



Initial WASTE 16-11/523/AEF-10M

Потопяема помпа

Каталожен номер: [4186549](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	3 bar
Нагнетател	G 1½
Свободен сферичен проход на хидравликата	20 mm
Вид хидравлична система	Работно колело със свободен проход
Макс. дълбочина на потапяне	5 m
Оптимален напор H_{opt}	678,1 kPa
Оптимален дебит Q_{opt}	10,98 m³/h
Мин. температура на флуида T_{min}	5 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	35 °C
Температура на околната среда мин. T_{min}	3 °C

Хидравлични характеристики

Макс. температура на околната среда T_{max}	35 °C
---	-------

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±5 %
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Консумирана мощност $P_{1 max}$	1100 W
Номинален ток I_N	5 A
Пусков ток I	0 A
Номинални обороти n	2900 1/min
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Брой на полюсите	2

Данни на мотора

Макс. честота на включване t	60 1/h
Клас на изолация	F
Степен на защита на мотора	IP68
Конструкция на мотора	Потопяем мотор – повърхностно охлаждане
Режим на работа (потопен)	S1
Режим на работа (непотопен)	S3-25%

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	3G1
Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
Вид на захранващия кабел	Неоткачащ се

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
Защита на мотора	Биметал Auto-Reset
Контрол на херметичността на мотора	не
Контрол на херметичността на уплътнителната камера	не
Контрол на херметичността на предкамерата	не

Материали

Корпус на помпата	PP
Работно колело	PA6-GF30
Вал	Неръждаема стомана
Материал уплътнение от страна на помпата	NBR
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна DN_d	G 1½
------------------------------	------

Характеристики



Флуид

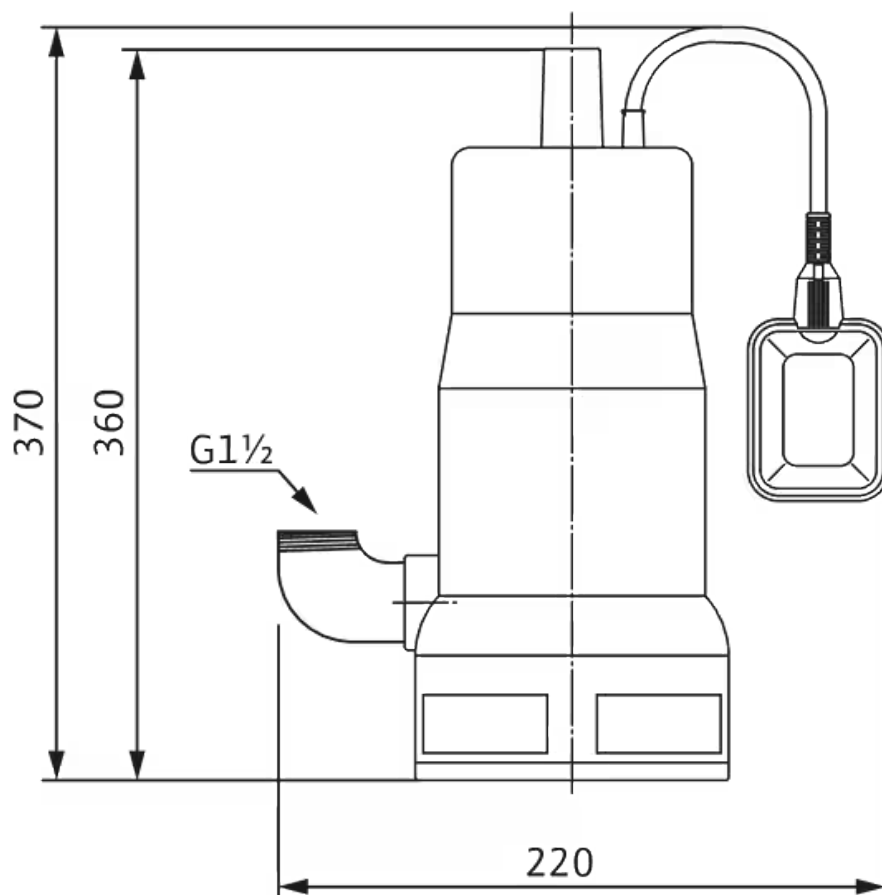
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Wilo-Initial WASTE



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Initial WASTE 16-11/523/AEF-10M
Каталожен номер	4186549
EAN номер	4048482391748

Продуктова информация

Цвят	зелено/сиво
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2019-03-01

Опаковка

Вид опаковка	Картон
Характеристика на опаковката	Транспортна опаковка
Брой на палет	1
Брой във всяка равнина	1

Размери и тегло

Дължина с опаковка	230 mm
--------------------	--------

Размери и тегло

Дължина <i>L</i>	157 mm
Височина с опаковка	397 mm
Височина <i>H</i>	360 mm
Ширина с опаковка	200 mm
Ширина <i>W</i>	157 mm
Тегло бруто припл. <i>m</i>	6,7 kg
Тегло нето припл. <i>m</i>	6,3 kg

Текст

Потопяема помпа за стационарен и мобилен мокър монтаж в режим на периодична работа.

Флуид

За пренасяне на следните флуиди в частни домакинства:

- Отпадъчни води **без** фекалии
- Отпадни води (с малки количества плясък и чакъл)

Конструкция

Потопяема помпа с работно колело със свободен проход и вертикален изходен отвор с резбово присъединяване (външна резба). Корпусът на помпата и работното колело са изработени от композитен материал. Монофазен променливотоков двигател с повърхностно охлаждане (вграден работен кондензатор) със самовключващ се термична защита на мотора и радиално уплътнение на вала. Корпусът на мотора е от стомана. Захранващ кабел с поплавъчен превключвател и щепсел Шуко.

Работни данни

Продуктова информация

Вид хидравлична система	Работно колело със свободен проход
Свободен сферичен проход на хидравликата	20 mm
Максимално работно налягане P_N	3 bar
Макс. дълбочина на потапяне	5 m
температура на флуида T	5 °C

Данни на мотора

Номинални обороти n	2900 1/min
Макс. честота на включване t	60 1/h
Клас на изолация	F
Степен на защита	IP68
Режим на работа (потопен)	S1
Режим на работа (непотопен)	S3-25%

Данни на мотора

Конструкция на мотора	Потопяем мотор – повърхностно охлаждане
Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±5 %
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Консумирана мощност $P_{1\max}$	1,10 kW
Номинален ток I_N	5 A
Пусков ток I	0 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Брой на полюсите	2

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	3G1
Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
Вид на захранващия кабел	Неоткачащ се

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
Защита на мотора	Биметал Auto-Reset
Контрол на херметичността на мотора	не
Контрол на херметичността на уплътнителната камера	не
Контрол на херметичността на предкамерата	не

Материали

Корпус на помпата	PP
Работно колело	PA6-GF30
Вал	Неръждаема стомана

Материали

Материал уплътнение от страна на помпата	NBR
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна <i>DNd</i>	G 1½
----------------------------------	------

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Initial WASTE 16-11/523/AEF-10M
Тегло нето прикл. <i>m</i>	6,3 kg
Каталожен номер	4186549