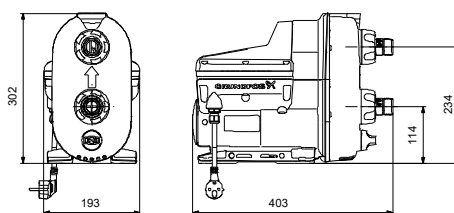
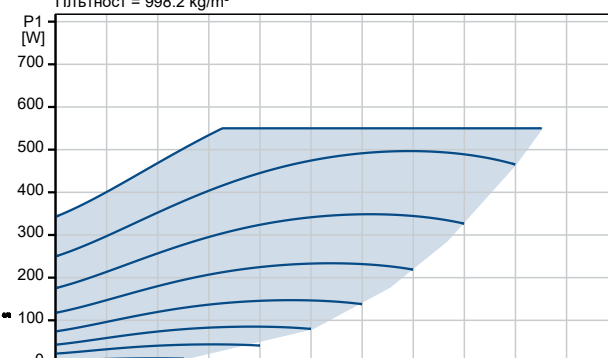
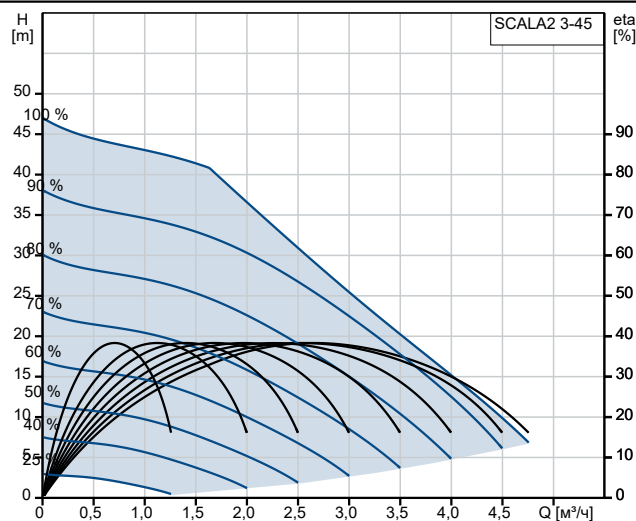


Кол.	Описание
1	SCALA2 3-45  Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната. Продуктов номер: 98562862 Grundfos SCALA2 е напълно интегрирана самозасмукваща компактна помпа за повишаване на налягането в битови приложения. SCALA2 включва вградено управление на скоростта, което позволява поддържането на перфектно налягане при крановете, което означава, че производителността на помпата ще се повиши при повишаване на потреблението. SCALA2 може да се монтира с три лесни стъпки: 1. Свържете тръбите. 2. Обезвъздушете помпата. 3. Включете помпата към електрически контакт в захранващата мрежа и тя ще заработи. Grundfos SCALA2 има всички необходими компоненти за осигуряване на комфортно налягане: • интелигентен контролер • вграден задвижване с управляема скорост • вграден съд • вградени сензори • вградени възвратни клапани. Тъй като е самозасмукваща, SCALA2 може да изпомпва вода от нива под самата нея. При положение че е запълнена с вода, помпата може да засмуче 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, при които има риск от работа на сухо и течове в смукателния маркуч или тръба. Ако бъде подложена на работа на сухо, липса на вода или превишена температура, блокиране или претоварване, помпата автоматично ще се изключи и така ще предотврати изгаряне на мотора. Помпата се характеризира с функция за автоматично възстановяване. В случай на работа на сухо или друга подобна аларма, помпата ще спре. Тя ще опитва през 5 минути отново да стартира 8 пъти, като след това опитите ще бъдат през 24 часа. Функция за автоматично възстановяване може да бъде деактивирана. Благодарение на хидравличната си конструкция, мотора с постоянен магнит и водното охлаждане, помпата е изключително безшумна, 47 dB(A) при типични приложения, което я прави подходяща за употреба вътре и вън от къщи. Максималното ниво на шум при пълен товар е 53 dB(A) Вграденият съд под налягане намалява броя на стартовете и стоповете в случай на течове в тръбната система, като така намалява износването на помпата.

Кол.	Описание
1	SCALA2 не изисква поддръжка, но препоръчваме помпата да се поддържа чиста, да се проверяват възвратните клапани и да се пазят от замърсяване обезвъздушителните отвори Контроли: Тип на конектора: Type E/F (CEE7/7) Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: 0 .. 45 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Номинален дебит: 3 м³/ч Максимален номинален дебит: 4.6 м³/ч Номинален напор: 27 m Първично уплътнение на вала: Carbon/Ceramic Одобрения: CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEPRO,AAA Одобрения за питейна вода: WRAS,ACS Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B Максимална скорост на помпата: 5200 rpm Материали: Легенда за типа, код за материалите: A Помпен корпус: Композит Pump housing: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Работно колело: Композит NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Инсталиране: Диапазон на околната температура: 0 .. 55 °C Максимално работно налягане: 10 bar Максимално допустимо входно налягане: 6 bar Стандарт за тръбните връзки: EN 10226-1 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 10 Електрич. данни: Power input P1: 550 W Номинална мощност - P2: 0.45 kW Основна честота: 50 / 60 Hz Номинално напрежение: 1 x 200-240 V Минимална консумация на ток: 0.01 A

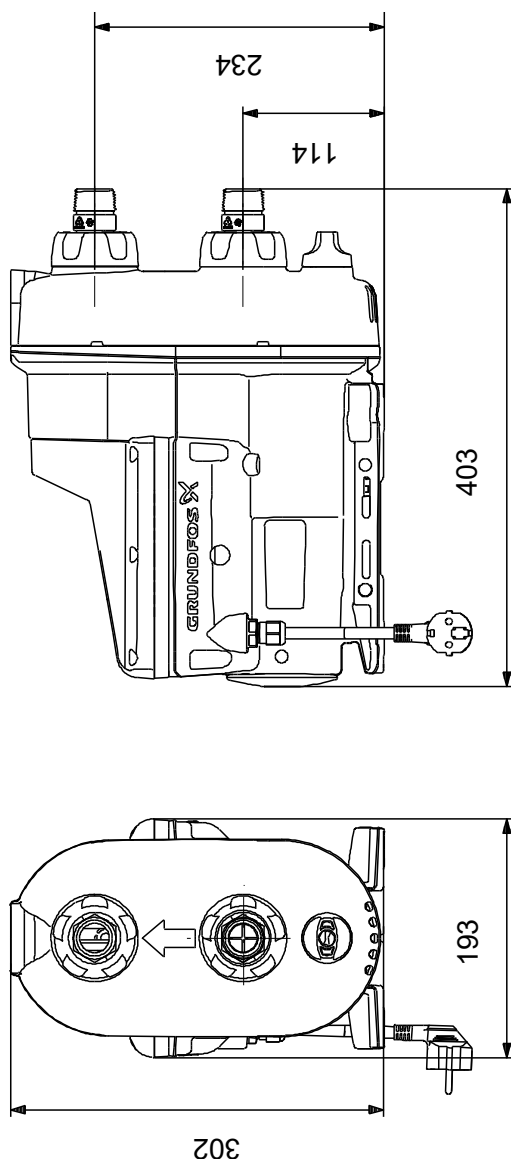
Кол.	Описание
1	Максимална консумация на ток: 2.8 A Степен на защитеност (IEC 34-5): IPX4D Изолационен клас (IEC 85): F Дължина на захранващия кабел: 1.5 m Захранващ кабел: Щепсел "шуко" Други: Нетно тегло: 9.5 kg Брутно тегло: 12.2 kg Обем за спедиране: 0.043 m³ Температура на съхранение: -40 .. 70 °C Финландски LVI номер: 4732505

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	SCALA2 3-45
Продукт No.:	98562862
EAN номер:	5711497234216
Технически:	
Номинален дебит:	3 м³/ч
Максимален номинален дебит:	4.6 м³/ч
Номинален напор:	27 m
Максимален напор:	45 m
Първично уплътнение на вала:	Carbon/Ceramic
Одобрения:	CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEP RO,AAA
Одобрения за питейна вода:	WRAS,ACS
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B
Модел:	A
Максимална скорост на помпата:	5200 rpm
Материали:	
Легенда за типа, код за материалите:	A
Помпен корпус:	Композит
Pump housing:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Работно колело:	Композит
	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Код на материала:	A
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Максимално допустимо входно налягане:	6 bar
Стандарт за тръбните връзки:	EN 10226-1
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 10
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:	
Power input P1:	550 W
Номинална мощност - P2:	0.45 kW
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 200-240 V
Минимална консумация на ток:	0.01 A
Максимална консумация на ток:	2.8 A
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IPX4D
Изоляционен клас (IEC 85):	F
Дължина на захранващия кабел:	1.5 m



Описание	Стойност
Захранващ кабел:	Щепсел "шуко"
Контроли:	
Тип на конектора:	Туре E/F (CEE7/7)
Други:	
Нетно тегло:	9.5 kg
Брутно тегло:	12.2 kg
Обем за спедиране:	0.043 m³
Температура на съхранение:	-40 .. 70 °C
Финландски LVI номер:	4732505

98562862 SCALA2 3-45



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