Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2021. 02. 16.

Db.szám.	Leírás
1	**Terméknév:** **SCALA1 5-55**

Cikkszám: 99530407

A Grundfos SCALA1 egy önfelszívó, többfokozatú szivattyú, amelynél a nyomásfokozó minden komponensét egy kompakt kompozit burkolatba építik.

Mivel ez önfelszívó, a SCALA1 a szivattyú alatti szintről is képes vizet szivattyúzni. Ha fel van töltve vízzel, a szivattyú képes felemelni a vizet 8 m mélységből, kevesebb, mint 5 perc alatt. Ez megkönnyíti a szivattyú könnyű beszerelését és üzembe helyezését, és megbízhatóbb vízellátást biztosít olyan létesítményekben, ahol fennáll a szárazonfutás és a szívótömlő vagy a csövek szivárgásának veszélye.

A SCALA1 beépített Bluetooth kapcsolaton keresztül képes kommunikálni a Grundfos GO applikációval, ami lehetővé teszi a szivattyú részletes monitorozását és a magas fokú egyéni átalakítás lehetőségeit, így ez a szivattyú minden alkalmazáshoz jól illeszkedik.

A SCALA1 olyan fejlett védelmi funkciókat tartalmaz, mint például:

- Szárazonfutás elleni védelem, amely vízhiány esetén automatikusan leállítja a szivattyút
- Vízkörforgás védelem, amely megakadályozza, hogy a szivattyú gyakran beinduljon kisebb szivárgás esetén
- Maximális futásidő védelem, amely egy kívánt folyamatos működés után leállíthatja a szivattyút, megakadályozva a csőtörések esetén az elárasztás miatt esetleges bekövetkező károkat.

A szivattyú beépített motorvédelemmel van ellátva, amely leállítja a szivattyút, ha a magas környezeti hőmérséklet miatt túlzott hőnek van kitéve, beragadás vagy túlterhelés esetén, így megakadályozza a motor leégését.

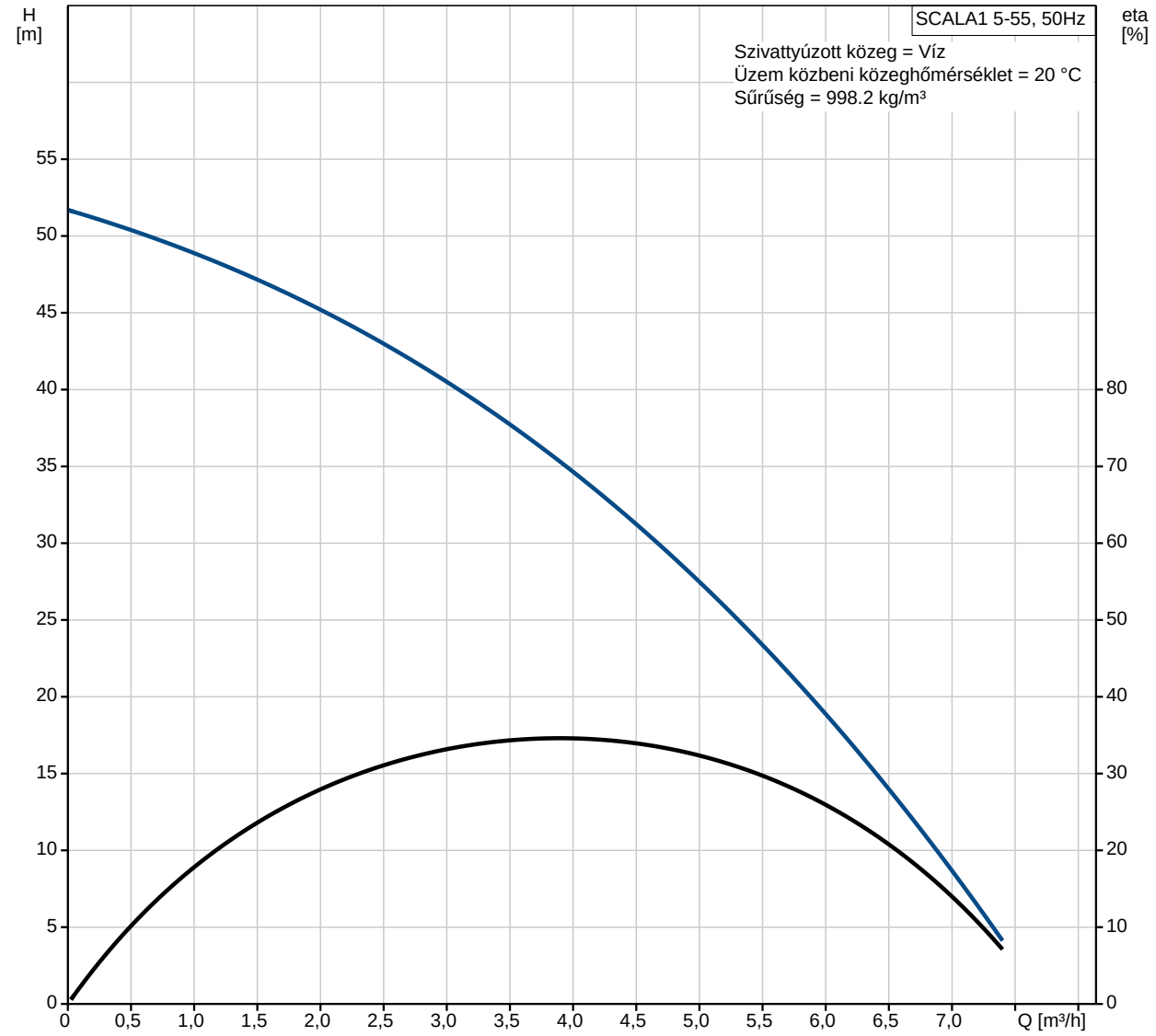
A Grundfos GO segítségével könnyedén beállítható a SCALA1 szivattyút iker nyomásfokozó rendszerként, amely működhet üzemi/tartalék vagy üzemi/támogató elrendezésben. Lehetőség van külső bemenetről történő szabályozás hozzáadására és a szivattyú működésének naptárfunkcióval történő ütemezésére is.

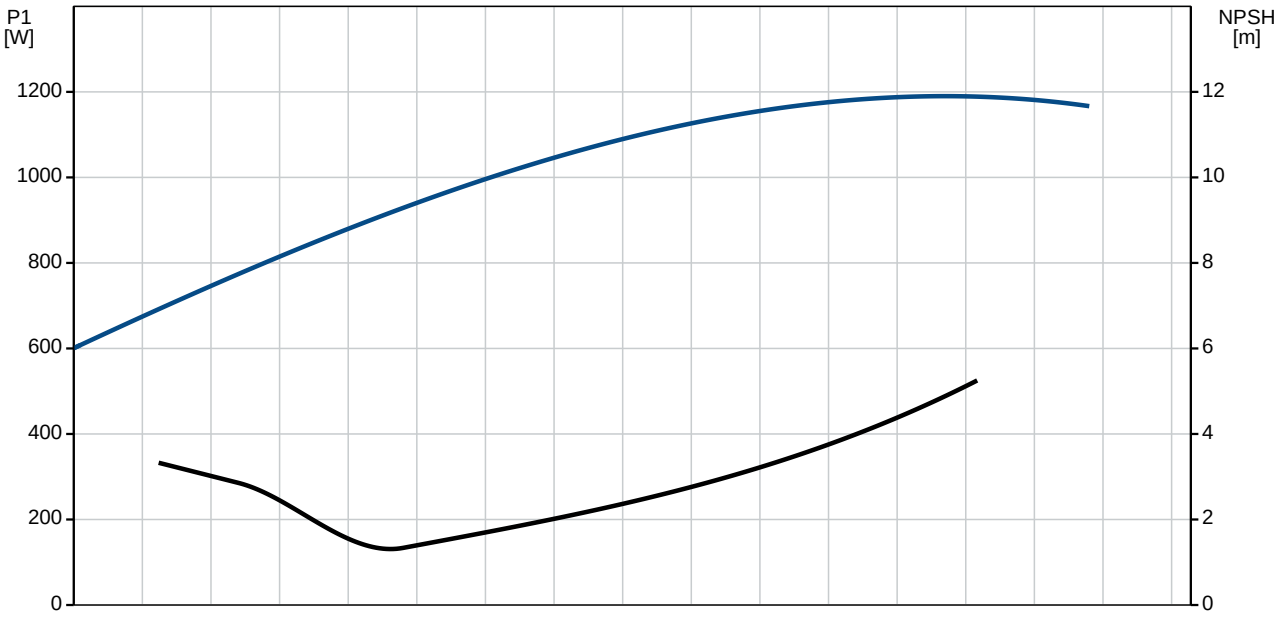
A SCALA1 nem igényel karbantartást, de ajánlott tisztán tartani a szivattyút, ellenőrizni a visszacsapó szelepeket és pormentesen tartani a szellőzőnyílásokat

Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2021. 02. 16.

99530407 SCALA1 5-55 BVBP 50 Hz

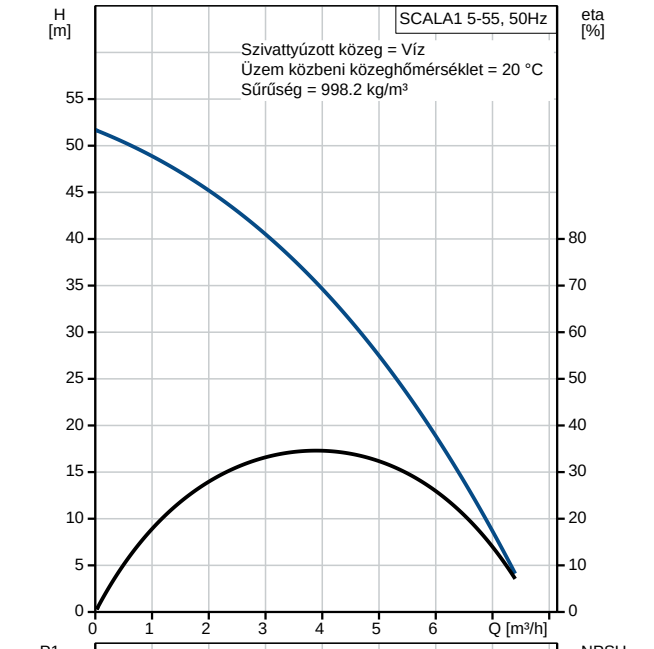


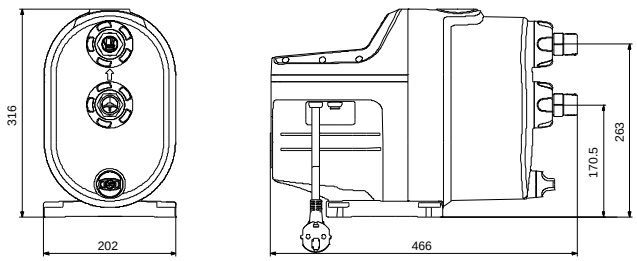


Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2021. 02. 16.

Leírás	Érték
Általános információk:	
Terméknév:	SCALA1 5-55 BVBP
Cikkszám::	99530407
EAN szám::	5713830592410
Ár:	
Műszaki:	
Névleges térfogatáram:	5.33 m³/h
Névleges szállítómagasság:	25 m
Max. száll.mag.:	52 m
Tengelytömítés típus:	BVBP
Jóváhagyások:	CE,EAC,AAA
Jóváhagyások ivóvízhez:	WRAS,ACS
Jelleggörbe tűrése:	ISO9906:2012 3B
Modell:	A
Indítási nyomás:	2.8 bar
Anyagok:	
Szivattyúház:	Composite
Járókerék:	Composite
Telepítés:	
Megengedett hőmérséklettartomány:	0 .. 55 °C
Maximális üzemi nyomás:	8 bar
Legnagyobb megengedett hozzáfolyási nyomás:	2 bar
Bemenet csatlakozó típusa:	R
Nyomóoldali csatlakozó típusa:	R
Bemenet csatlakozó méret:	1 inch
Nyomóoldali csatlakozó mérete:	1 inch
A csőcsatlakozás névleges nyomása:	PN 8
Folyadék:	
Szivattyúzott közeg:	Víz
Folyadékhőmérséklet tartomány:	0 .. 45 °C
Folyadék-hőmérséklet működés közben:	20 °C
Sűrűség:	998.2 kg/m³
Elektromos adatok:	
Tápkábel hossza:	1.5 m
P1 max.:	1200 W
Névleges teljesítmény - P2:	0.78 kW
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Maximális áramfelvétel:	5.38 A
Védettségi osztály (IEC 34-5):	X4D
Szigetelés osztály (IEC 85):	F
Csatl. dugó:	Type E/F (CEE7/7)
Csatl. dugó:	Schuko csatlakozó
Egyéb:	
Saját tömeg:	14 kg
Össztömeg:	16 kg
Szállítási térfogat:	0.046 m³
Tárolási hőm. tartomány:	-40 .. 70 °C
Finn:	4732546
Származási ország:	HU
Egyedi vámtarifaszám:	84137075

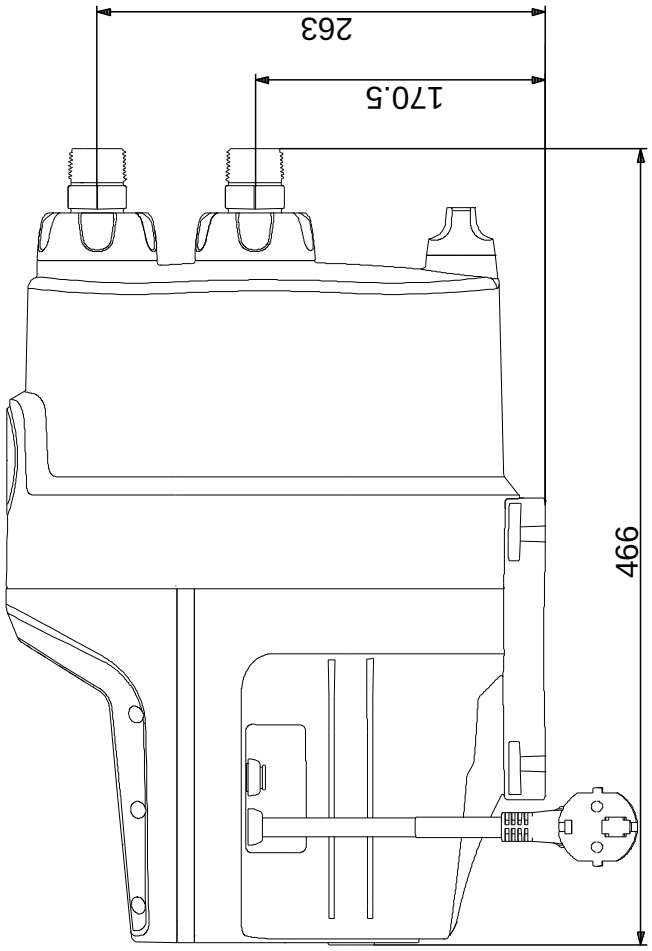


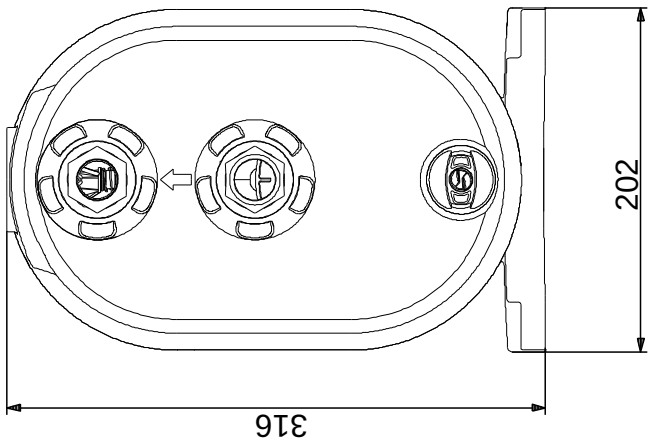


Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2021. 02. 16.

99530407 SCALA1 5-55 BVBP 50 Hz





Megjegyzés! Minden méret [mm] egységben, amennyiben nincs más jelölve. Nyilatkozat: ez az egyszerűsített méretrajz nem mutat minden részletet.