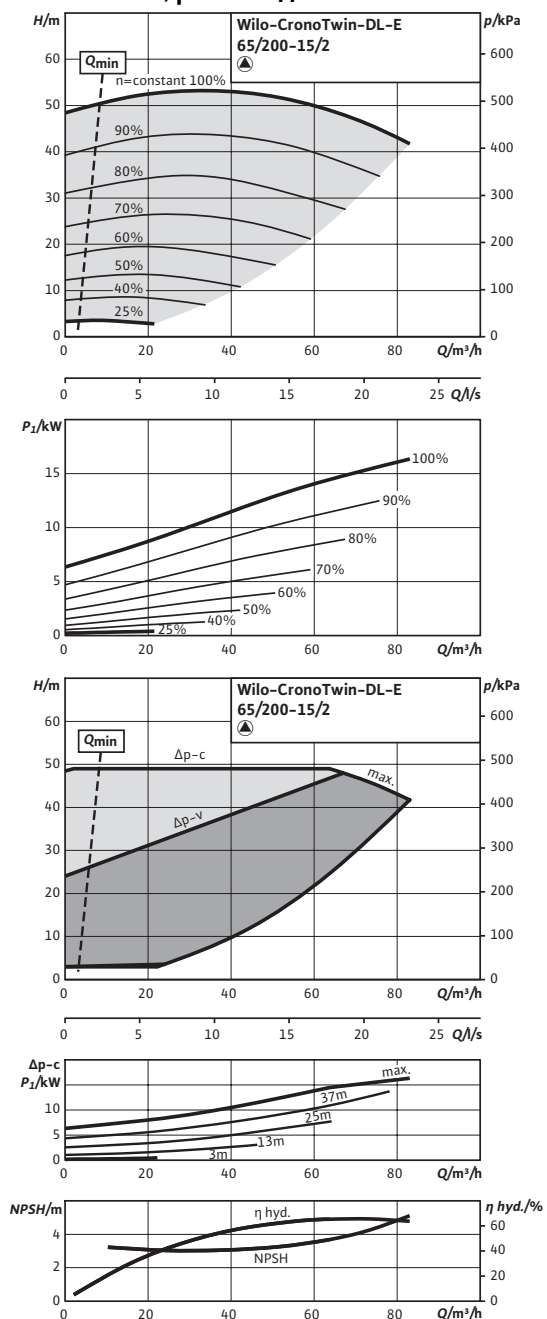
Вес, прим.	m	377 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	
Арт.-№	2153878	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

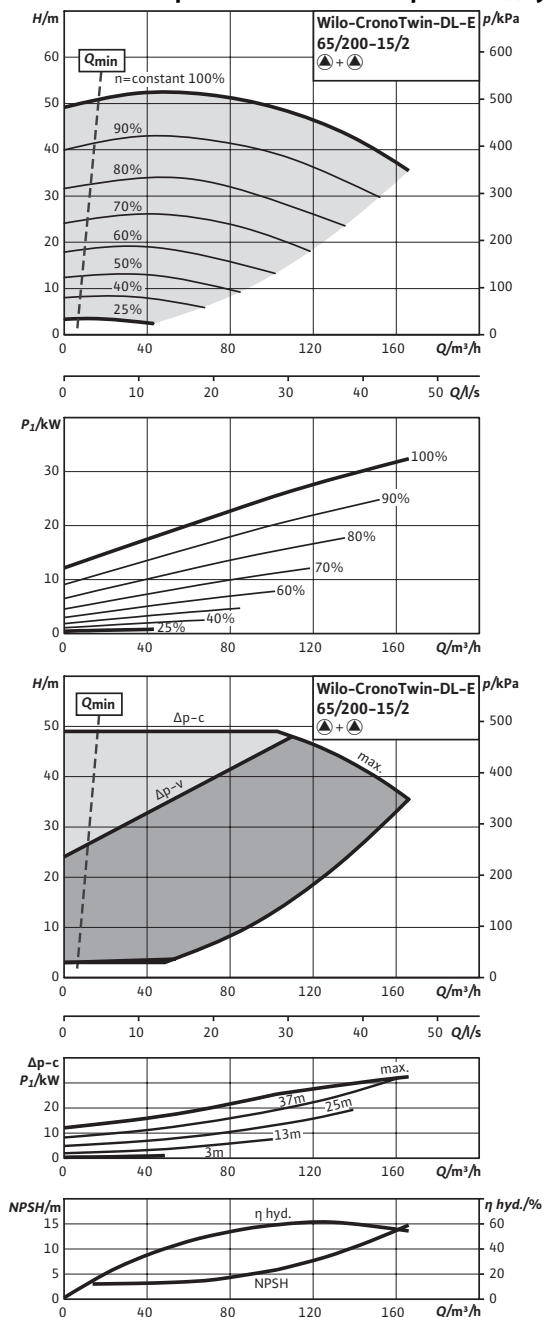
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	26,2 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

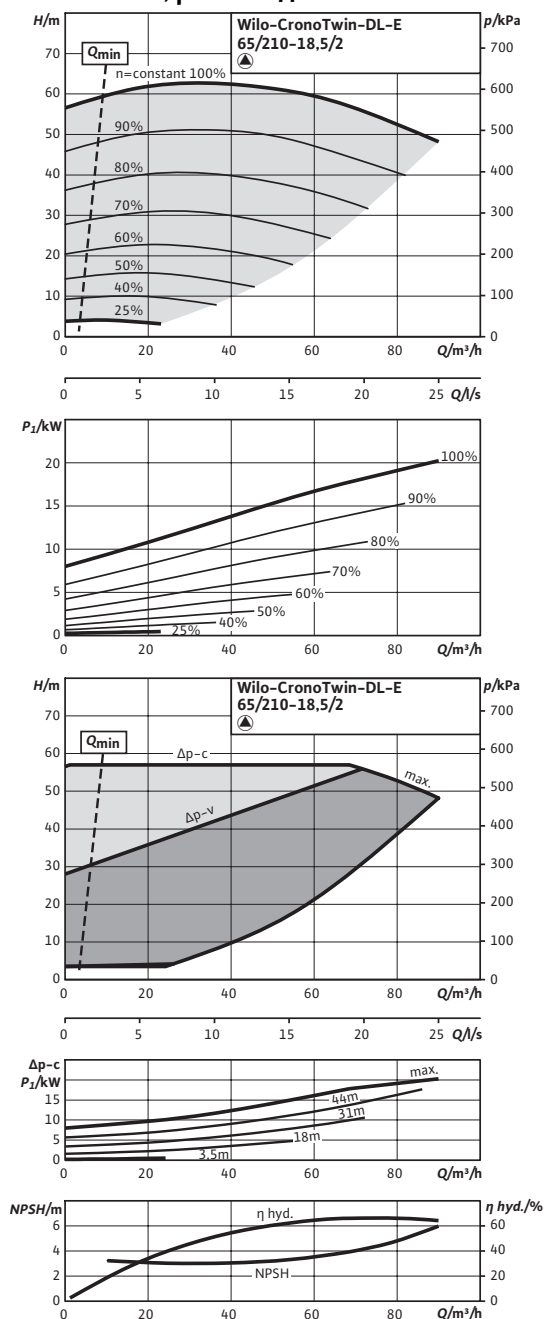
Вес, прим.	m	422 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	
Арт.-№	2153879	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

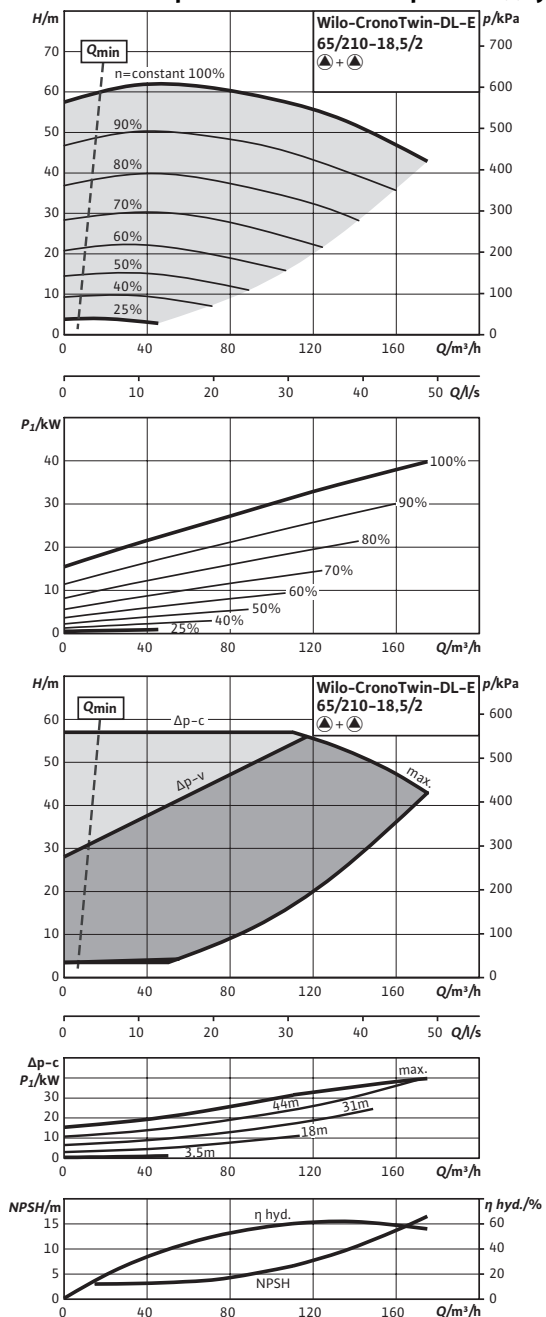
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	33,4 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

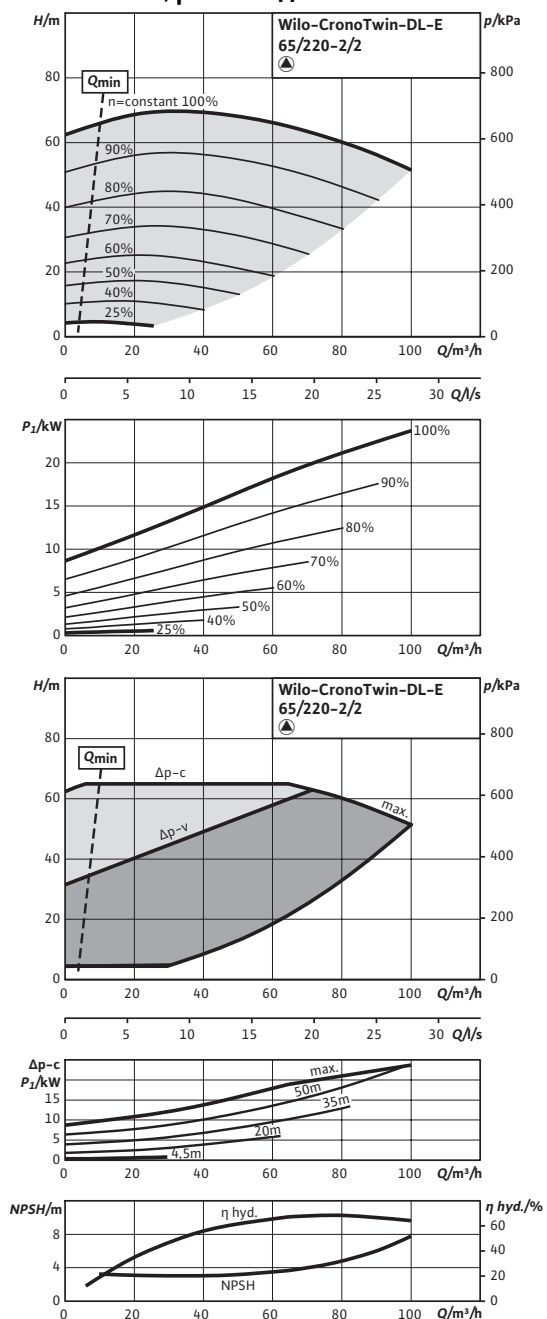
Вес, прим.	m	507 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153880	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

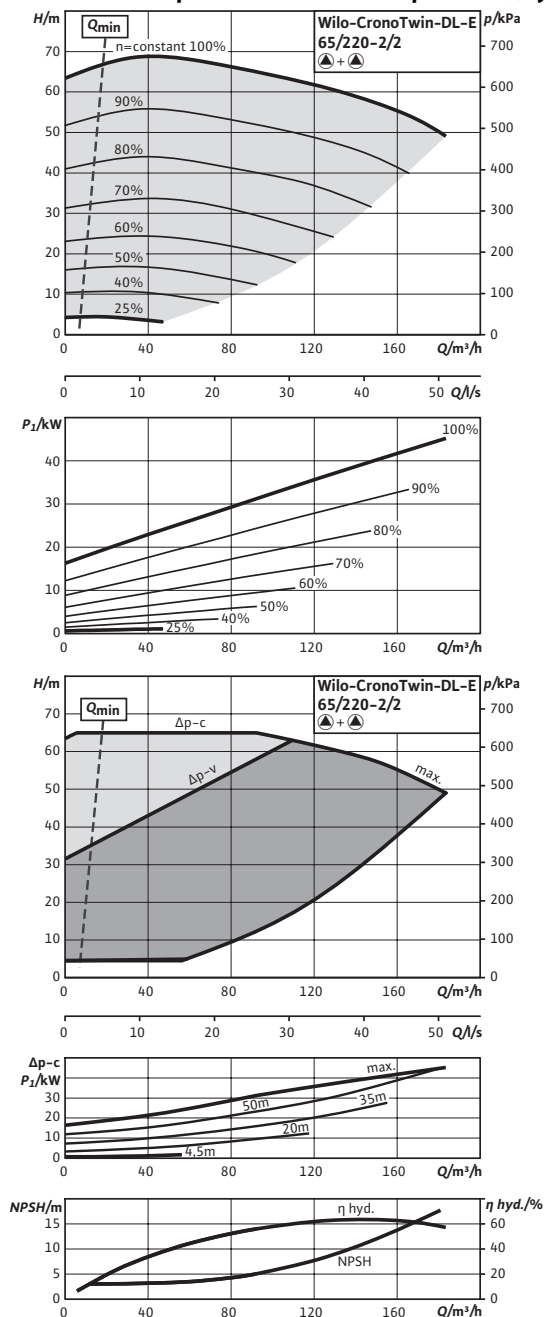
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	38,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	25,0 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

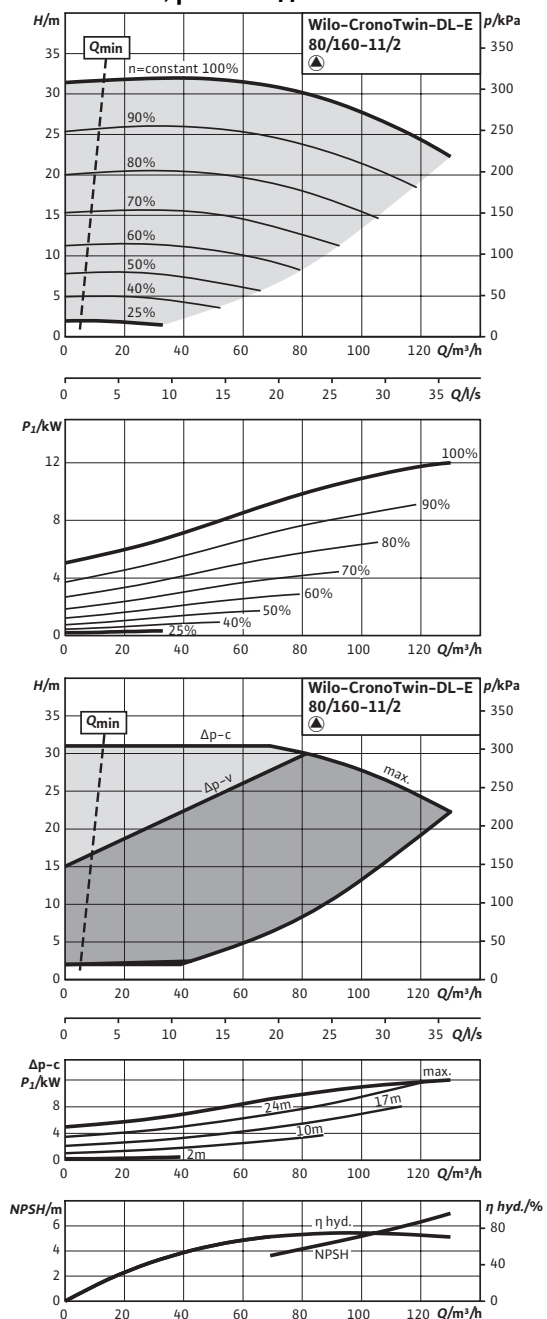
Вес, прим.	m	527 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	
Арт.-№	2153881	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

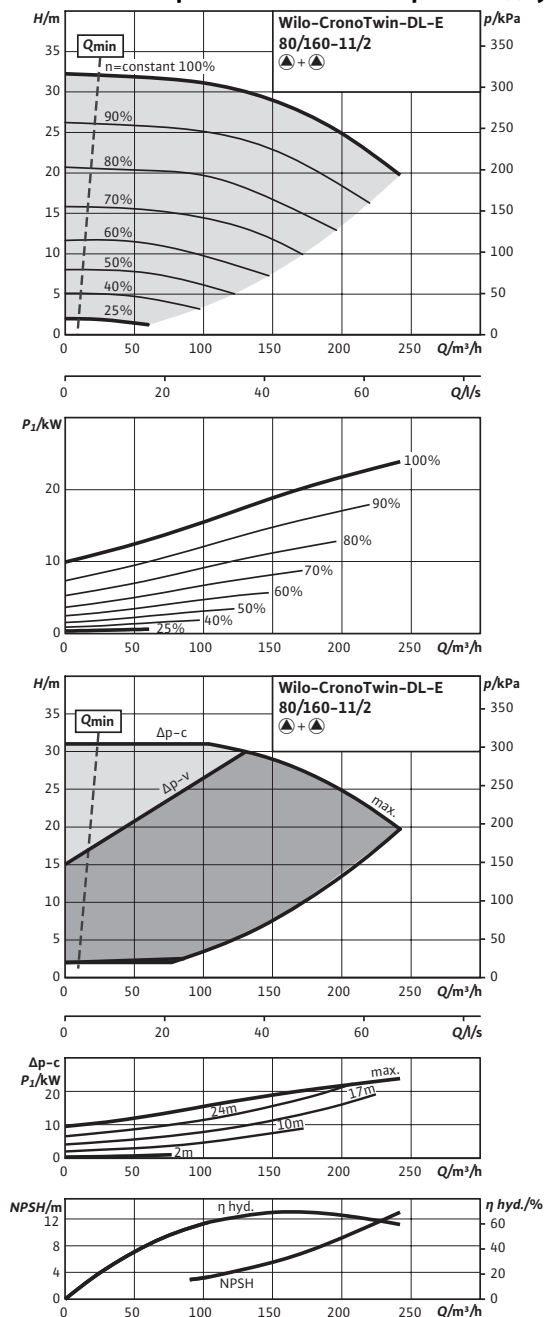
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	21,0 A
-------------------------	----------------------	--------

Макс. потребляемая мощность	P_1	13,0 кВт
-----------------------------	-------	----------

Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
-----------------------------	-------	----------

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

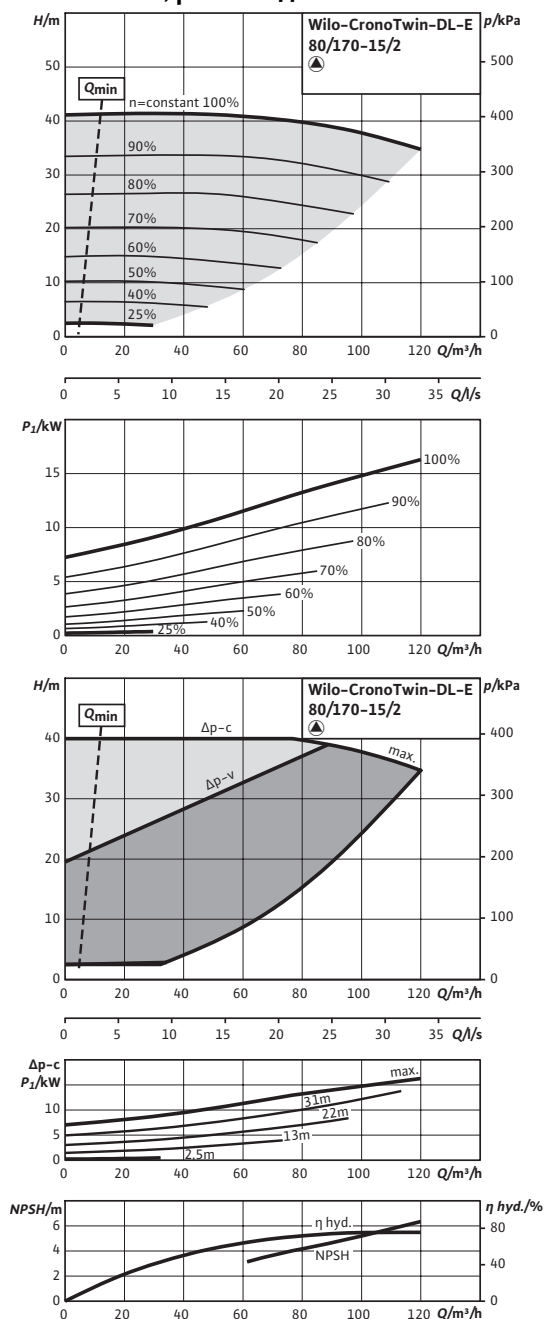
Вес, прим.	m	386 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	
Арт.-№	2153882	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

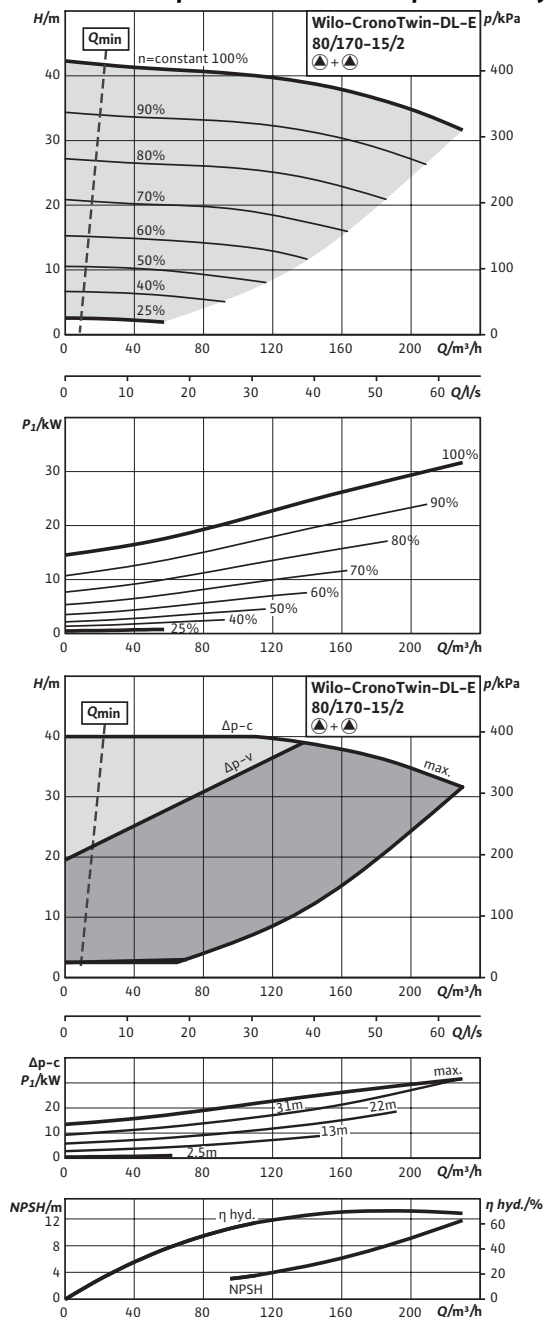
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,6 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,3 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

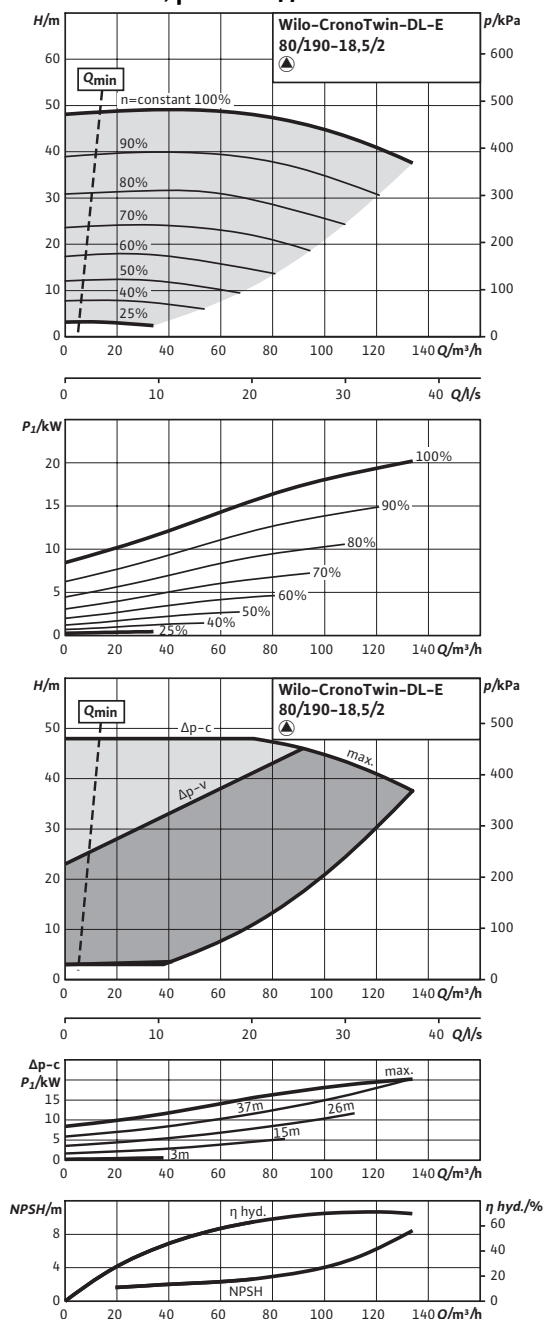
Вес, прим.	<i>m</i>	402 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	
Арт.-№	2153883	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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 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

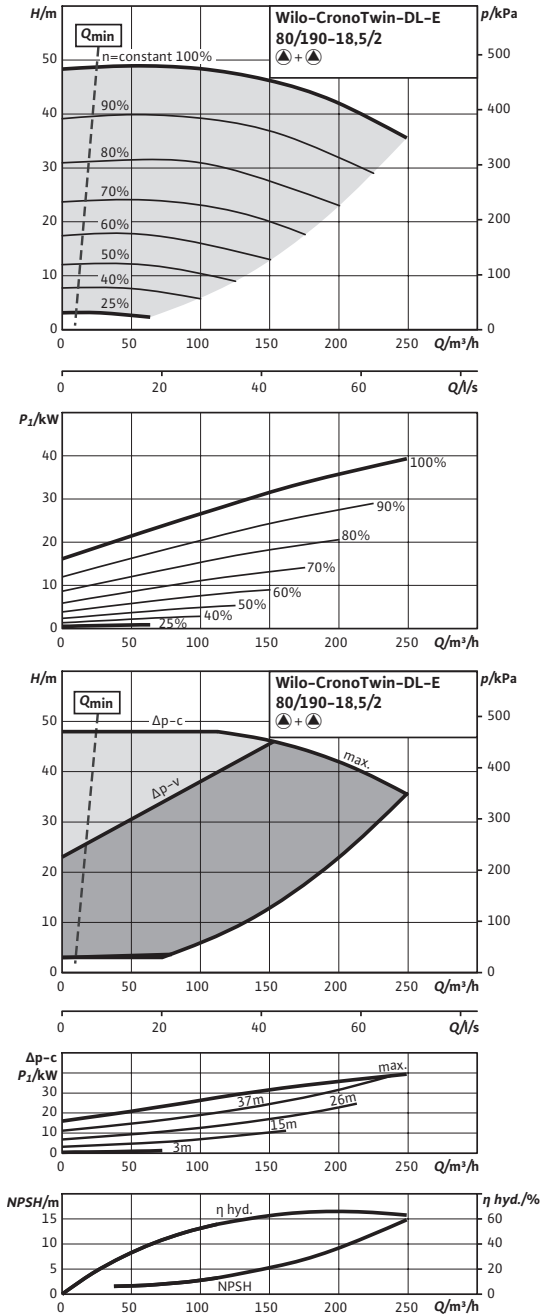
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	33,4 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

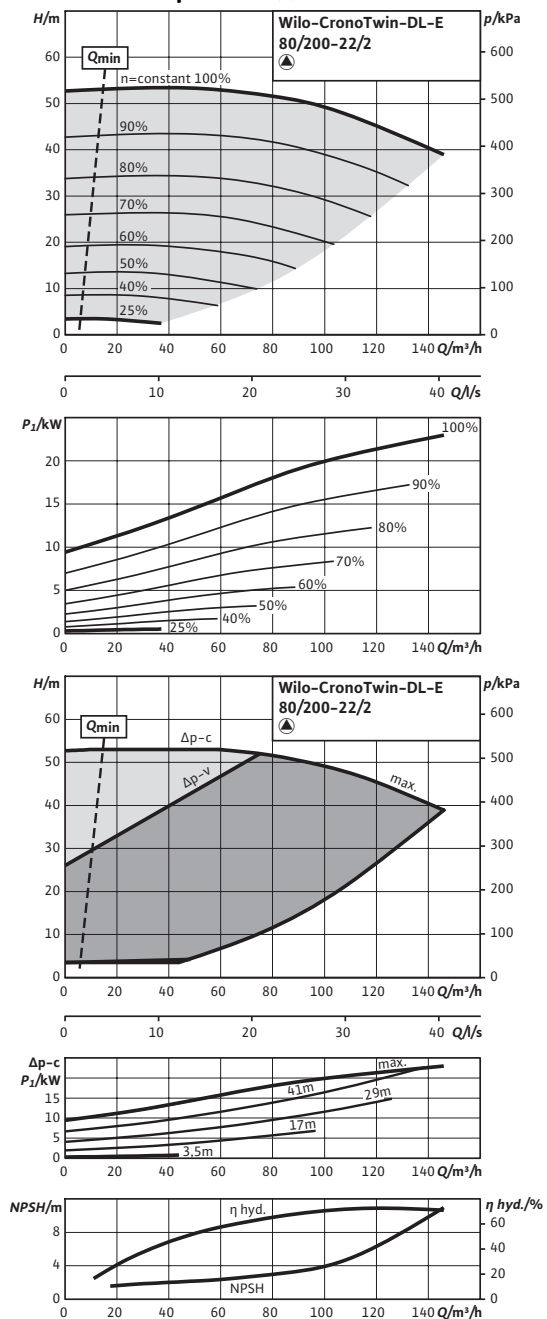
Вес, прим.	m	522 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153884	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

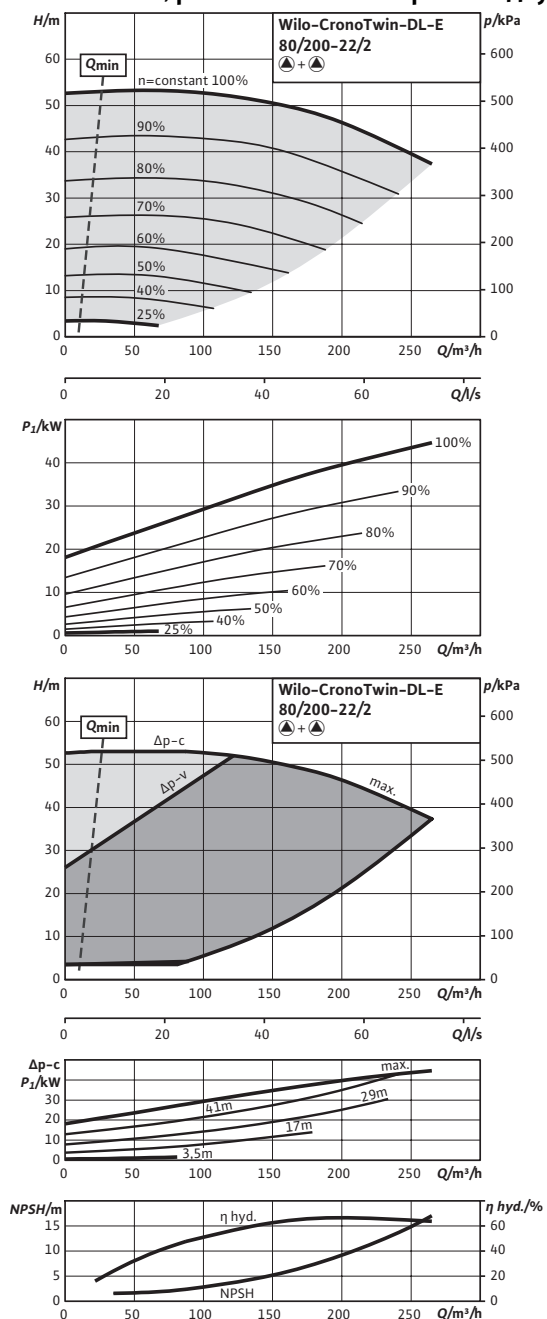
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	37,4 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

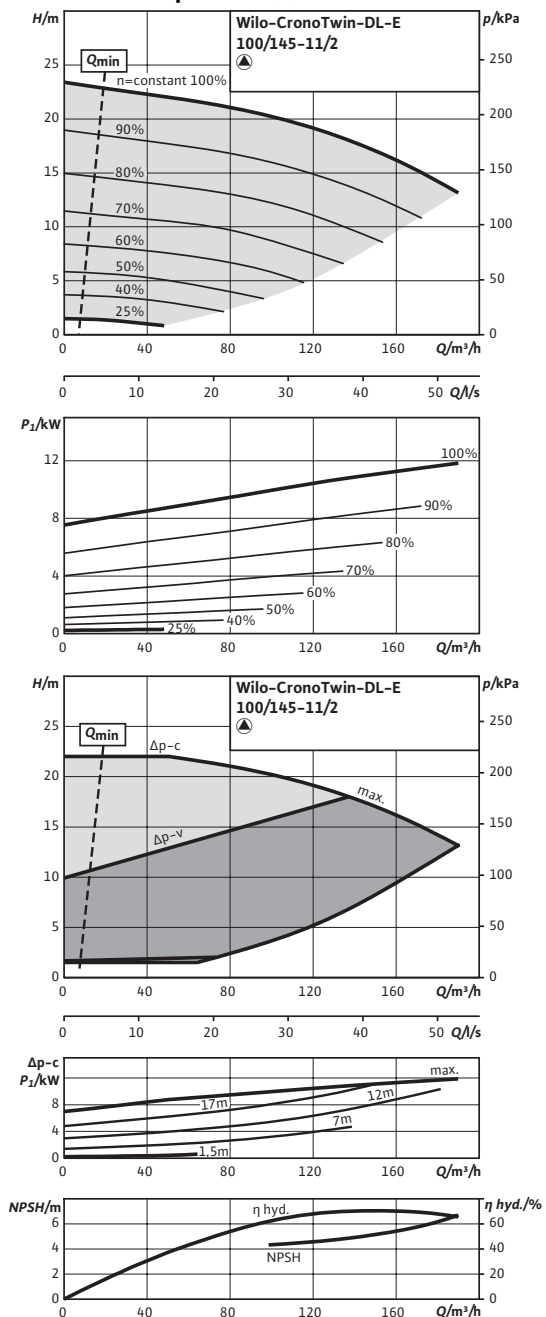
Вес, прим.	m	548 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	
Арт.-№	2153885	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

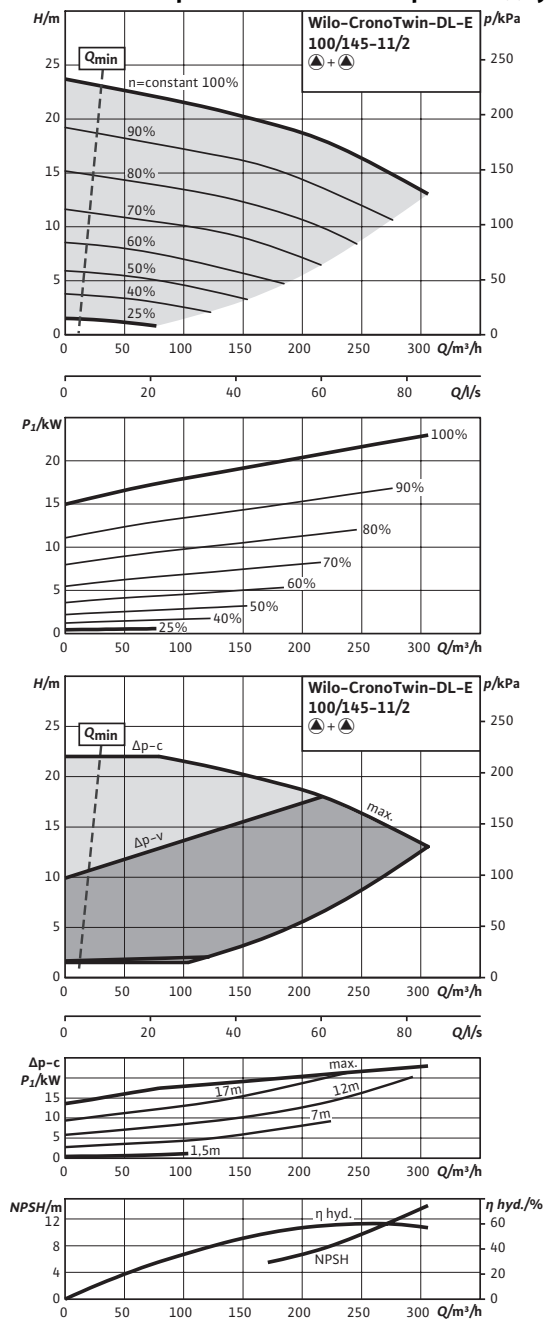
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	12,9 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

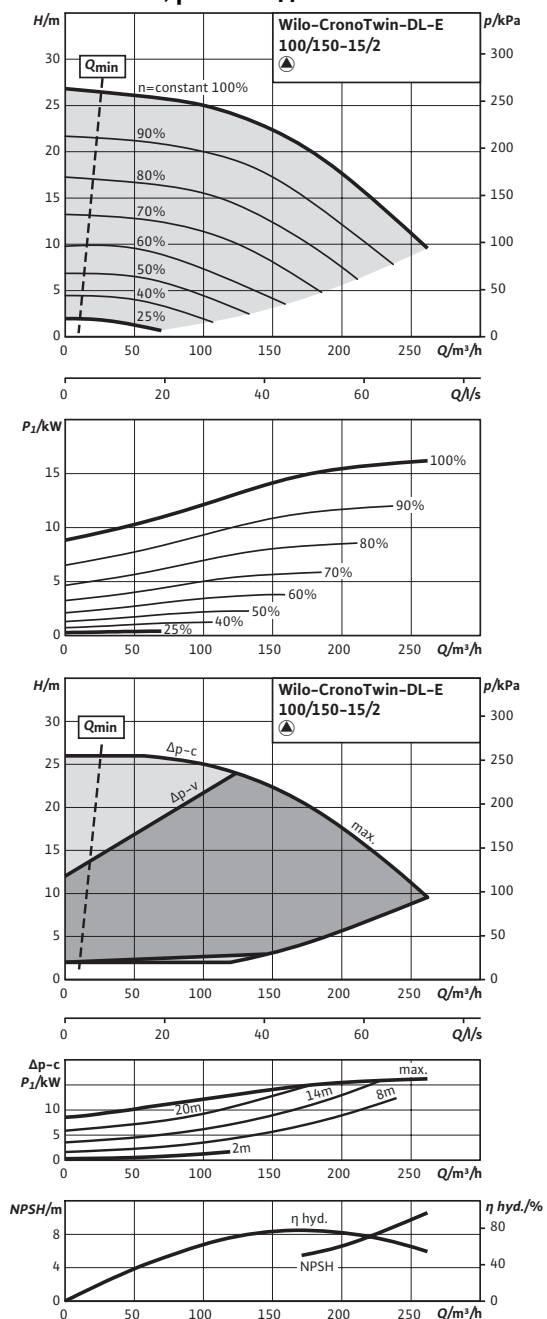
Вес, прим.	m	429 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	
Арт.-№	2153886	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

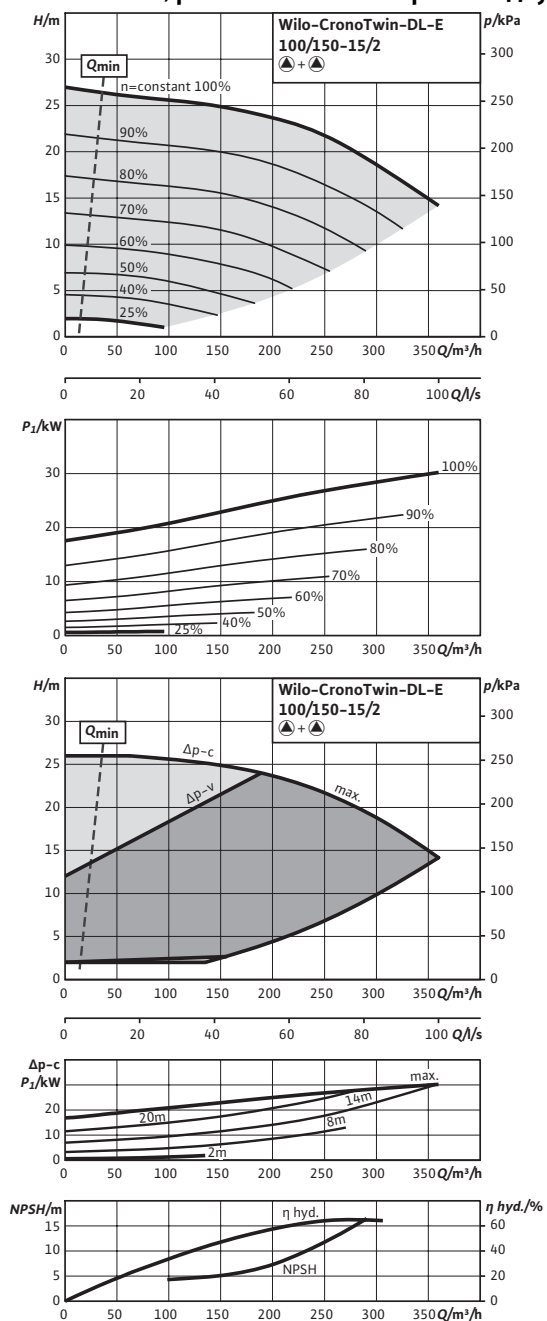
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	27,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,8 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

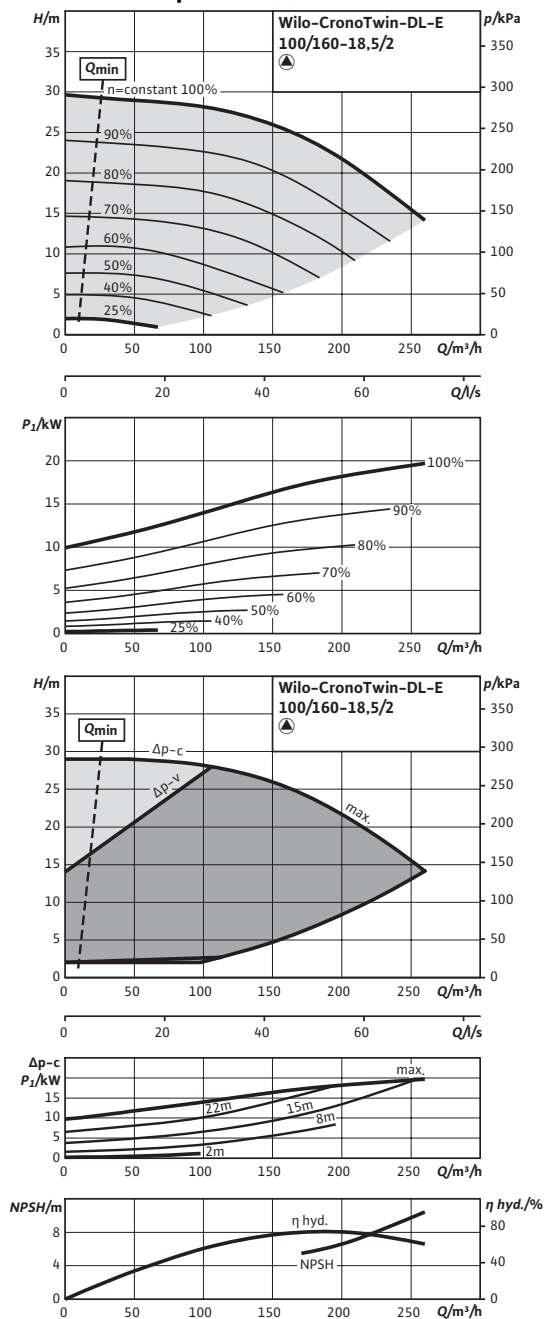
Вес, прим.	m	445 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	
Арт.-№	2153887	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

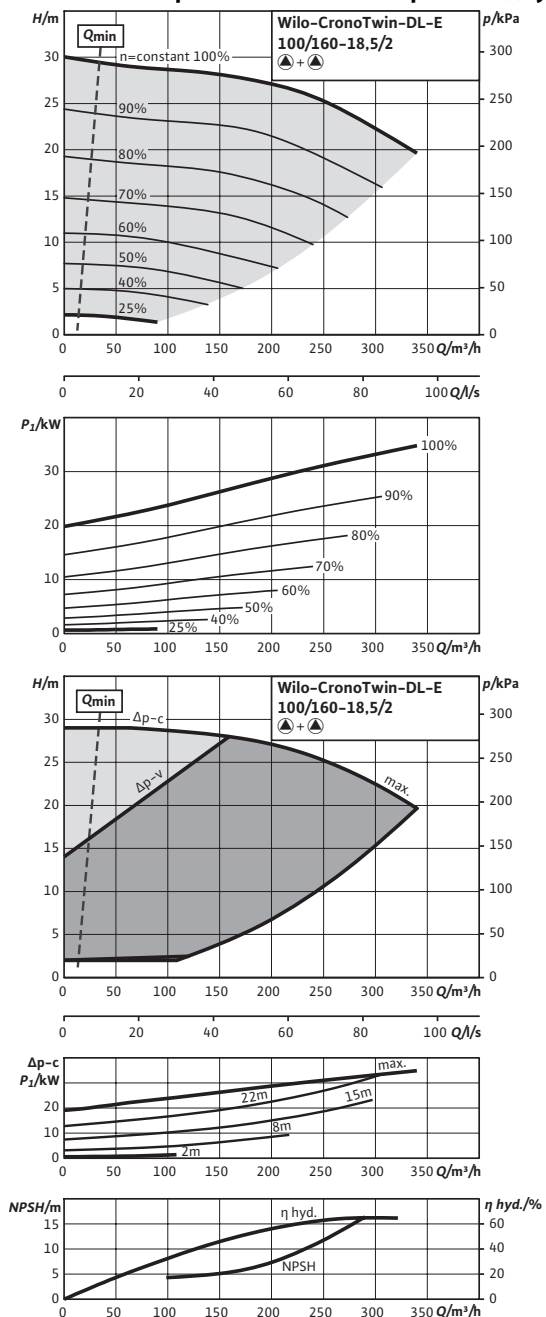
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	34,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	21,3 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

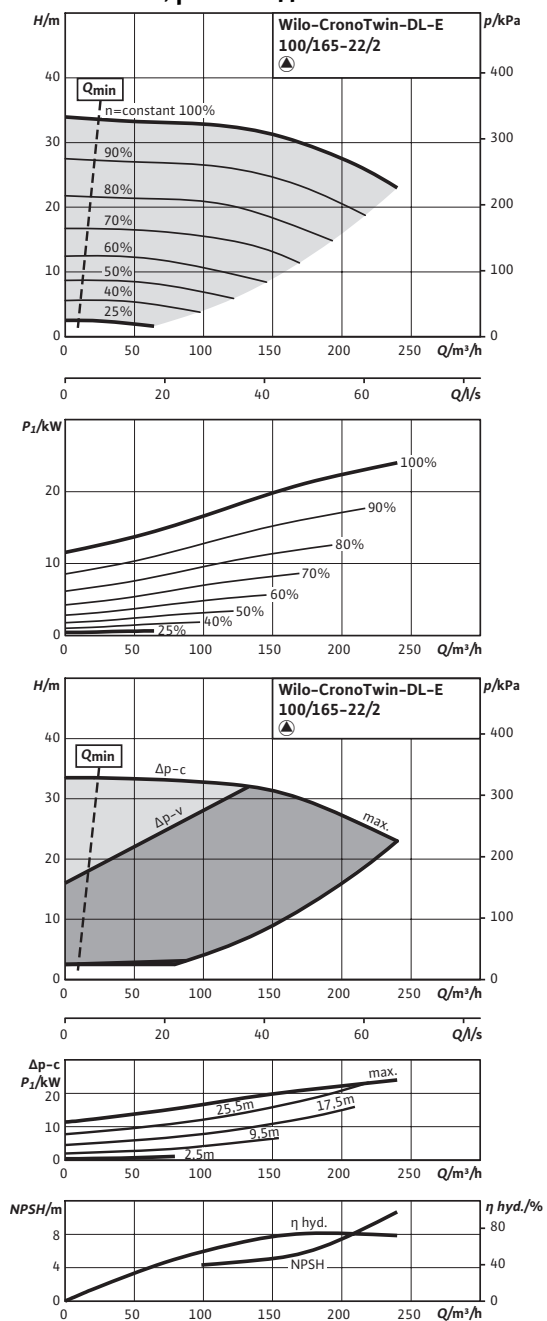
Вес, прим.	m	530 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	
Арт.-№	2153888	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, работа одного насоса



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

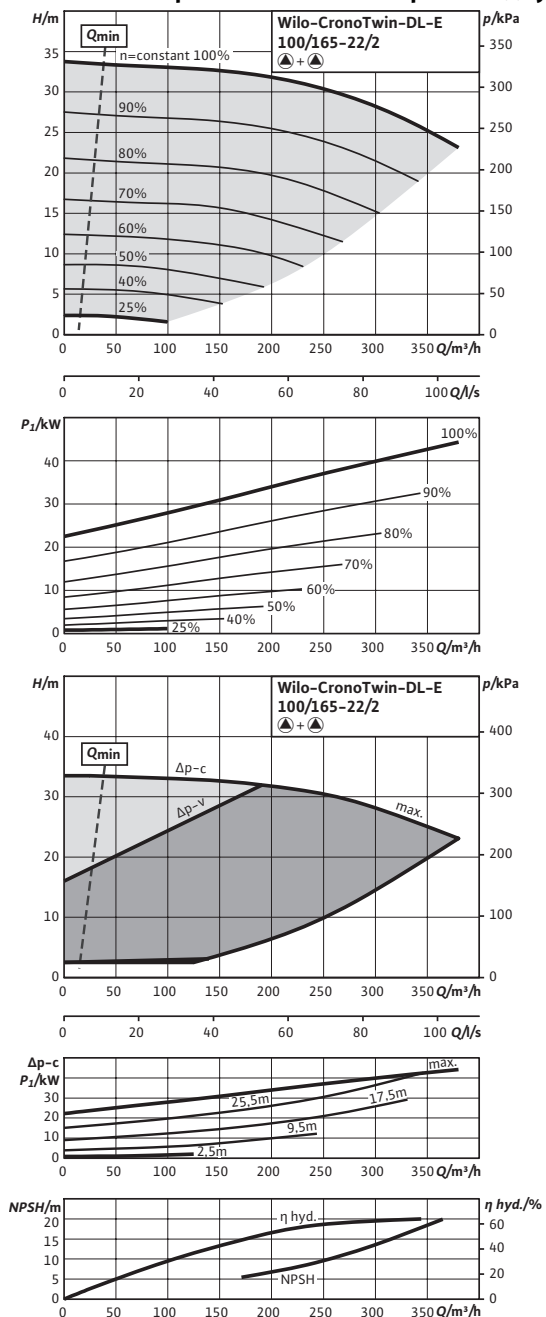
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1

Характеристики

2-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	41,0 A
	3~40	
	0 B	

Макс. потребляемая мощность	P_1	25,5 кВт
-----------------------------	-------	----------

Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
-----------------------------	-------	----------

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

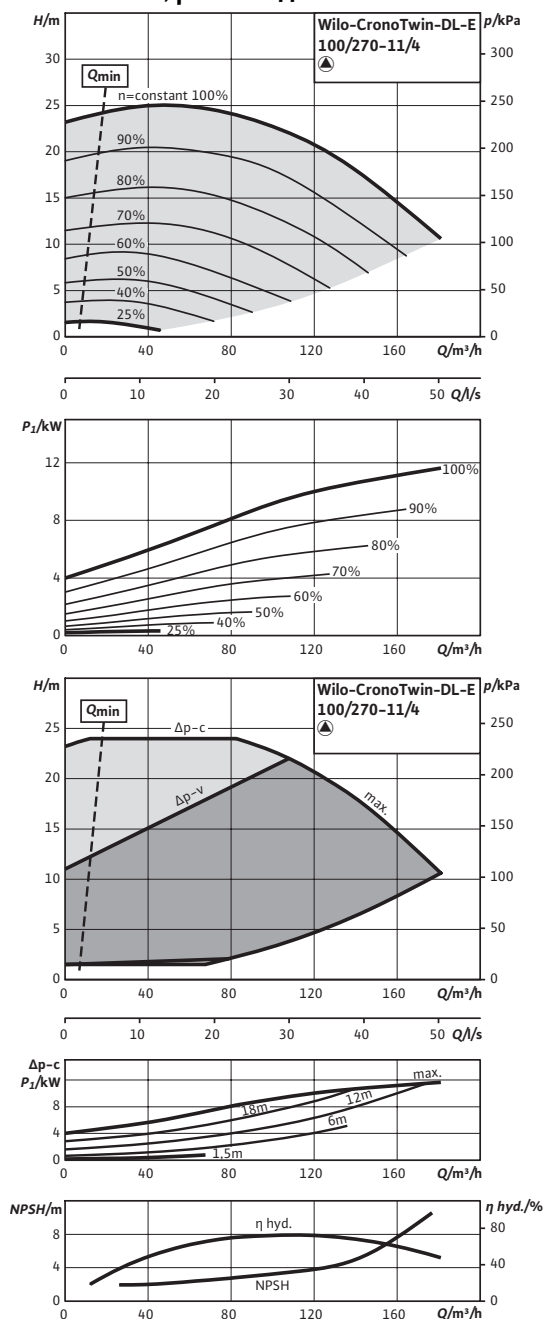
Вес, прим.	m	549 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	
Арт.-№	2153889	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

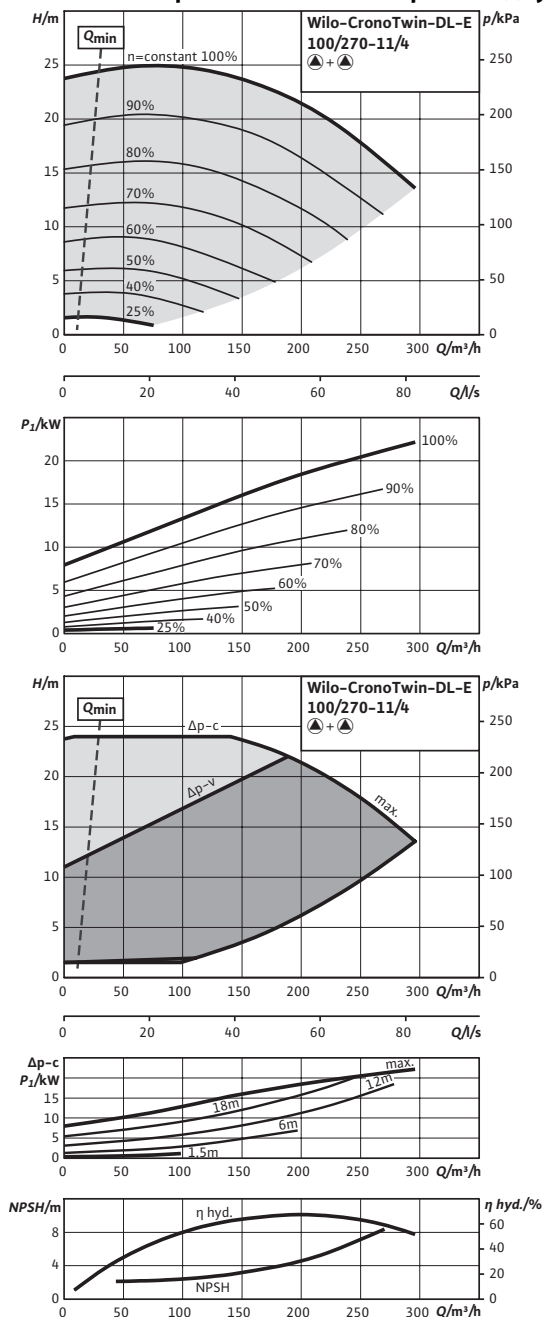
Электроподключение

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	19,8 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	12,4 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

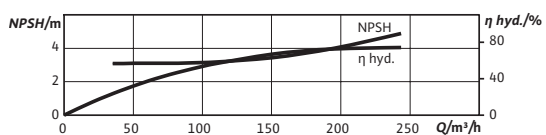
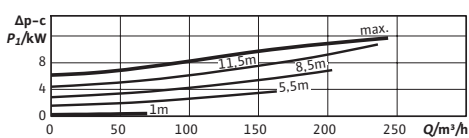
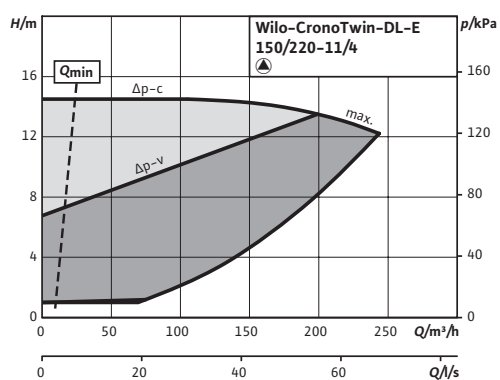
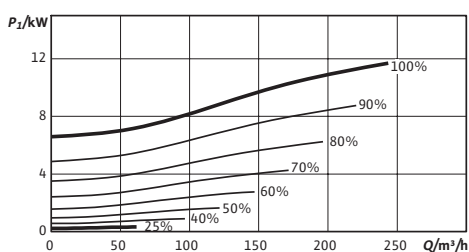
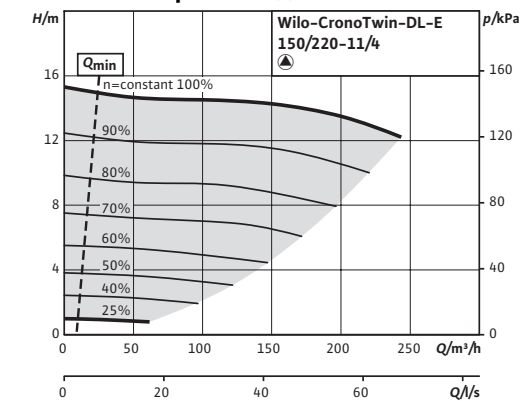
Вес, прим.	<i>m</i>	550 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	
Арт.-№	2153890	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

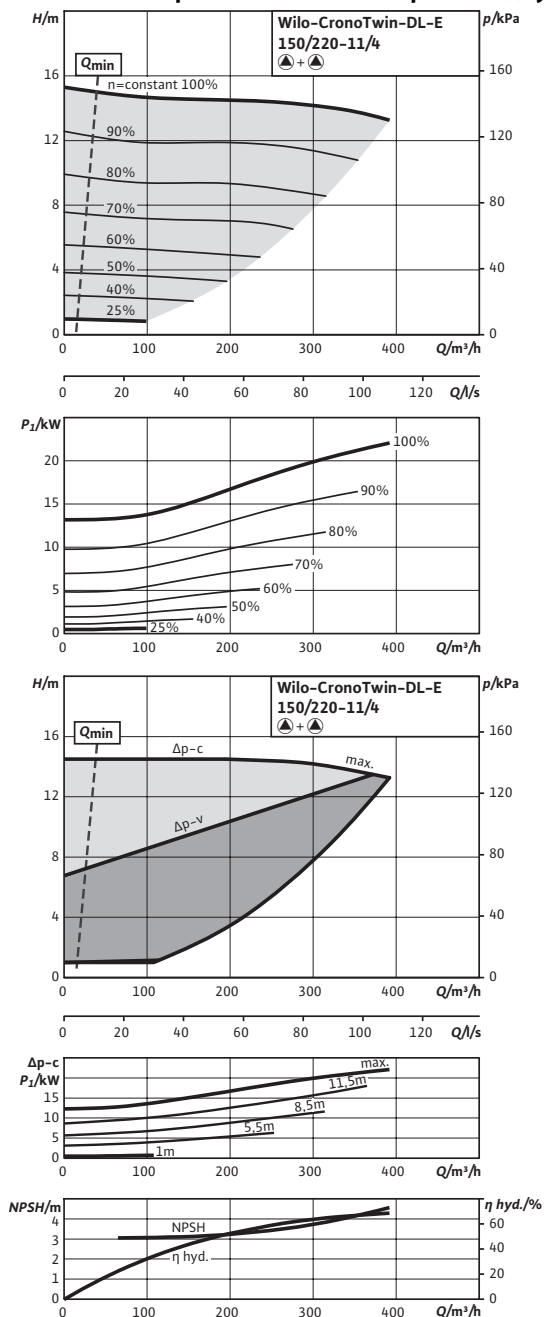
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 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	20,7 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	13,0 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

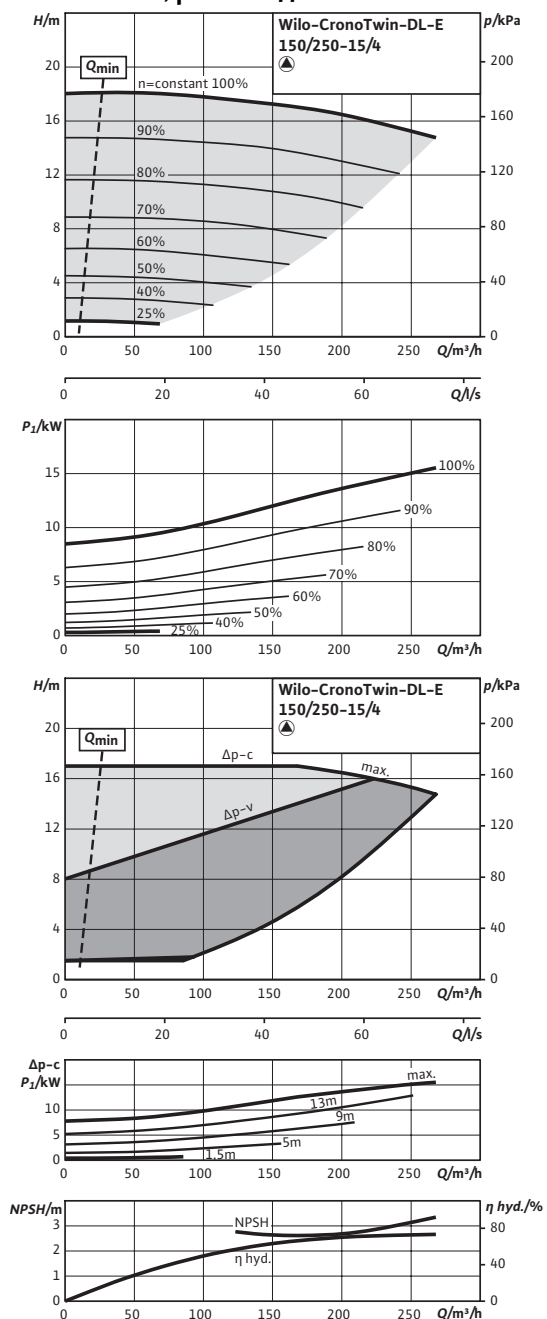
Вес, прим.	m	617 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	
Арт.-№	2153891	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

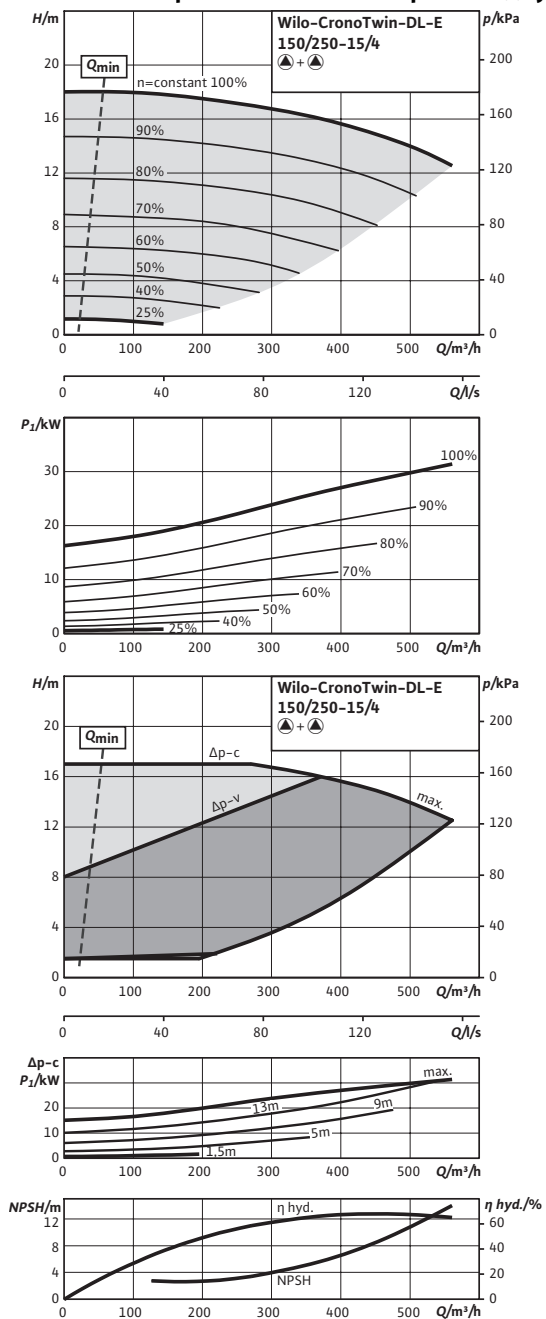
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,0 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	16,8 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

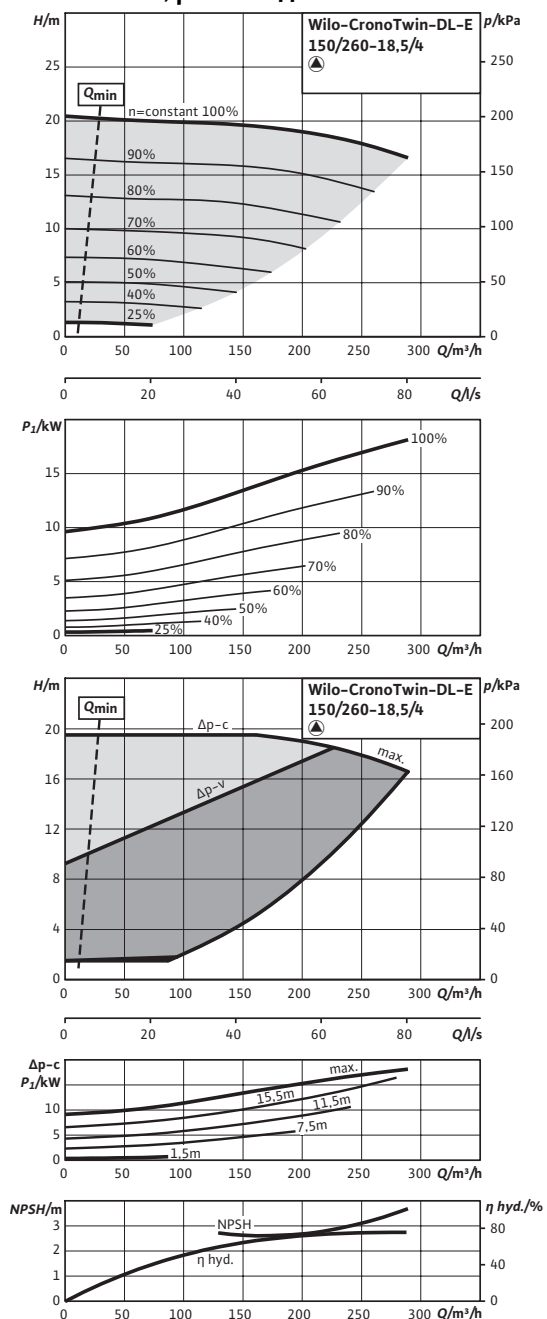
Вес, прим.	m	739 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	
Арт.-№	2153892	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

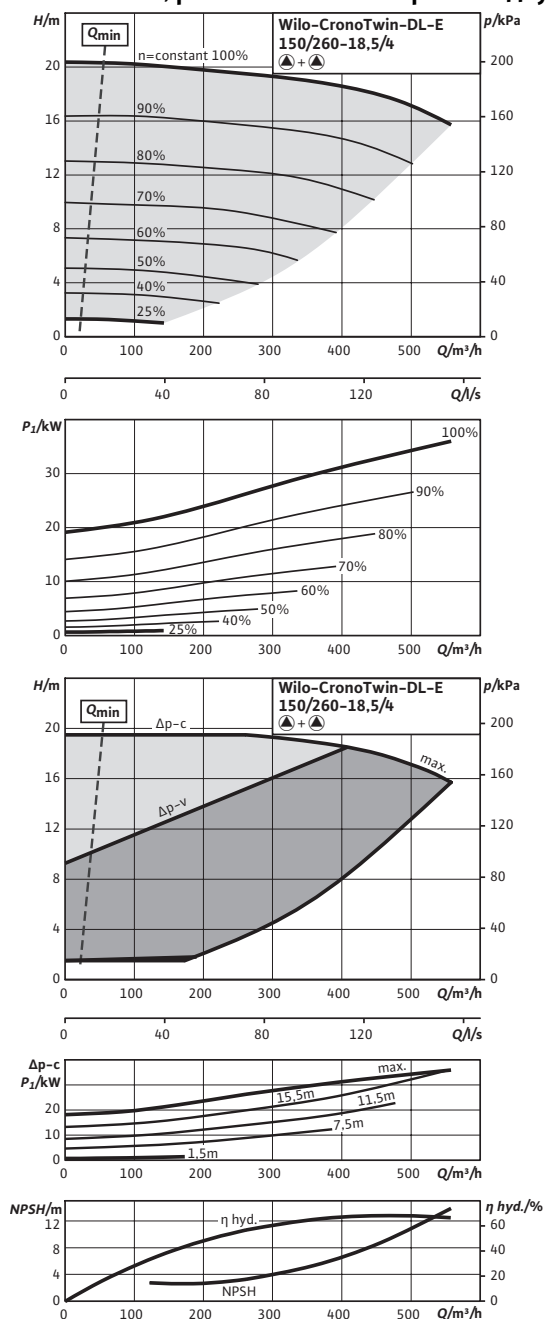
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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	30,7 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

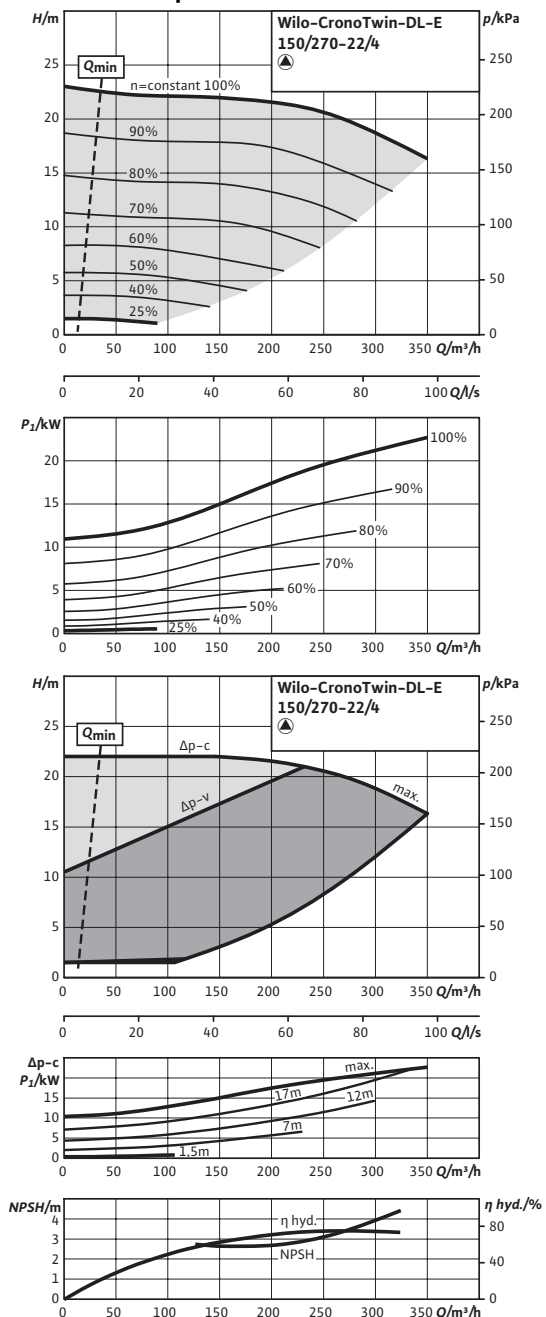
Вес, прим.	m	859 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	
Арт.-№	2153893	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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 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

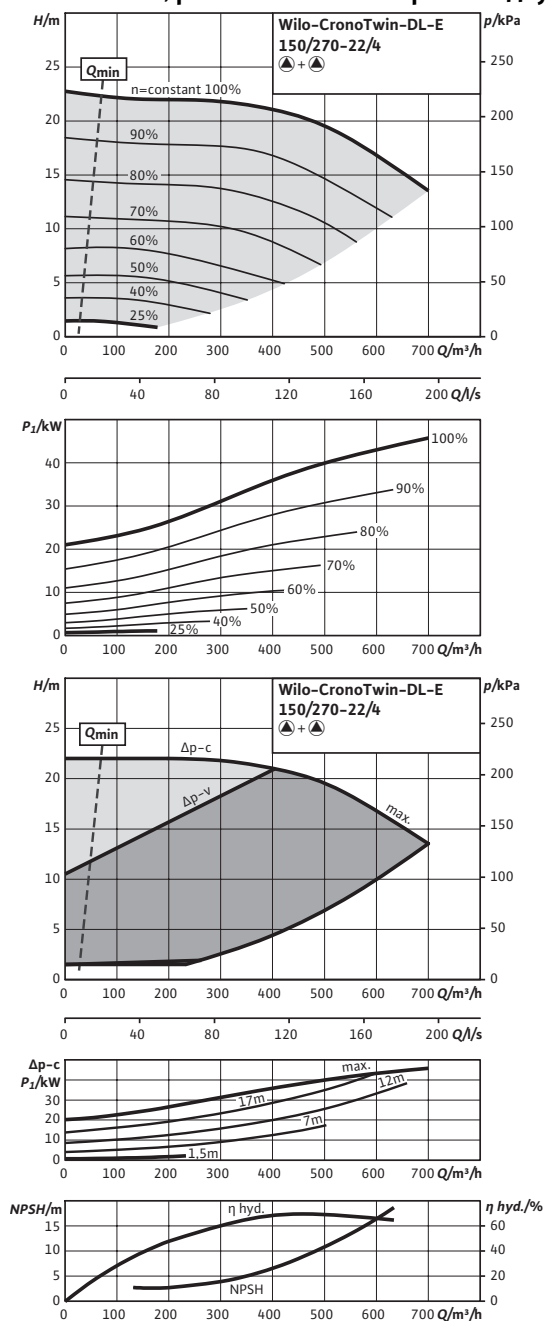
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	38,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	24,7 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

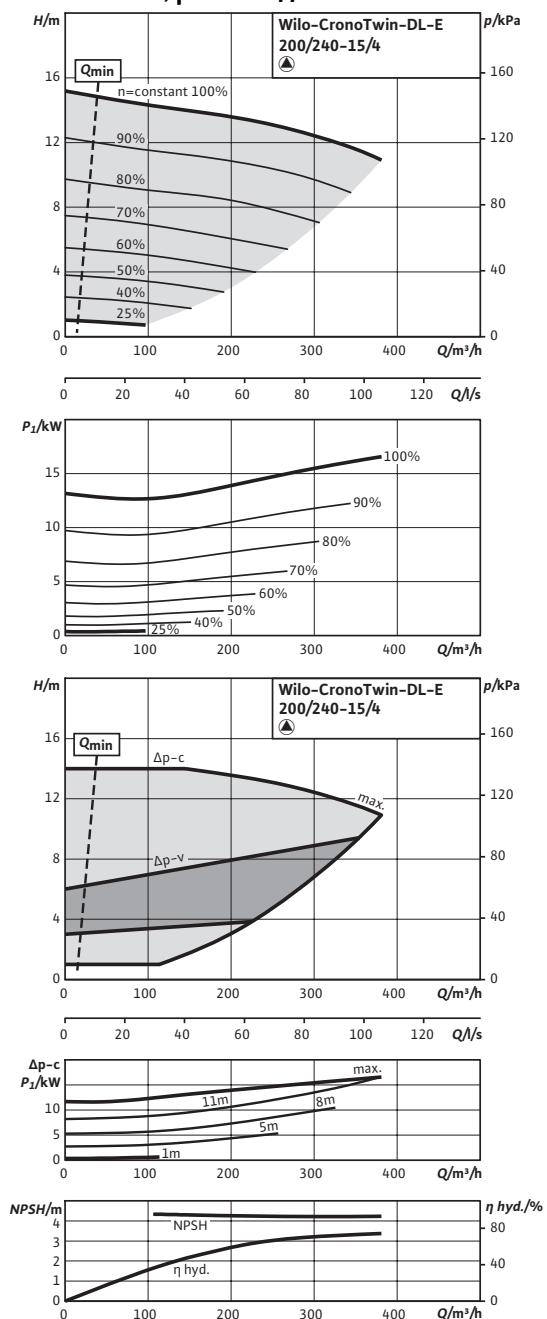
Вес, прим.	m	887 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	
Арт.-№	2153894	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

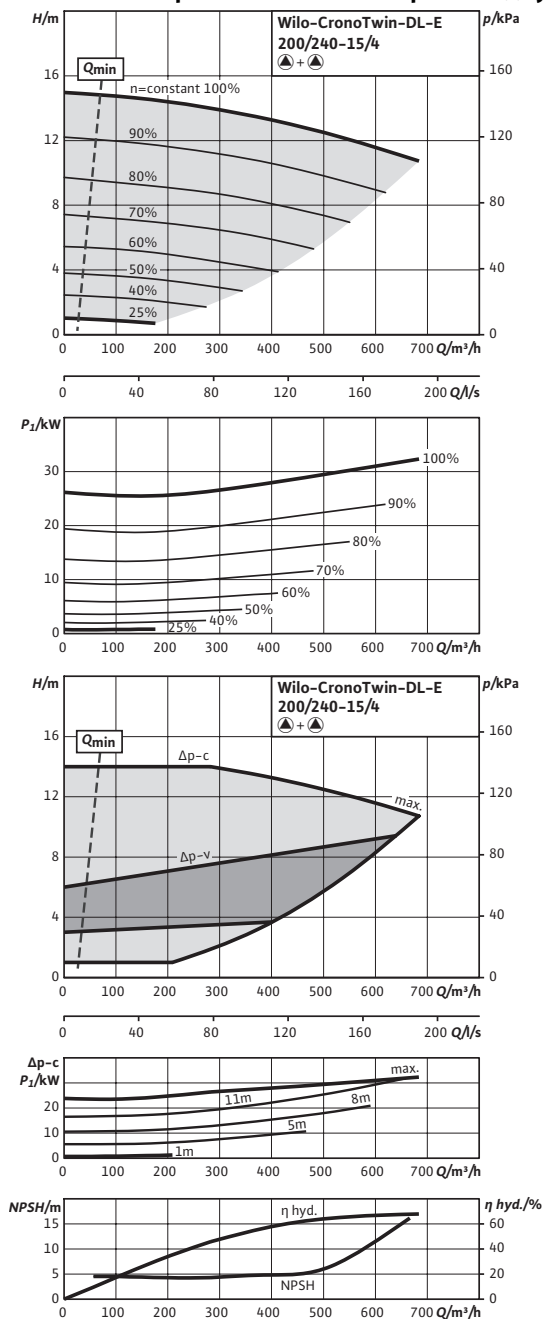
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	26,5 A
Макс. потребляемая мощность	P_1	17,1 кВт
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт

Варианты монтажа

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

Данные для заказа

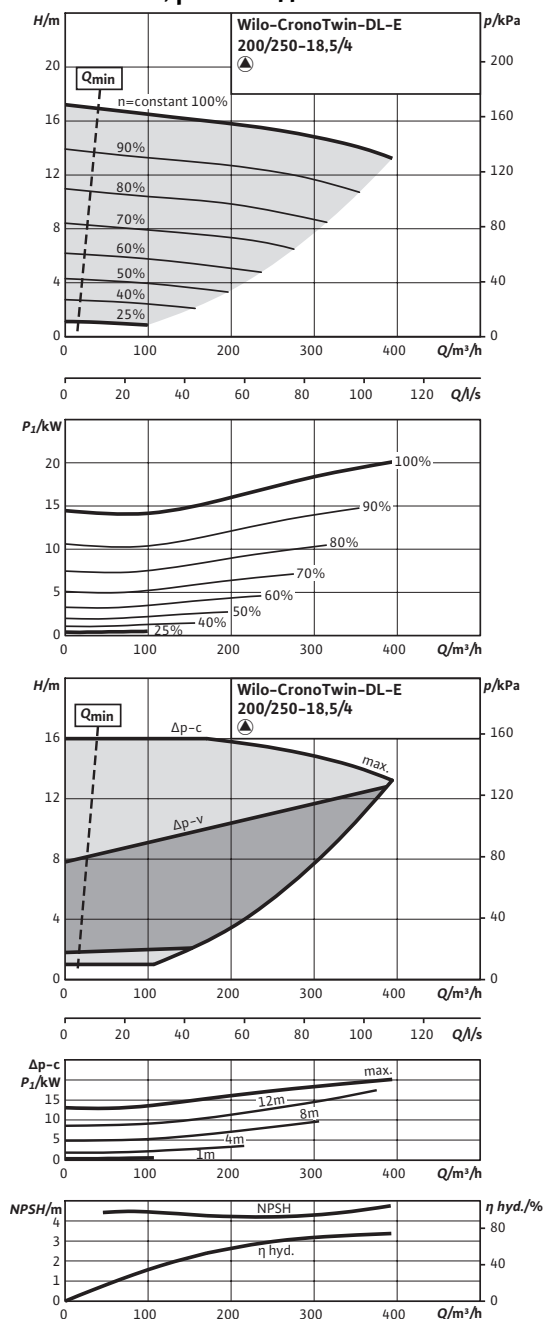
Вес, прим.	<i>m</i>	879 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	
Арт.-№	2153895	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

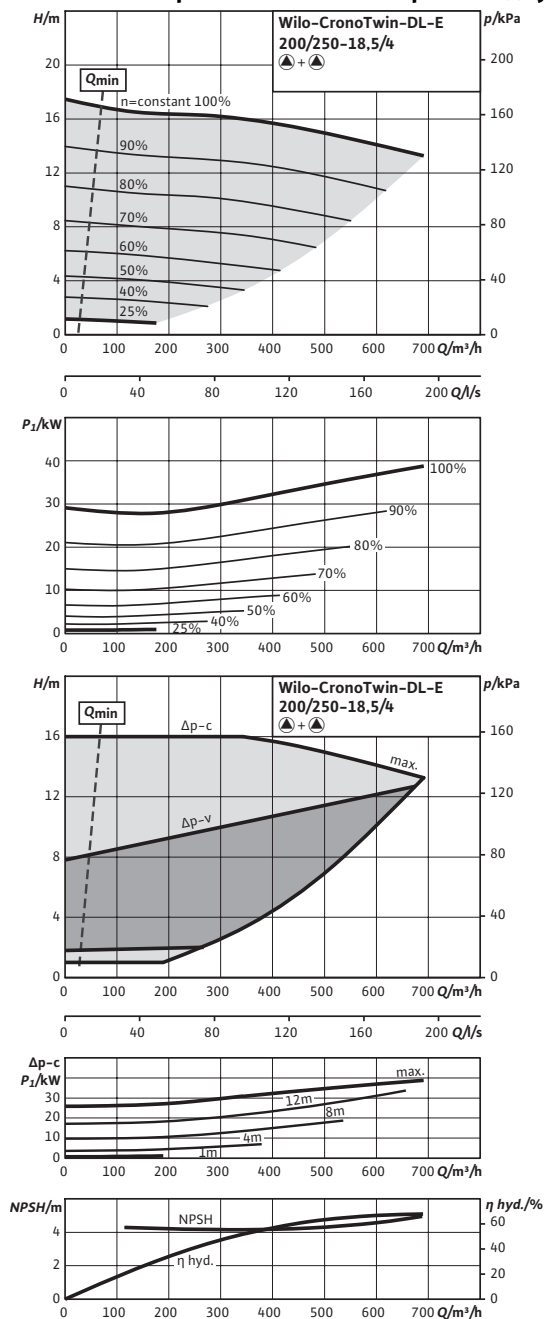
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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

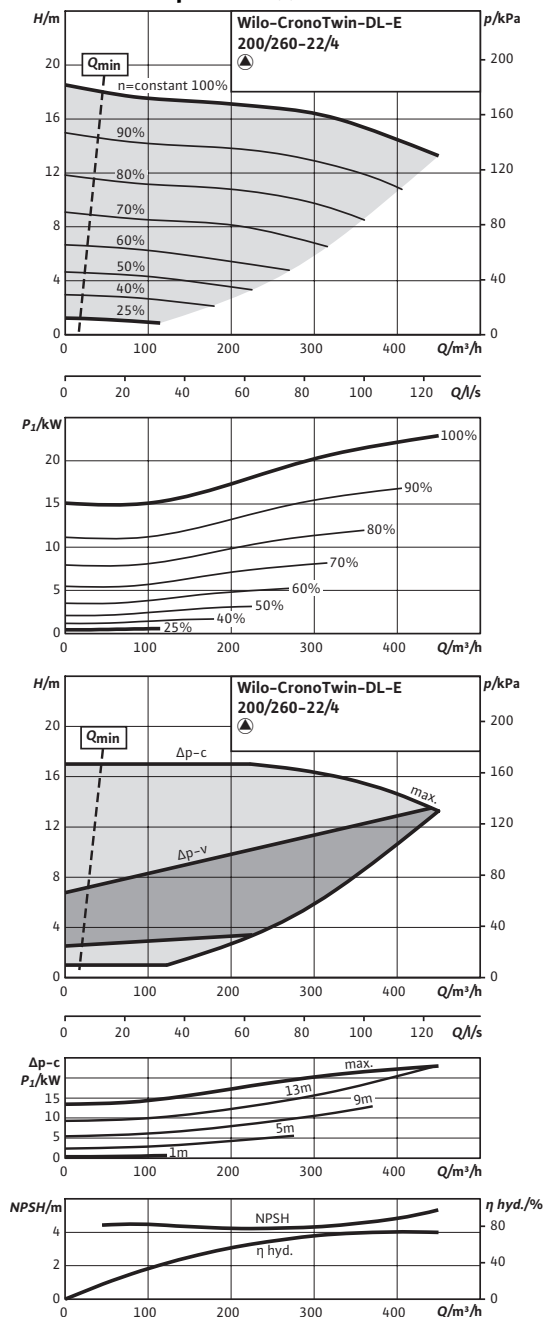
Вес, прим.	<i>m</i>	996 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	
Арт.-№	2153896	

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

Лист данных: Wilo-CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный, работа одного насоса



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

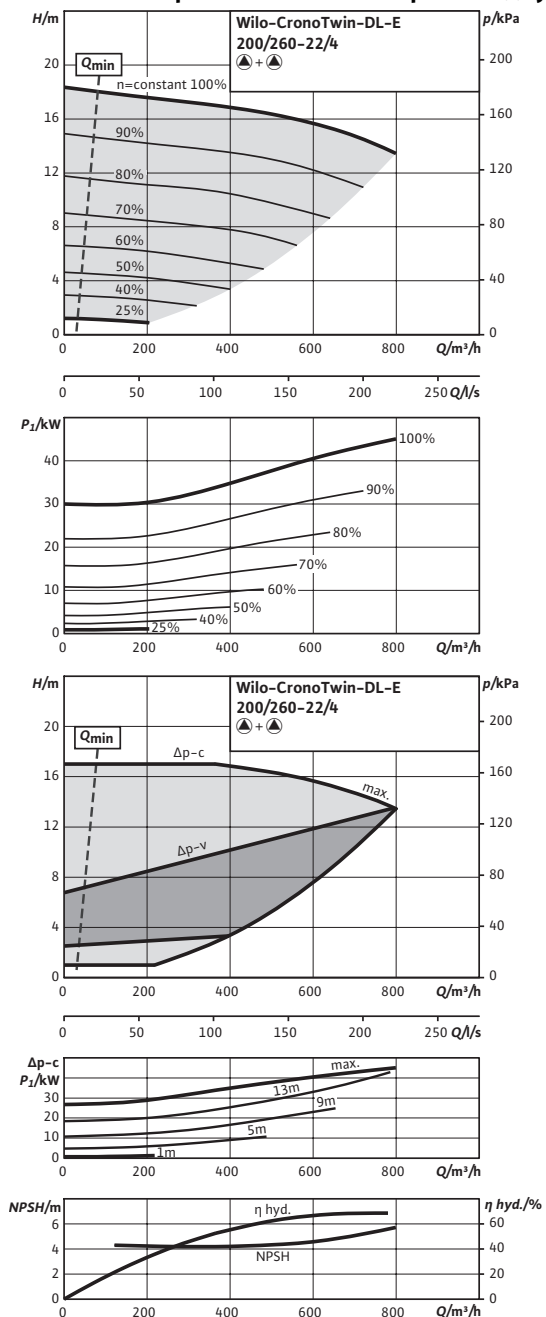
Электроподключение

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-CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1

Характеристики

4-полюсный, режим совместной работы двух насосов



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	37,5 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>	1024 кг
Изделие	Wilo	
Тип	CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	
Арт.-№	2153897	

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