

## Технический паспорт: Initial DRAIN 13-9

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	5 мм
Расход макс. $Q_{max}$	15.4
Напор макс. $H_{max}$	10.2
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 13-9
Номер EAN	4048482391731
Артикульный номер	4186548
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.7 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 $P_2$	0.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.50 A
Номинальная частота вращения $n$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1max}$	750.0 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 13-9

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>P<sub>2</sub></i>	0,50 кВт	Сечение кабеля	3G1 мм <sup>2</sup>
Потребляемая мощность <i>P<sub>1 max</sub></i>	0,75 кВт	Задвижка	С защитным контактом
Номинальный ток <i>I<sub>N</sub></i>	3,50 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 13-9
		Масса нетто приibl. <i>m</i>	5 кг
		Артикульный номер	4186548

Размеры и габаритные чертежи: Initial DRAIN 13-9

Wilo-Initial Drain 10-7, 13-9

