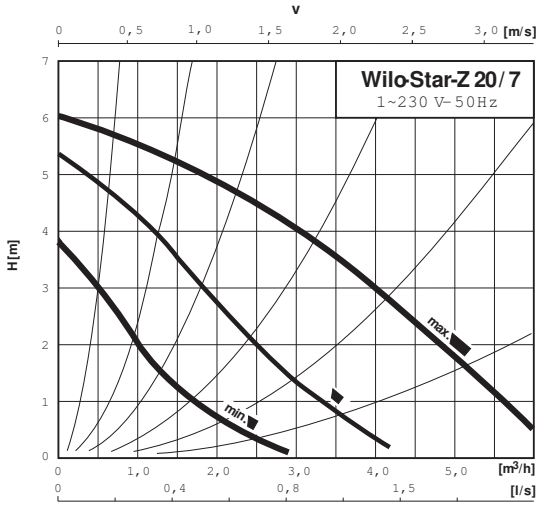
Лист данных: Wilo-Star-Z 20/7-3

Характеристики Переменный ток



Габаритный чертеж

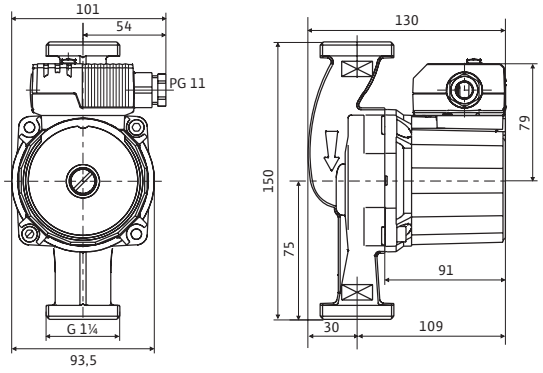
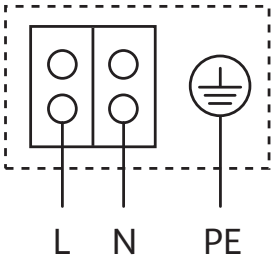


Схема подключения



Мотор, устойчивый к токам блокировки
Однофазный мотор (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц
со встроенным конденсатором

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)		
Вода систем отопления (согласно VDI 2035)		•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)		•
Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)		•
Допустимая область применения		
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C		• -10...+110
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C		• -10...+95 °C
Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C		0.0 ... +65 °C
Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в неравномерном режиме 2 ч	*T*	70 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС		3,21 mmol/l (18 °dH)
Макс. допустимое рабочее давление	P_{max}	10 bar
Подсоединения к трубопроводу		
Резьбовое соединение труб		Rp ½
Резьба		G 1¼
Габаритная длина	*L0*	150 мм
Мотор/электроника		
Создаваемые помехи		EN 61000-6-3
Помехозащищенность		EN 61000-6-2
Степень защиты		IP 44
Класс нагревостойкости изоляции		F
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Диапазон частоты вращения	*n*	2000-2700 об/мин

Лист данных: Wilo-Star-Z 20/7-3

Потребляемая мощность	P_1	52 – 146 W
Потребление тока	I	max. 0,65 A
Защита мотора		не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля	PG	1x11

Материалы

Корпус насоса	Бронза (CC 491K) по DIN 50930-6 согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPO)
Вал насоса	Оксидная керамика, коричневая (Al2O3)
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды

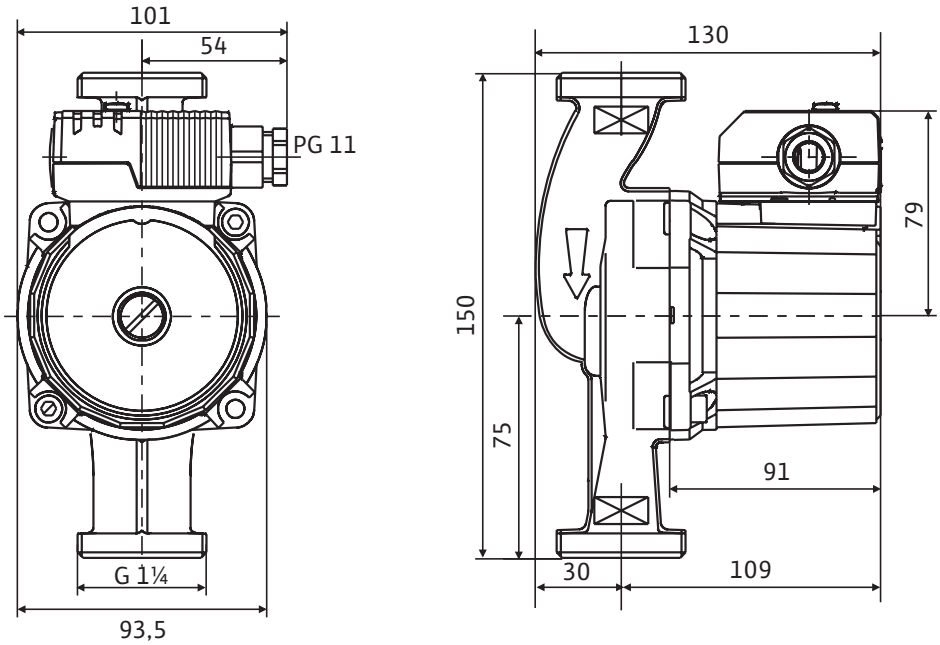
Минимальный подпор при 40/65/110°C	0 / 3 / 10 m

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		Star-Z 20/7-3
Арт.-№		4081203
Вес, прим.	m	2.90 кг

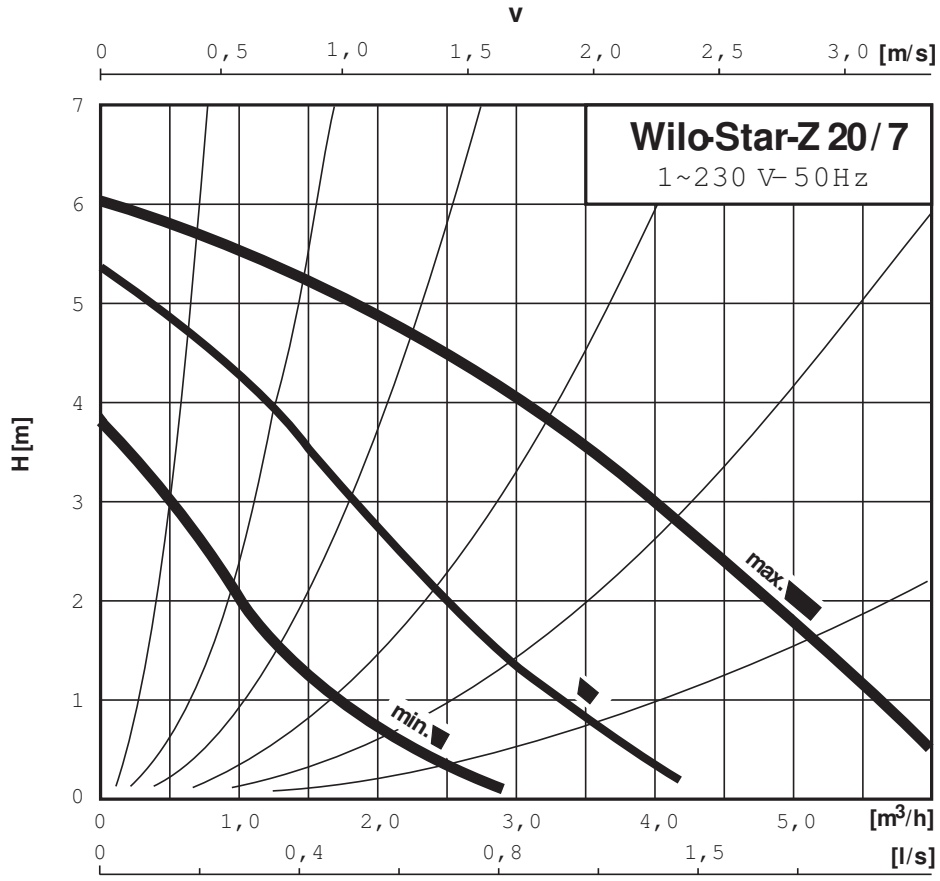
Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Star-Z 20/7-3

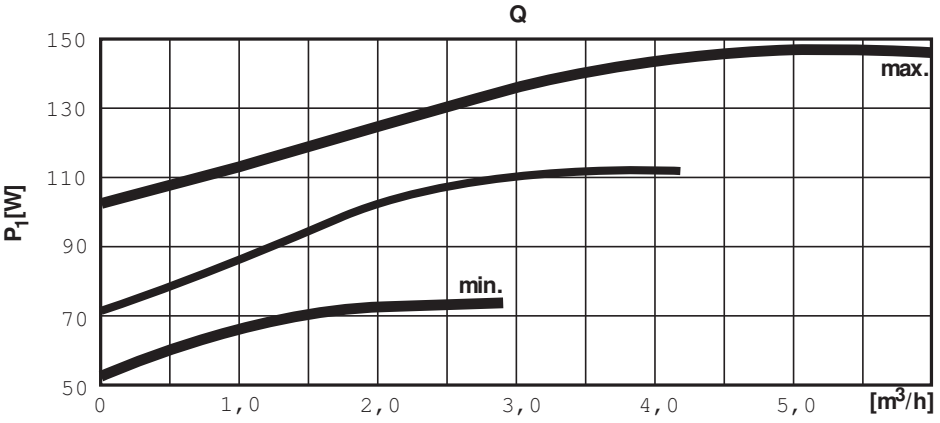
Габаритный чертеж



Характеристики: Wilo-Star-Z 20/7-3

Характеристики Переменный ток





Данные для заказа: Wilo-Star-Z 20/7-3

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Star-Z 20/7-3
Арт.-№		4081203
Номер EAN		4016322698067
Ценовая группа		W0
Вес брутто	*m*	2,90 кг
Вес, прим.	*m*	2,90 кг
Штук на поддон		144

Тексты заявок: Wilo-Star-Z 20/7-3

Циркуляционный насос для систем ГВС, насос с мокрым ротором и ручным трехступенчатым переключением частоты вращения для установки в трубах.
Устойчивый к токам блокировки мотор. Корпус насоса из бронзы, рабочее колесо из упрочненного стекловолокном синтетического материала, керамический вал с угольными подшипниками скольжения, пропитанными синтетической смолой.

Материалы

Корпус насоса: Бронза (CC 491K) по DIN 50930-6 согласно Постановлению о питьевой воде (TrinkwV)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPO)

Вал насоса: Оксидная керамика, коричневая (Al2O3)

Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 5.50 м^3/ч

Макс. напор: 6.0 M

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp ½

Резьба: G 1¼

Номинальный внутренний диаметр фланца: 20

Габаритная длина: 150 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP 44

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Диапазон частоты вращения: 2000-2700 об/мин

Частота вращения: 2000 - 2700 об/мин

Номинальная мощность мотора: 57,0 / 29,5 / 13,5 W

Потребляемая мощность 1~230 В: 73 / 112 / 146 Вт

Ток при 1~230В: 0,65 A

Защита мотора: не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля: 1x11

Данные для заказа

Арт.-№: 4081203

Номер EAN: 4016322698067

Вес, прим.: 2.90 кг

Изделие: Wilo

title_product_internet_plusWilo: Wilo-Star-Z 20/7-3