Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 28.12.2020 г.

Кол.	Описание
1	**Име на продукта:** **SCALA1 5-55**



Продуктов номер: 99530407

SCALA1 на Grundfos е самозасмукваща многостъпална помпа, която включва всички компоненти на устройство за повишаване на налягането в компактен съставен корпус.

Тъй като е самозасмукваща, SCALA1 може да изпомпва течности от ниво под самата нея. Ако е запълнена с вода, помпата може да започне да изпомпва вода от дълбочина 8 m. за по-малко от 5 минути. Това улеснява монтажа и пускането на помпата и осигурява по-надеждно водоснабдяване в инсталации, в които има опасност от работа на сухо и течове в смукателните маркучи или тръби.

SCALA1 може да комуникира с приложението Grundfos GO чрез вграден Bluetooth, което позвлява подробен мониторинг на помпата и опции за голяма степен приспособяване към нуждите на клиента, което прави помпата добре приспособима към всяко приложение.

SCALA1 има усъвършенствани защити като:

- Защита от работа на сухо, която автоматично спира помпата при недостиг на вода
- Защита срещу зацикляне, която предпазва помпата от често стартиране при наличие на незначителни течове в инсталацията
- Защитата срещу максимално време на работа може да спре помпата след желан период от време на непрекъсната работа, предотвратявайки евентуална повреда поради при наводняване в случай на скъсване на тръба.

Помпата има вградена защита на мотора, която я спира, ако е изложена на висока температура заради гореща околна среда, в случай на блокиране или претоварване, като предотвратява изгаряне на мотора.

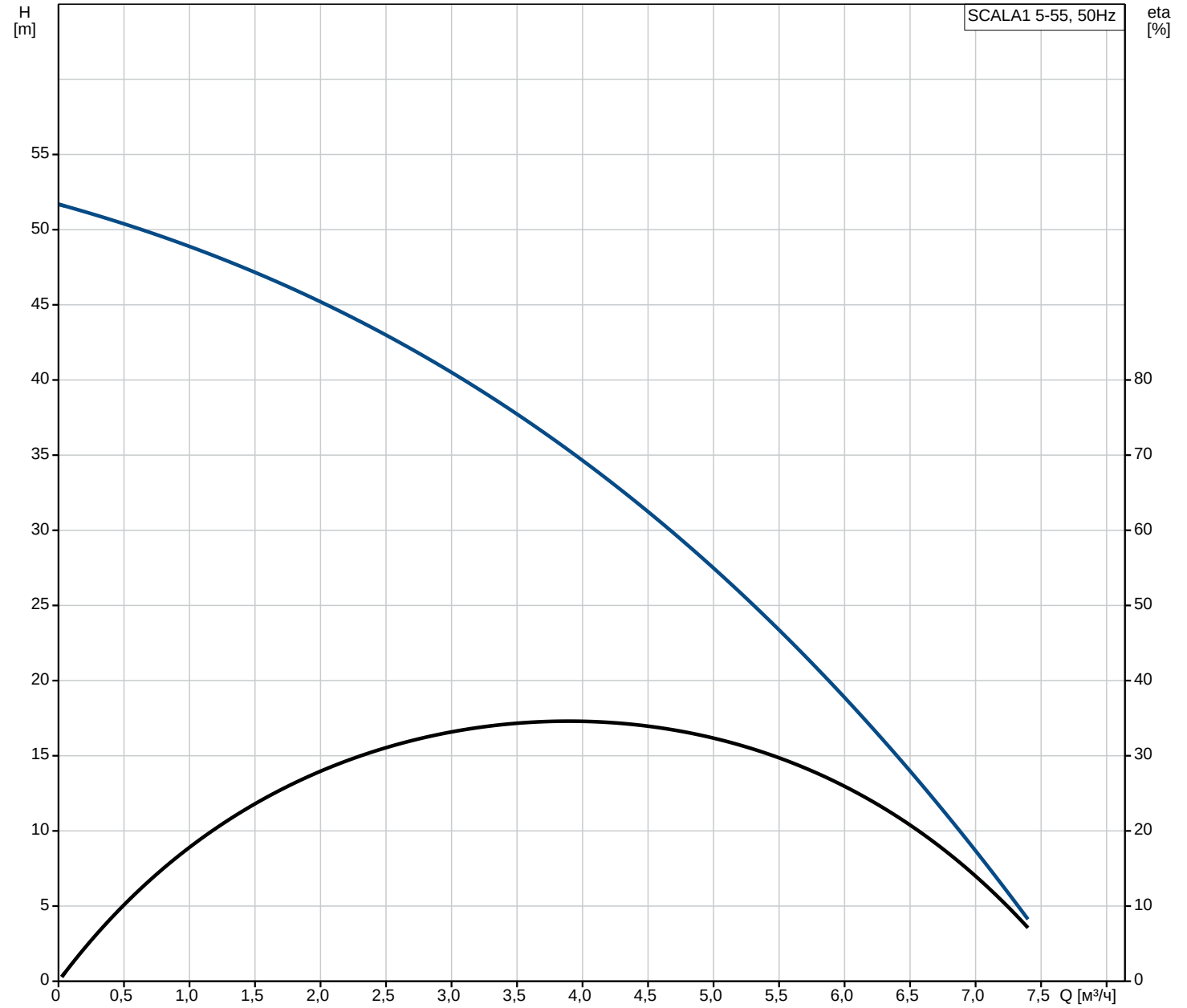
С Grundfos GO можете лесно да настроите SCALA1 като Система "близнак" за повишаване на налягане, работеща в режим "работа/готовност", както и "готовност/спомагателен". Възможно е да се добави входящо външно управление и график за работата на помпата чрез функция календар.

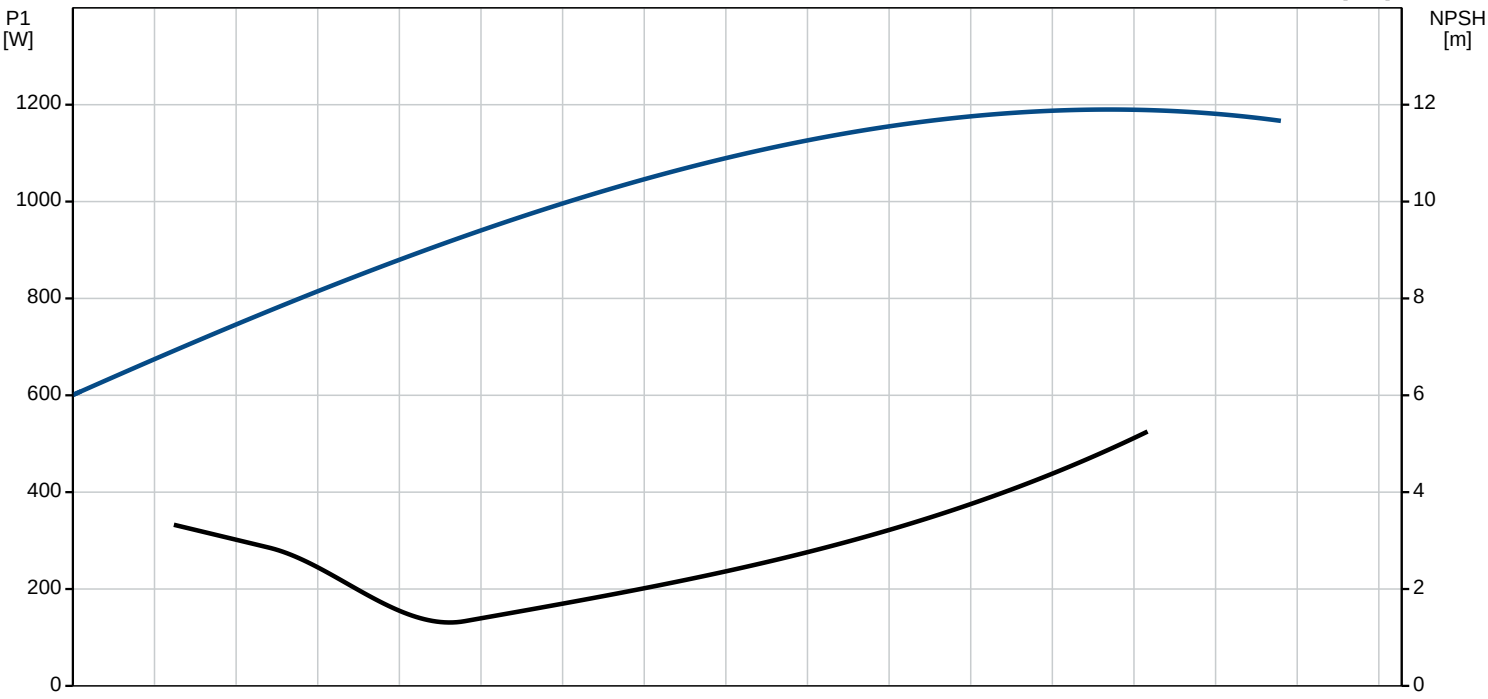
SCALA1 не се нуждаят от поддръжка, но се препоръчва да поддържате помпата чиста, да проверявате възвратните клапани и да пазите вентилационните отвори свободни от замърсяване.

Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 28.12.2020 г.

99530407 SCALA1 5-55 BVBP 50 Hz

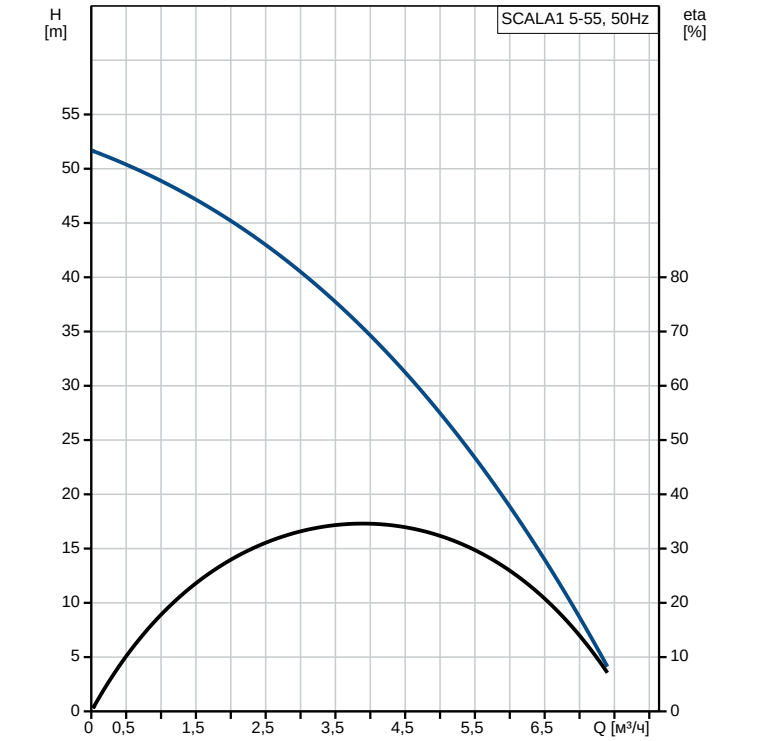


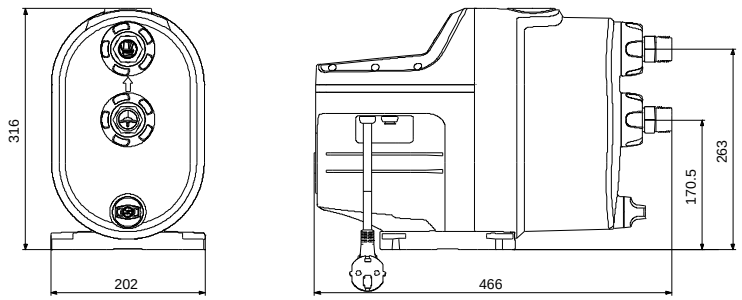


Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 28.12.2020 г.

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	SCALA1 5-55 BVBP
Продукт No.:	99530407
EAN номер:	5713830592410
Технически:	
Номинален дебит:	5.33 м³/ч
Номинален напор:	25 m
Максимален напор:	52 m
Тип на уплътнението на вала:	BVBP
Одобрения:	CE,EAC,AAA
Одобрения за питейна вода:	WRAS,ACS
Толеранс на характеристиката:	ISO9906:2012 3B
Модел:	A
Налягане на стартиране:	2.8 bar
Материали:	
Помпен корпус:	Композит
Работно колело:	Композит
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °C
Максимално работно налягане:	8 bar
Максимално допустимо входно налягане:	2 bar
Тип входна връзка:	R
Тип изходна връзка:	R
Размер на входната връзка:	1 inch
Размер на изходната връзка:	1 inch
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 8
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	0 .. 45 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Дължина на захранващия кабел:	1.5 m
P1 максимум:	1200 W
Номинална мощност - P2:	0.78 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Максимална консумация на ток:	5.38 A
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	X4D
Изолационен клас (IEC 85):	F
Щепсел за захранването:	Type E/F (CEE7/7)
Захранващ кабел:	Щепсел "шуко"
Други:	
Нетно тегло:	14 kg
Брутно тегло:	16 kg
Обем за спедиране:	0.046 m³
Температура на съхранение:	-40 .. 70 °C
Финландски LVI номер:	4732546
Страна на произход:	HU
Митнически тарифен номер:	84137075

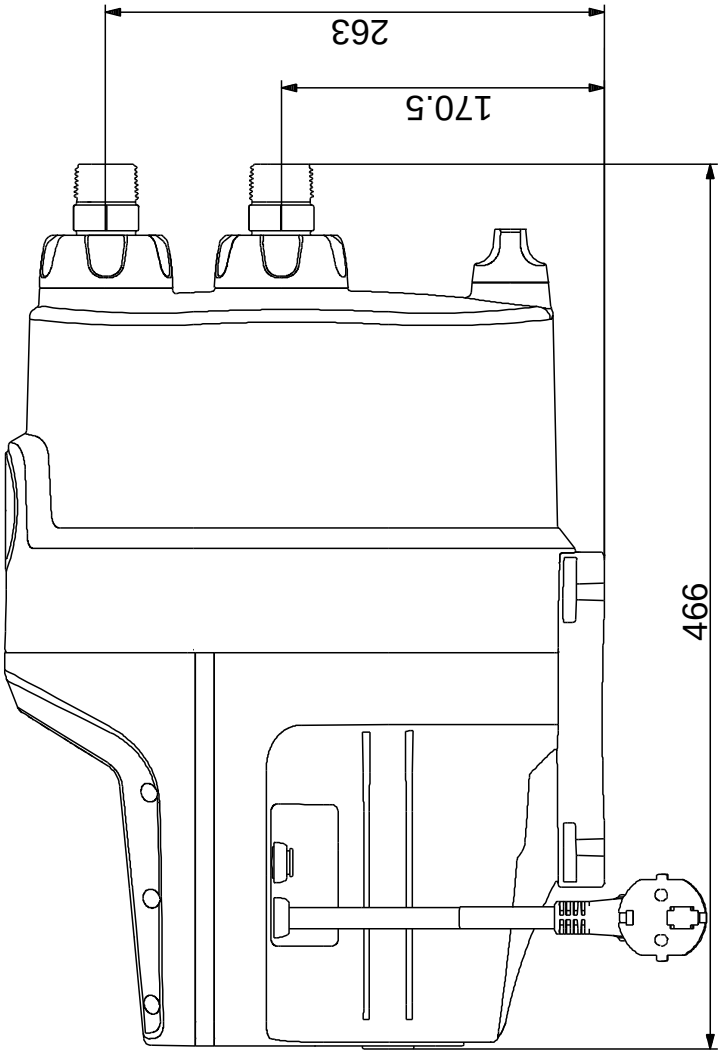


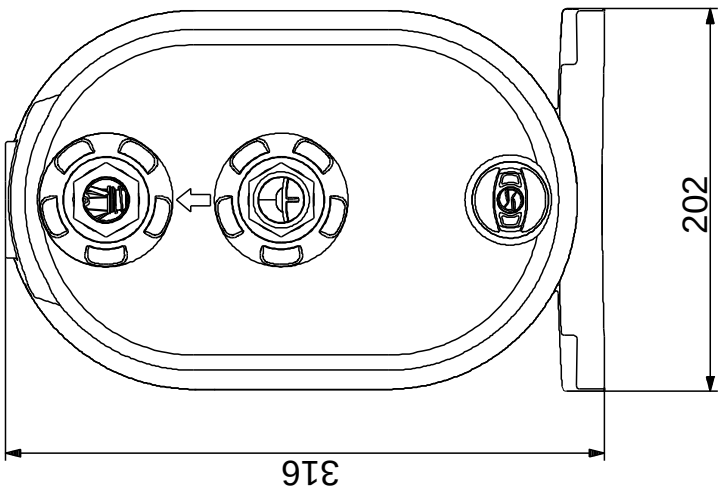


Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 28.12.2020 г.

99530407 SCALA1 5-55 BVBP 50 Hz





Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.