

Технический паспорт: Initial DRAIN 10-7

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	3 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	5 мм
Расход макс. Q_{max}	13.0
Напор макс. H_{max}	8.6
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	1 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Материалы

Корпус насоса	PP
Рабочее колесо	PA-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Initial DRAIN 10-7
Номер EAN	4048482250830
Артикульный номер	4168021
Масса нетто пригл. m	5 кг
Масса брутто пригл. m	5.5 кг
Длина с упаковкой	200 мм
Высота с упаковкой	397 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Номинальный ток I_N	3.00 А
Номинальная частота вращения n	2800 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	550.0 Вт
Макс. частота включений t	60 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP68

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	-
Патрубок на напорн. стороне	Rp 1½

Описание изделия: Initial DRAIN 10-7

Погружной насос в качестве блочного агрегата с погружным электродвигателем, ручкой для переноски, кабелем электропитания длиной 10 м и встроенным устройством защиты от перегрева. Высокая надежность эксплуатации благодаря защите электродвигателя с манжетным уплотнением. Насосы с подсоединенным поплавковым выключателем предназначены для перекачивания слабозагрязненной, дождевой, дренажной и моечной воды.

Эксплуатационные параметры		Данные об изделии	
Перекачиваемая жидкость	Water	Тип конструкции рабочего колеса	Рабочее колесо
		Свободный проход гидравлической части	5 мм
		Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	3 бар
		Макс. глубина погружения	5,00 м
		Температура жидкости <i>T</i>	5
Данные электродвигателя		Кабель	
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz	Длина кабеля электропитания	10,0 м
Допуск на колебание напряжения	±10 %	Тип кабеля	H05RN-F
Номинальная мощность электродвигателя <i>P₂</i>	0,37 кВт	Сечение кабеля	3G1 мм ²
Потребляемая мощность <i>P_{1 max}</i>	0,55 кВт	Задвижка	С защитным контактом
Номинальный ток <i>I_N</i>	3,00 А	Тип кабеля электропитания	Неотсоединяемый
Пусковой ток <i>I</i>	0 А		
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)		
Номинальная частота вращения <i>n</i>	2800 об/мин		
Макс. частота включений <i>t</i>	60 1/h		
Класс нагревостойкости изоляции	F		
Класс защиты	IP68		
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1		
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-		
Оснащение/функция		Материалы	
Поплавковый выключатель	нет	Корпус насоса	PP
Тип взрывозащиты	-	Рабочее колесо	PA-GF30
Защита электродвигателя	PTO	Вал	Нержавеющая сталь
		Материал уплотнения со стороны насоса	BQ1PFF
		Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BQ1PFF
		Материал уплотнения	NBR
		Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Установочные размеры		Информация о размещении заказа	
Патрубок на всас. стороне	-	Изделие	Wilo
Патрубок на напорн. стороне	Rp 1½	Обозначение изделия	Initial DRAIN 10-7
		Масса нетто приibl. <i>m</i>	5 кг
		Артикульный номер	4168021

Размеры и габаритные чертежи: Initial DRAIN 10-7

Wilo-Initial Drain 10-7, 13-9

