



Extract FIRST SE 303 EM/A

Потопяема помпа

Каталожен номер: [6093857](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	5 bar
Макс. съдържание на пясък	20 g/m ³
Макс. дълбочина на потапяне	5 m
Дебит макс. $Q_{\max}$	6,6 m ³ /h
Оптимален дебит Q_{opt}	3,6 m ³ /h
Напор макс. $H_{\max}$	37,1 m
Оптимален напор H_{opt}	27,12 m
Мин. температура на флуида $T_{\min}$	4 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	40 °C
Брой степени	3

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW

Данни на мотора

Номинални обороти n	2860 1/min
Номинален ток I_N	4,9 A
Пусков ток I	17,4 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Коефициент на мощността $\cos \varphi_{100}$	0,95
Макс. честота на включване t	20 1/h
Диаметър мотор DM	160 mm

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Сечение на кабел	3G1

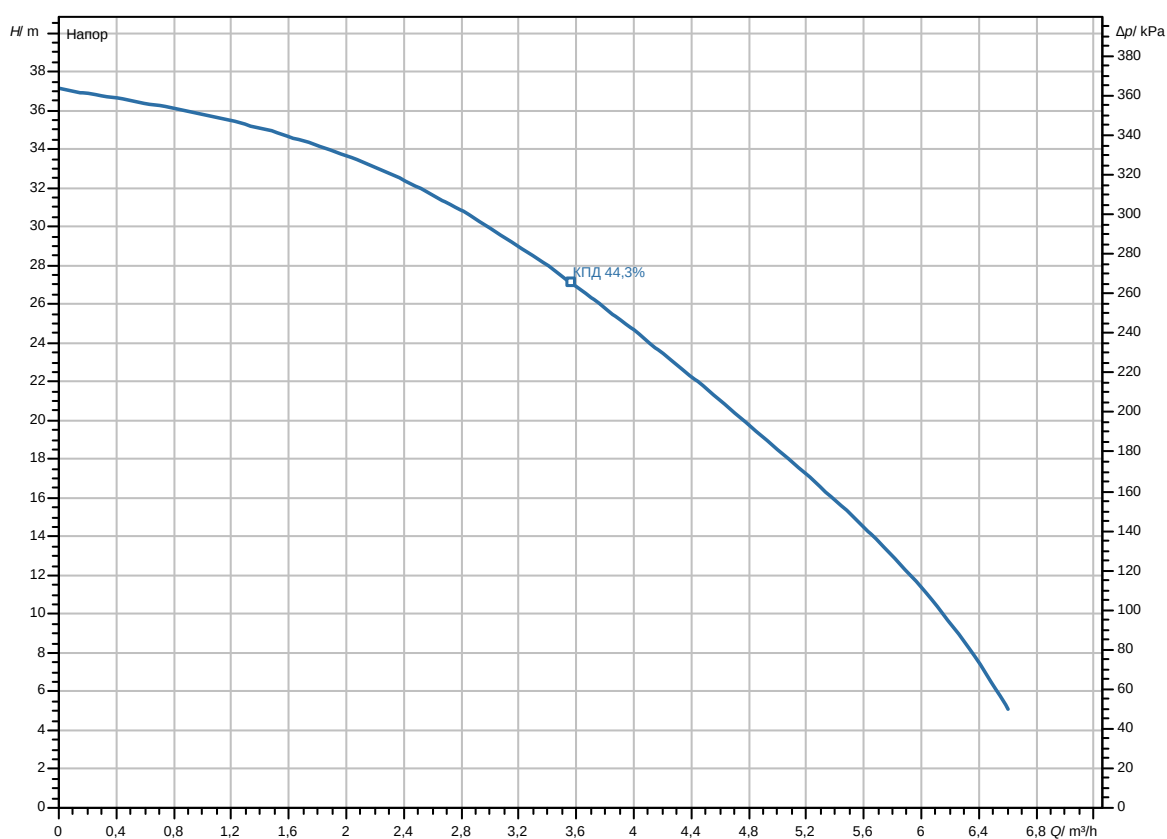
Материали

Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Работно колело	PPO-GF30
Вал	Неръждаема стомана
Материал мотор	Алуминий

Монтажни размери

Нагнетателната страна DN_d	G 1
Смукателната страна DN_s	G 1

Характеристики



Флуид

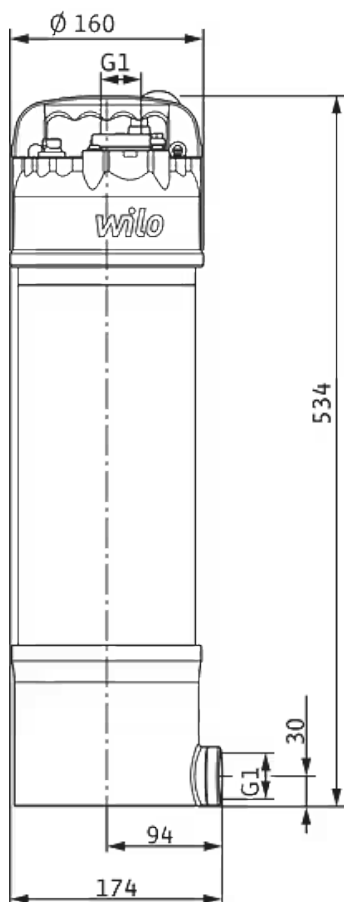
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Wilo-Extract FIRST SE 303 EM/A



Текст

Многостъпална, самовентилираща се потопяема помпа с възможност за работа под пълен залив със страничен входен накрайник за свързване на плаващ отвор за засмукване на вода (SE).

За монтаж в потопено състояние над дъното на резервоара/цистерната.

Самоохлаждащият се мотор, през който протича флуидът, позволява също сух монтаж върху основата извън резервоара/цистерната!

За изпомпване на чиста вода от резервоари, цистерни или кладенци с дълбочина на потапяне до 5 m. Всички части в допир с флуида са устойчиви на корозия.

Помпа в монофазно изпълнение със захранващ кабел, включително заземен щепсел.

Комплект на доставката

- Помпа с 10 m захранващ кабел включително щепсел
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Смукателен маркуч и филтър за поплавък за плаващ отвор за засмукване на вода трябва да се поръчат като окомплектовка.

Работни данни**Мерна единица**

Нагнетателната страна DNd	G 1
Смукателната страна DNs	G 1
Максимално работно налягане p	0,0 bar
Макс. съдържание на пясък	20 g/m ³
Степен на защита на мотора	IP68
Макс. дълбочина на потапяне	5 m
Мин. температура на флуида T_{min}	4 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	40 °C
Тегло нето припл. m	13,5 kg

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	0,75 kW
Номинални обороти n	2860 1/min
Номинален ток I_N	4,9 A

Данни на мотора

Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Диаметър мотор DM	160 mm

Кабел

Дължина захранващ кабел L	10 m
Сечение на кабел	3G1

Материали

Корпус на помпата	Неръждаема стомана
Материал мотор	Алуминий
Вал	Неръждаема стомана
Работно колело	PPO-GF30

Информация за приемането на поръчки

Тегло нето пригл. <i>m</i>	13,5 kg
Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Extract FIRST SE 303 EM/A
Каталожен номер	6093857