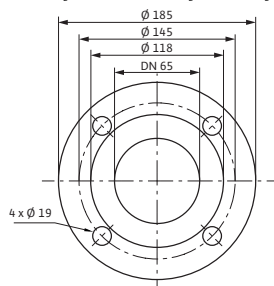
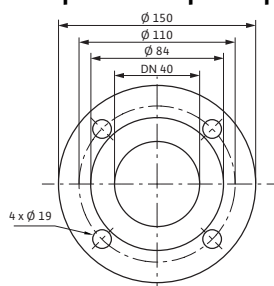


## Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/245-22/2

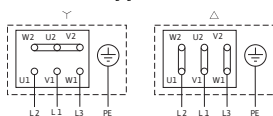
### Габаритный чертеж фланца



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Требуется внешний защитный выключатель мотора. Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

$P_2 \leq 3$  кВт 3~400 В Y

3~230 В Δ

$P_2 \geq 4$  кВт 3~690 В Y

3~400 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20–40 об. % и температуре перекачиваемой среды $\leq 40$ °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•

### Допустимая область применения

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

### Подсоединения к трубопроводу

Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65
Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	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
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG

### Электроподключение

Частота вращения	$n$	2900 об/мин
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,10$
--	-------------

### Мотор/электроника

Встроенная полная защита мотора	Специальное исполнение с термодатчиками за дополнительную плату
Степень защиты	IP 55

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/245-22/2

Класс нагревостойкости изоляции		F
Номинальный ток (прим.)	$I_N$ 3~40 0 B	40.70 A
КПД	$\eta_M$	0,91
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,85
Номинальная мощность мотора	$P_2$	22 кВт

**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Арт.-№	2130702	
Тип	CronoBloc-BL 40/245-22/2	
Вес, прим.	$m$	210 кг

Учитывать данные на фирменной табличке мотора





**Данные для заказа: Wilo-CronoBloc-BL 40/245-22/2****Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	CronoBloc-BL 40/245-22/2
Арт.-№	2130702
Номер EAN	4048482301716
Ценовая группа	W4
Вес, прим.	<i>m</i> 210 кг

## Тексты заявок: Wilo-CronoBloc-BL 40/245-22/2

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором блочного типа для установки на фундаменте. Блочное исполнение с низким уровнем шума и вибрации с промежуточным корпусом и неподвижно присоединенным унифицированным (стандартным) мотором. С не зависящим от направления вращения скользящим торцевым уплотнением в кожухе с принудительным охлаждением и снижающим кавитацию рабочим колесом. Фланцы с соединениями для измерения давления R 1/8. На корпус насоса и соединительную скобу нанесено катафорезное покрытие. Серийные моторы с более высоким коэффициентом полезного действия; начиная с номинальной мощности 0,75 кВт, моторы выполнены по технологии IE2.

### Материалы

Корпус насоса: EN-GJL-250

Промежуточный корпус: EN-GJL-250

Рабочее колесо: EN-GJL-200

Вал насоса: 1.4122

Скользящее торцевое уплотнение: AQEGG

### Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления: 13 бар (до +140 °C) / бар16 бар (до +120 °C) бар

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -20...+140 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)

Температура окружающей среды, макс.: 40 °C

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI):  $\geq 0,10$

### Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Номинальный ток (прим.): 40.70 А

КПД: 0,91

Коэффициент мощности: 0,85

Номинальная мощность мотора: 22000 Вт

Частота вращения: 2900 об/мин

### Вес

Вес, прим.: 210 кг

### Данные для заказа

Тип: CronoBloc-BL 40/245-22/2

Арт.-№: 2130702