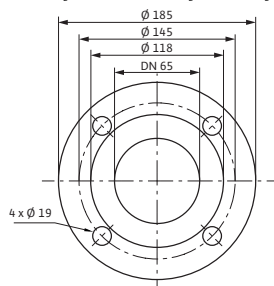


Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/265-4/4

Габаритный чертеж фланца



Габаритный чертеж фланца

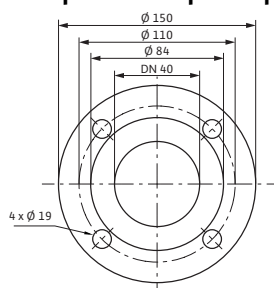
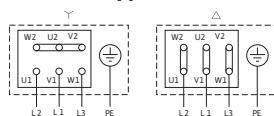


Схема подключения



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 ≤ 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	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

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/265-4/4

Класс нагревостойкости изоляции		F
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	8.40 A
КПД	η_M	0,87
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,79
Номинальная мощность мотора	P_2	4 кВт

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Арт.-№	2101661	
Тип	CronoBloc-BL 40/265-4/4	
Вес, прим.	m	93 кг

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-CronoBloc-BL 40/265-4/4

Данные для заказа: Wilo-CronoBloc-BL 40/265-4/4**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL 40/265-4/4	
Арт.-№	2101661	
Номер EAN	4048482158624	
Ценовая группа	W4	
Вес, прим.	<i>m</i>	93 кг

Тексты заявок: Wilo-CronoBloc-BL 40/265-4/4

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.

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.): 8.40 А

КПД: 0,87

Коэффициент мощности: 0,79

Номинальная мощность мотора: 4000 Вт

Частота вращения: 1450 об/мин

Вес

Вес, прим.: 93 кг

Данные для заказа

Тип: CronoBloc-BL 40/265-4/4

Арт.-№: 2101661