



Rexa MINI3-S03/M008-523/A

Потопяема помпа

Каталожен номер: [6093591](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане p	2,25 bar
Нагнетател	DN 32/40
Свободен сферичен проход на хидравликата	10 mm
Вид хидравлична система	Двуканално работно колело с режещ механизъм
Макс. дълбочина на потапяне	7 m
Напор макс. $H_{\max}$	20,5 m
Дебит макс. $Q_{\max}$	16,6 m ³ /h
Мин. температура на флуида $T_{\min}$	3 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	40 °C

Хидравлични характеристики

Температура на околната среда мин. $T_{\min}$	3 °C
Макс. температура на околната среда $T_{\max}$	40 °C

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	1,07 kW
Номинален ток I_N	5,4 A
Пусков ток I	21 A
Режим на работа (потопен)	S1

Данни на мотора

Режим на работа (непотопен)	S2-15 мин. S3-10%
Номинални обороти n	2829 1/min
Коефициент на мощността $\cos \varphi_{100}$	0,87
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Брой на полюсите	2
Макс. честота на включване t	60 1/h
Клас на изолация	F
Степен на защита на мотора	IP68

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	4G1
Вид на захранващия кабел	Откачащ се

Окомплектовка/функция

Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
--------	---------------

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
Раздробител	да
Защита на мотора	Биметал
Контрол на херметичността на мотора	не
Контрол на херметичността на уплътнителната камера	не
Контрол на херметичността на предкамерата	не

Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	Сив чугун
Вал	Неръждаема стомана
Материал уплътнение от страна на помпата	Силициев карбид
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Връзка за изход	DN 32/40
-----------------	----------

Характеристики



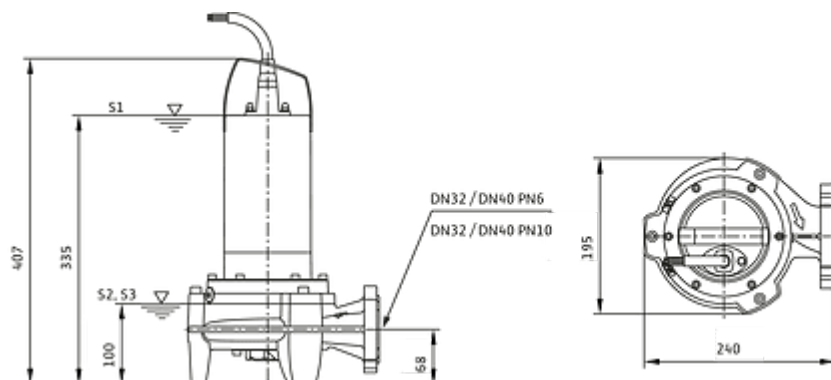
Флуид Water 100 %

Температура на флуида T 20,00 °C

Диаметър на работното колело $d_{imp.}$ 125 mm

Размери и чертежи с размери

Rexa MINI3-S03.. -dimension graphics



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Rexa MINI3-S03/M008-523/A
Каталожен номер	6093591
EAN номер	4062679232690
Цвят	Черно/сребърно
Минимално количество за поръчка	1
Наличност на пазара	2023-02-01

Опаковка

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

Размери и тегло

Дължина с опаковка	400 mm
Дължина <i>L</i>	240 mm
Височина с опаковка	805 mm
Височина <i>H</i>	407 mm
Ширина с опаковка	300 mm
Ширина <i>W</i>	195 mm

Размери и тегло

Тегло бруто припл. <i>m</i>	25 kg
-----------------------------	-------

Размери и тегло

Тегло нето припл. <i>m</i>	23 kg
----------------------------	-------

Текст

Напълно потопена помпа с режещ механизъм за стационарен и мобилен мокър монтаж в режим на периодична експлоатация.

За използване в домакинството за изпомпване на:

- Отпадни води с фекалии
- Отпадни води (с малки количества плясък)

Изпомпване на отпадни според 12050

Помпите отговарят на изискванията на EN 12050-1.

Потопяема помпа с режещ механизъм с ефект на двойна ножица. Хоризонтално нагнетател с фланцово и овално свързване. Корпус на хидравликата и работно колело от сив чугун, режещ механизъм от закалена инструментална стомана. 1~ мотор с повърхностно охлаждане със самостоятелно включваща се термична защита на мотора. Пълна с масло уплътнителна камера с две механични уплътнения. Корпус на мотора от неръждаема стомана. Откачащ се захранващ кабел с кондензаторна кутия, поплавъчен превключвател и щепсел (CEE 7/7). Помпата **не** трябва да се използва в взривоопасна зони.

Работни данни

Продуктова информация

Вид хидравлична система	Двуканално работно колело с режещ механизъм
Максимално работно налягане <i>PN</i>	2 bar
Макс. дълбочина на потапяне	7 m
температура на флуида <i>T</i>	3 °C

Данни на мотора

Конструкция на мотора	Потопяем мотор – повърхностно охлаждане
Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Допуск напрежение	±10 %
Коефициент на мощността <i>cos φ</i> ₁₀₀	0,87
Номинална мощност на мотора <i>P</i> ₂	0,75 kW
Консумирана мощност <i>P</i> _{1 max}	1,07 kW

Данни на мотора

Номинален ток I_N	5,4 A
Пусков ток I	21 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Брой на полюсите	2
Номинални обороти n	2829 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)	S2-15 мин. S3-10%

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Тип кабел	H07RN-F
Сечение на кабел	4G1
Щепсел	CEE7/7 (Шуко)
Вид на захранващия кабел	Откачащ се

Окомплектовка/функция

Поплавъчен превключвател	да
--------------------------	----

Окомплектовка/функция

Раздробител	да
Защита на мотора	Биметал
Контрол на херметичността на мотора	не
Контрол на херметичността на уплътнителната камера	не
Контрол на херметичността на предкамерата	не

Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	Сив чугун
Вал	Неръждаема стомана
Материал уплътнение от страна на помпата	QQPGG
Материал уплътнение от страна на мотора	NBR
Материал уплътнение	NBR
Материал мотор	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна DN_d	DN 32/40
------------------------------	----------

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Rexa MINI3-S03/M008-523/A
Тегло нето припл. <i>m</i>	23 kg
Каталожен номер	6093591