



Подобно на фигурата

Sub TWI 5-505EM

Потопяема помпа

Каталожен номер: [4144951](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Макс. съдържание на пясък	50 g/m ³
Макс. дълбочина на потапяне	17 m
Мин. температура на флуида $T_{\min}$	5 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	40 °C

Данни на мотора

Коефициент на мощността $\cos \varphi_{100}$	0,95
Макс. честота на включване t	40 1/h
Степен на защита на мотора	IP68
Диаметър мотор DM	127 mm

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	0,9 kW
Номинални обороти n	2810 1/min
Номинален ток I_N	6,5 A
Пусков ток I	29,25 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)

Кабел

Дължина захранващ кабел L	20 m
Сечение на кабел	4G1

Материали

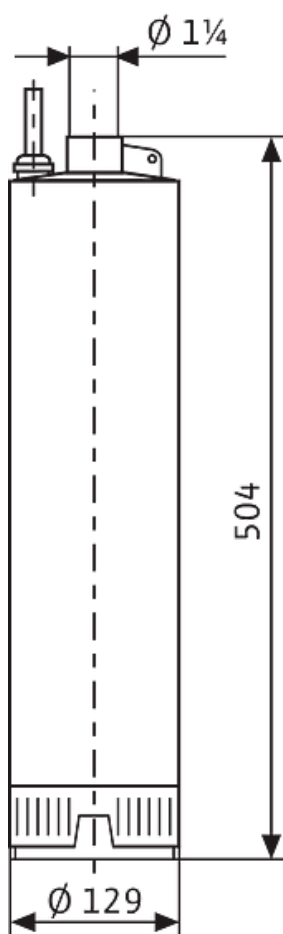
Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Работно колело	Неръждаема стомана
Вал	Неръждаема стомана
Материал мотор	Неръждаема стомана

Монтажни размери

Нагнетателната страна <i>DNd</i>	Rp 1¼
----------------------------------	-------

Характеристики**Размери и чертежи с размери**

4144951_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Текст

Многостъпална, самовентилираща се потопяема помпа с възможност за работа под пълен залив със стандартна засмукваща решетка за инсталиране в потопено състояние над дъното на резервоара/цистерната.

За изпомпване на чиста вода от резервоари, цистерни или кладенци с дълбочина на потапяне до 17 m. Всички части в допир с флуида са устойчиви на корозия.

Помпа в монофазно изпълнение със захранващ кабел, табло за управление (IP55) с термична защита на мотора, превключвател ВКЛ./ИЗКЛ., както и 2 m захранващ кабел с щепсел Шуко.

Комплект на доставката

- Помпа с 20 m свързващ кабел от помпата до таблото за управление, както и 2 m захранващ кабел с щепсел, излизащ от таблото за управление
- Осигурително въже от полипропилен (20 m, Ø 5 mm)
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Работни данни

Напор макс. $H_{\max}$	56,5 m
------------------------	--------

Мерна единица

Нагнетателната страна DNd	Rp 1¼
Максимално работно налягане p	10,0 bar
Макс. съдържание на пясък	50 g/m ³
Степен на защита на мотора	IP68
Макс. дълбочина на потапяне	17 m
Мин. температура на флуида $T_{\min}$	5 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	40 °C
Тегло нето при бл. m	18,5 kg
Макс. диаметър $D_{\max}$	129 mm

Данни на мотора

Конструкция на мотора	Потопяем мотор
Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	0,9 kW
Номинални обороти n	2810 1/min
Номинален ток I_N	6,5 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Макс. честота на включване t	40 1/h
Диаметър мотор DM	127 mm

Кабел

Дължина захранващ кабел L	20 m
Сечение на кабел	4G1

Материали

Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Материал мотор	Неръждаема стомана
Вал	Неръждаема стомана
Работно колело	Неръждаема стомана

Информация за приемането на поръчки

Тегло нето при бл. <i>m</i>	18,5 kg
Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Sub TWI 5-505EM
Каталожен номер	4144951