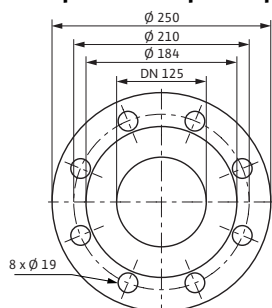
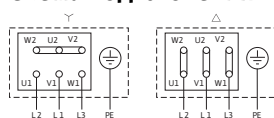


## Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 125/275-18,5/4

### 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)	•
Водоглицеролевая смесь (при доле глицероля 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 150
Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8

### Электроподключение

Частота вращения	$n$	1450 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
Класс нагревостойкости изоляции		F
Номинальный ток (прим.)	$I_N$ 3~40 0 B	35 A
КПД	$\eta_M$	0,91
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,84

**Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 125/275-18,5/4**

Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
<b>Данные для заказа</b>		
Изделие	Wilo	
Арт.-№	2129384	
Тип	CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	
Вес, прим.	$m$	268 кг

Учитывать данные на фирменной табличке мотора





**Данные для заказа: Wilo-CronoBloc-BL 125/275-18,5/4****Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	CronoBloc-BL 125/275-18,5/4
Арт.-№	2129384
Номер EAN	4048482299167
Ценовая группа	W4
Вес, прим.	<i>m</i> 268 кг

## Тексты заявок: Wilo-CronoBloc-BL 125/275-18,5/4

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.

### 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.): 35 А

КПД: 0,91

Коэффициент мощности: 0,84

Номинальная мощность мотора: 18500 Вт

Частота вращения: 1450 об/мин

### Вес

Вес, прим.: 268 кг

### Данные для заказа

Тип: CronoBloc-BL 125/275-18,5/4

Арт.-№: 2129384