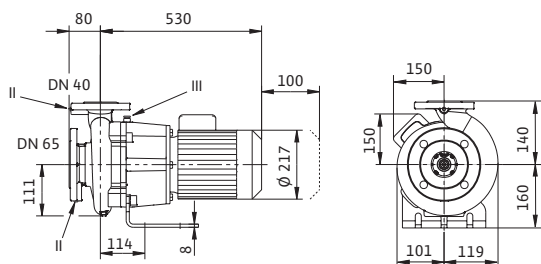
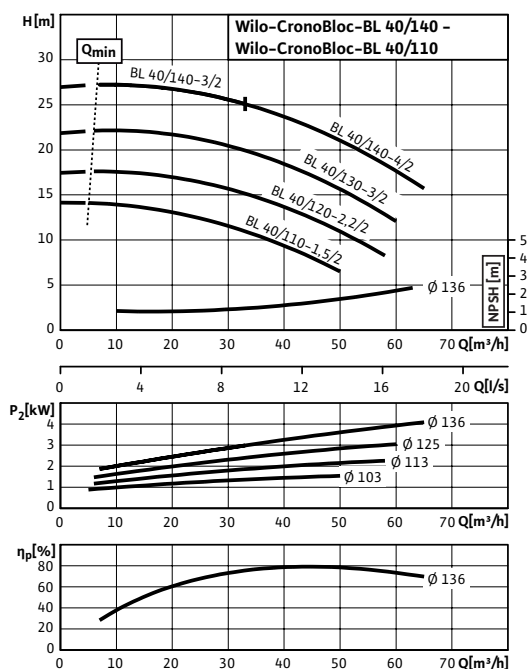
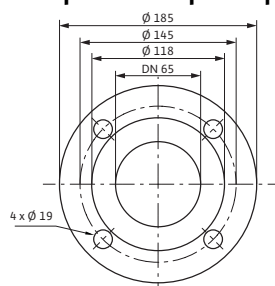


Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

Характеристики



Габаритный чертеж фланца



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	•

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)	(PN25 по запросу)
Фланец с отверстием для манометра	R 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)		≥ 0,10
--	--	--------

Мотор/электроника

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

Лист данных: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

Габаритный чертеж фланца

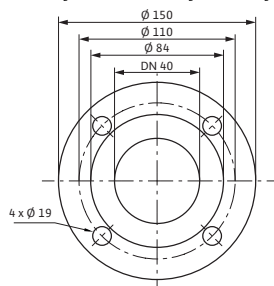


Схема консоли

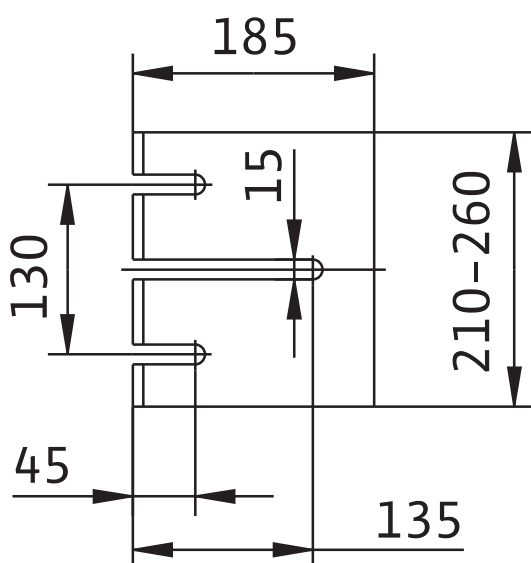
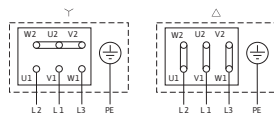


Схема подключения



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.

Класс изоляции	F	
Номинальный ток (прим.)	I_N 3~40 0 B	5,8 A
КПД мотора	η_m 50%/ η m 75%/ η m 100%	82,5/84,5/84,6 %
КПД	η_M	0,85
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0,84
Номинальная мощность мотора	P_2	3 кВт

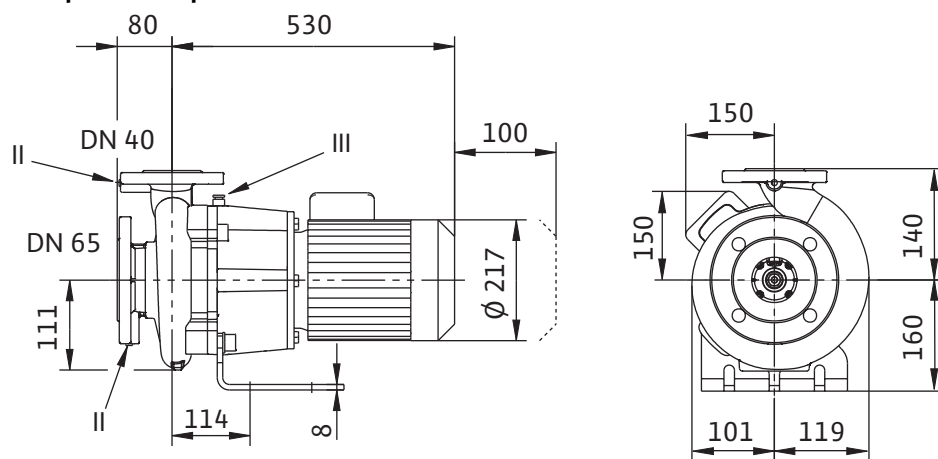
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Арт.-№	2089387	
Тип	CronoBloc-BL 40/130-3/2	
Вес, прим.	m	55 кг

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

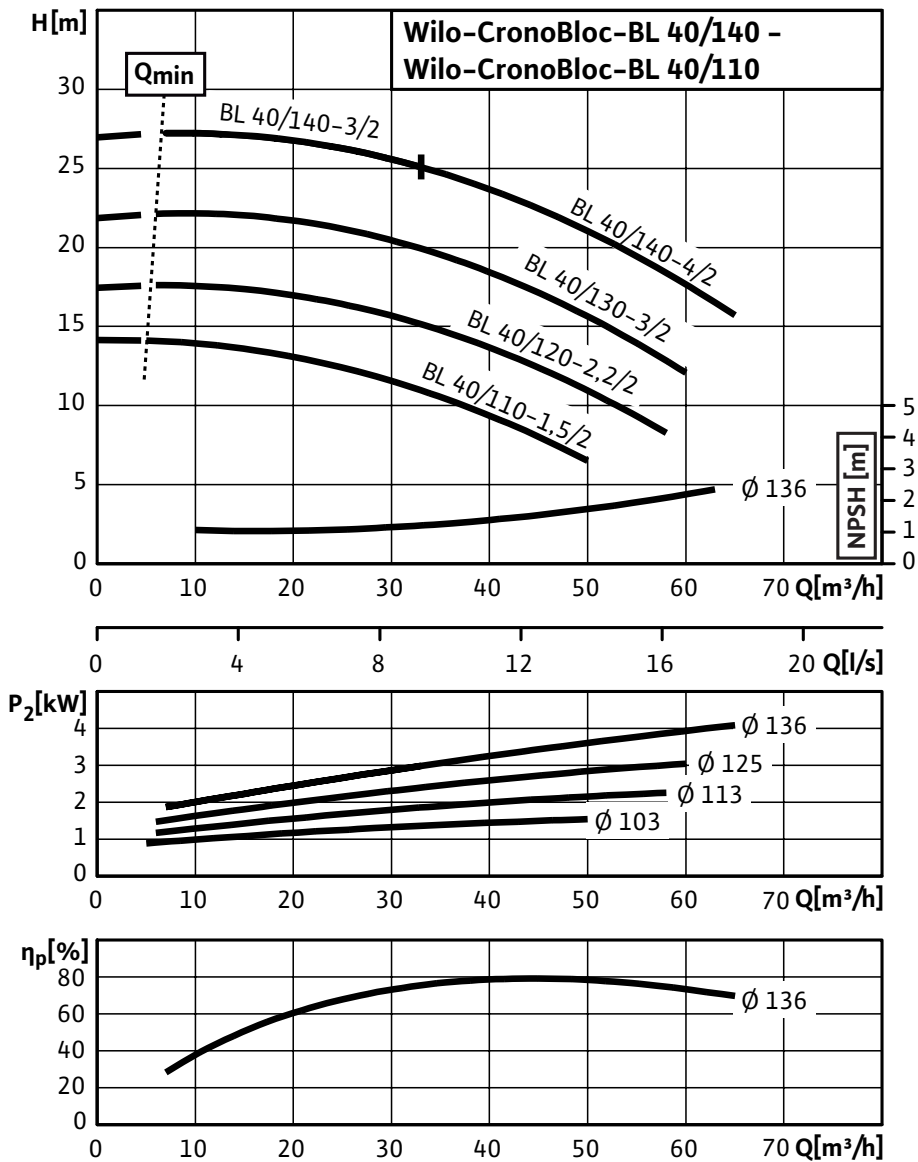
Габаритный чертеж



Характеристики: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

Характеристики

2-полюсный, 50 Гц



Данные для заказа: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	CronoBloc-BL 40/130-3/2	
Арт.-№	2089387	
Номер EAN	4016322988762	
Группа товаров со скидкой	PG3	
Вес, прим.	<i>m</i>	55 кг
Вид упаковки	Картон	
Длина x Ширина x Высота (упаков.)	610мм x 275мм x 300мм	
Объем упаковки	<i>V</i>	50,33 л

Тексты заявок: Wilo-CronoBloc-BL 40/130-3/2

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 изоляции: F

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц

Номинальный ток (прим.): 5,8 А

КПД мотора: 82,5/84,5/84,6 %

КПД: 0,85

Коэффициент мощности: 0,84

Номинальная мощность мотора: 3 кВт

Частота вращения: 2900 об/мин

Вес

Вес, прим.: 55 кг

Данные для заказа

Тип: CronoBloc-BL 40/130-3/2

Арт.-№: 2089387