Extract FIRST SE 304 EM/A

Потопяема помпа

Каталожен номер: 6093858

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане *PN*	5 bar
Макс. съдържание на пясък	20 g/m³
Макс. дълбочина на потапяне	5 m
Дебит макс. Q_{max}	6,7 m³/h
Оптимален дебит Q_{opt}	3,6 m³/h
Напор макс. H_{max}	47,7 m
Оптимален напор H_{opt}	34,03 m
Мин. температура на флуида T_{min}	4 °C
Макс. температура на флуида T_{max}	40 °C
Брой степени	4

Данни на мотора

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

Данни на мотора

Номинални обороти *n*	2860 1/min
Номинален ток I_N	6,4 A
Пусков ток *I*	23,4 A
Вид стартиране	Директно онлайн (DOL)
Коефициент на мощ-ността $cos\ \varphi_{100}$	0,95
Макс. честота на включ-ване *t*	20 1/h
Диаметър мотор *DM*	160 mm

Кабел

Дължина захранващ кабел *L*	10 m
Сечение на кабел	3G1

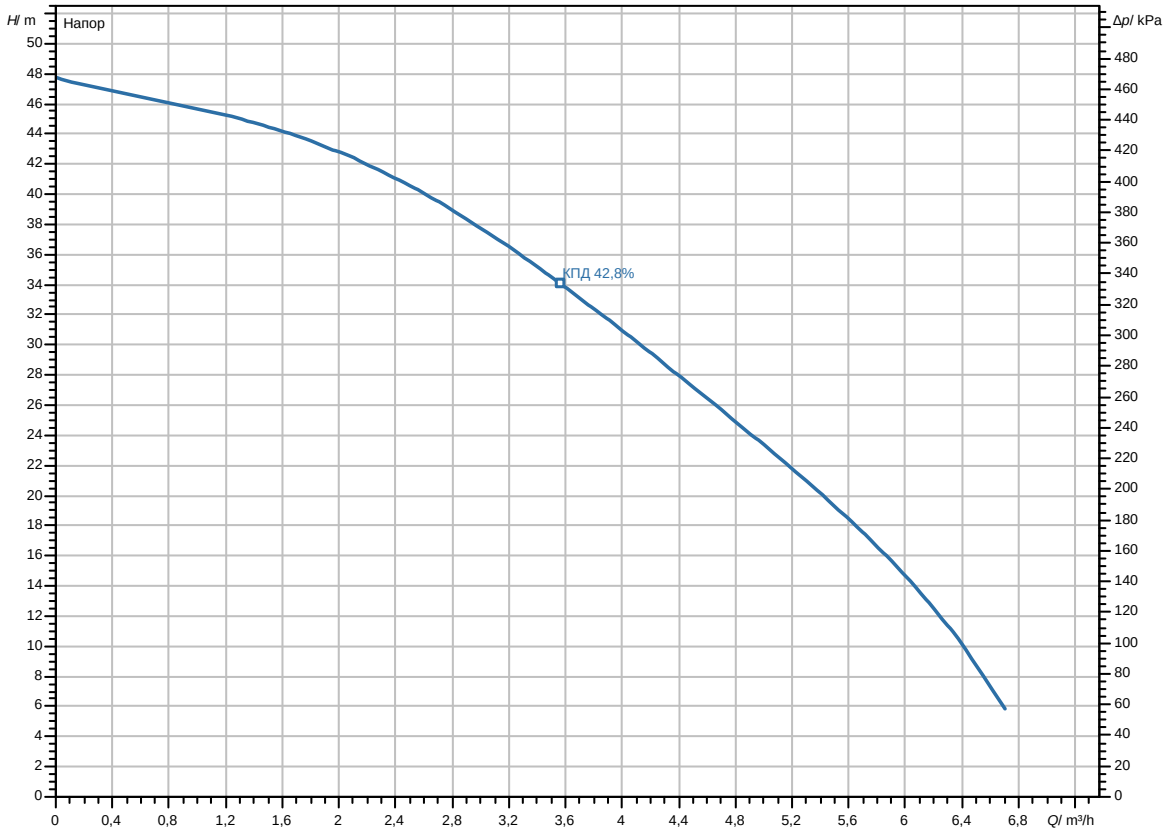
Материали

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

Монтажни размери

Нагнетателната страна *DNd*	G 1
Смукателната страна *DNs*	G 1

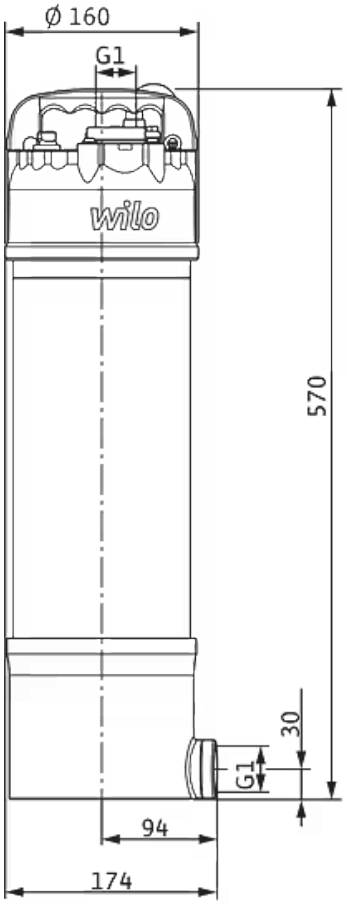
Характеристики



Флуид	Water 100 %
Температура на флуида *T*	20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Wilo-Extract FIRST SE 304 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/m³
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 прибл. *m*	15 kg

Данни на мотора

Захранване от мрежата	1~230 V, 50 Hz
Номинална мощност на мотора P_2	1 kW
Номинални обороти *n*	2860 1/min
Номинален ток I_N	6,4 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 прибл. *m*	15 kg
Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Extract FIRST SE 304 EM/A
Каталожен номер	6093858