
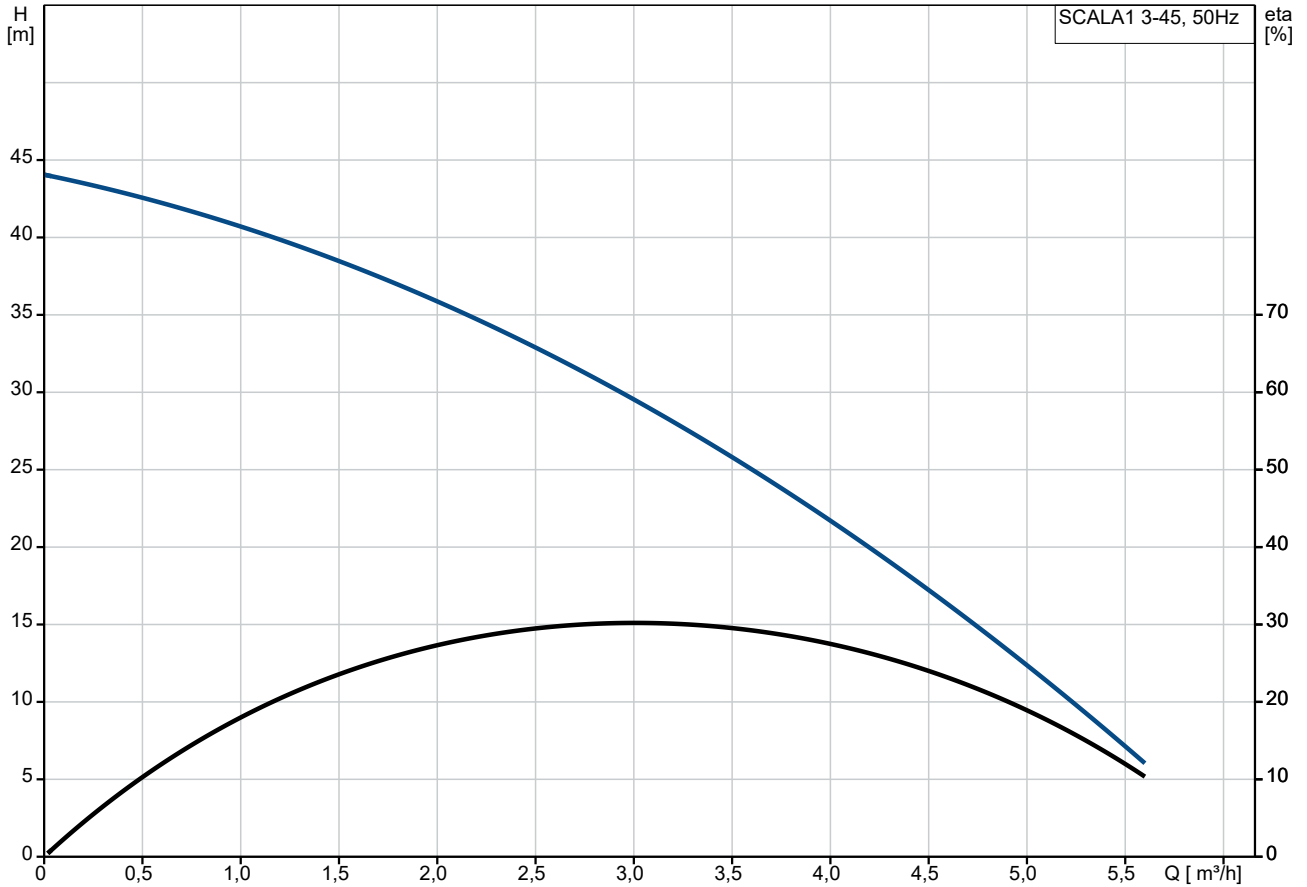
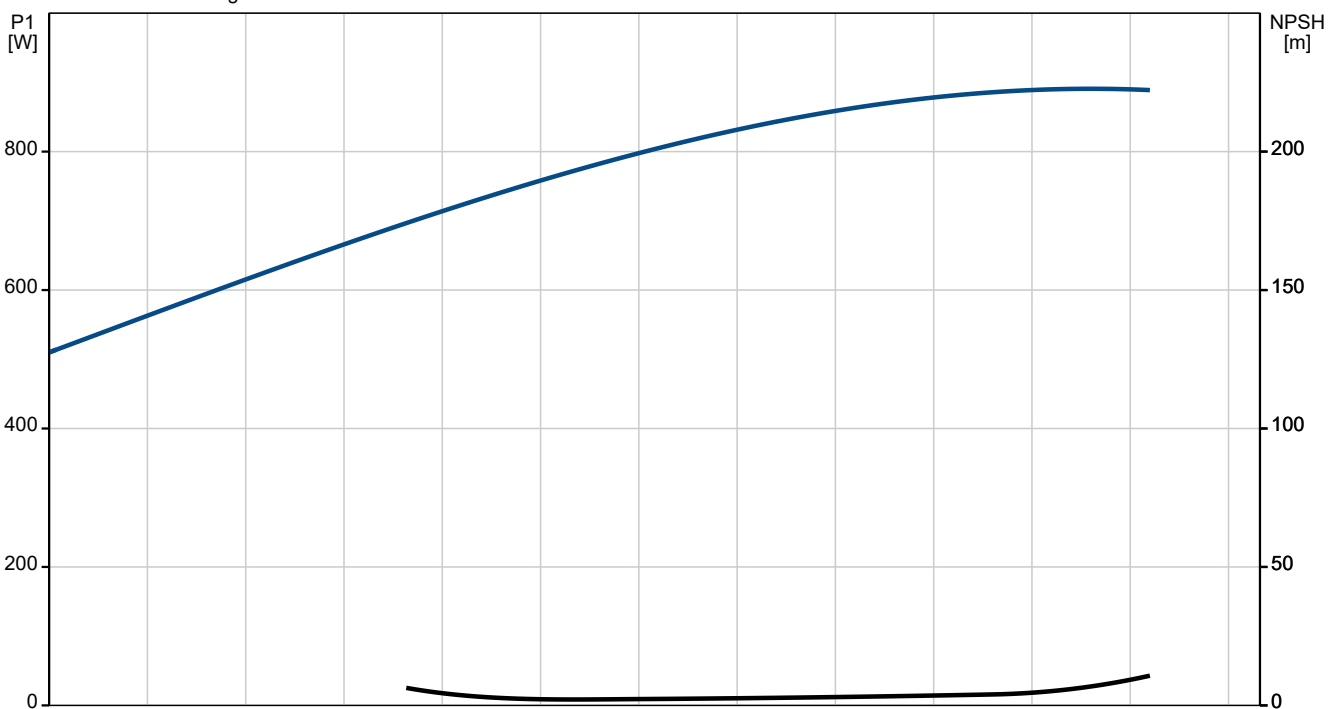


Cant.	Descriere
1	<p><b>SCALA1 3-45</b></p>  <p>Nr. Produs: <a href="#">99530405</a></p> <p>Grundfos SCALA1 este o pompă auto-amorsantă, multi-etajată, care încorporează toate componentele unui grup de presiune într-o carcasă compozită compactă.</p> <p>Deoarece este auto-amorsantă, SCALA1 poate pompa apa de la un nivel sub pompă. Cu condiția să fie umplută cu apă, pompa poate ridica apa de la o adâncime de 8 m în mai puțin de 5 minute. Acest lucru facilitează instalarea și pornirea ușoară a pompei și asigură o alimentare mai fiabilă a apei în instalațiile în care există riscul de funcționare uscată și scurgeri la furtunul de aspirație sau la conducte.</p> <p>SCALA1 poate comunica cu aplicația Grundfos GO prin intermediul Bluetooth integrat, care permite monitorizarea detaliată a pompei și opțiuni de personalizare ridicate, ceea ce face ca această pompă să fie potrivită pentru fiecare aplicație.</p> <p>SCALA1 include funcții avansate de protecție, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Protecție la funcționare uscată, care va opri automat pompa în caz de lipsă de apă</li><li>- Protecție împotriva ciclicității care va împiedica pornirea frecventă a pompei în caz de scurgeri minore în instalație</li><li>- Protecția funcționare maximă poate opri pompa după o perioadă dorită de funcționare continuă, prevenind deteriorarea potențială datorată inundațiilor în cazul defecțiunilor conductelor.</li></ul> <p>Pompa are o protecție incorporată a motorului care va opri pompa dacă este expusă la temperaturi excesive datorate temperaturii ambientale ridicate, în caz de blocare sau suprasarcină, prevenind astfel o ardere a motorului.</p> <p>Cu Grundfos GO puteți configura cu ușurință SCALA1 ca sistem de pompare Twin, funcționând atât ca duty/stand by, cât și ca duty/assist. De asemenea, este posibil să adăugați o intrare externă pentru control și să programați o funcționare a pompei prin funcția de calendar.</p> <p>SCALA1 nu necesită întreținere, dar este recomandat să mențineți pompa curată, să verificați supapele anti-retur și să păstrați găurile de ventilație libere de praf.</p>

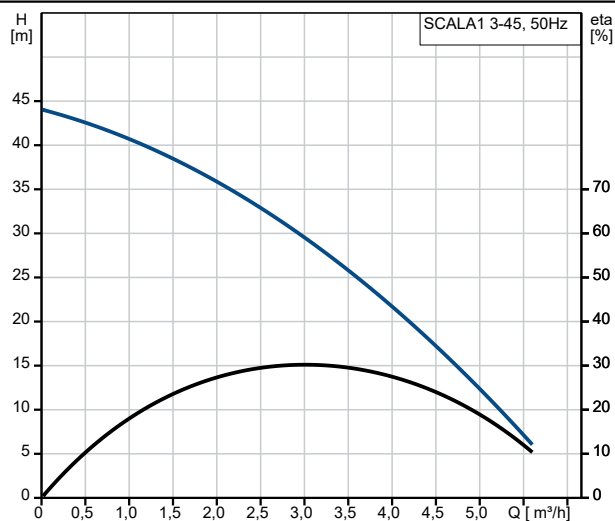
## 99530405 SCALA1 3-45 50 Hz



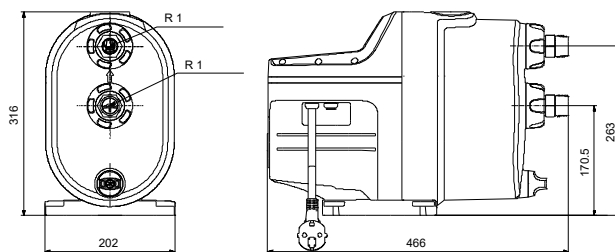
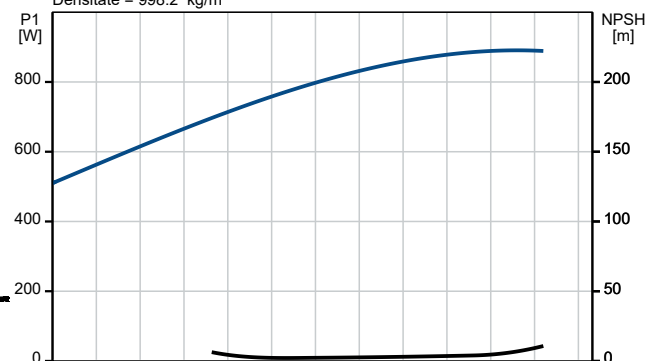
Lichid pompat = Apă  
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C  
 Densitate = 998.2 kg/m³



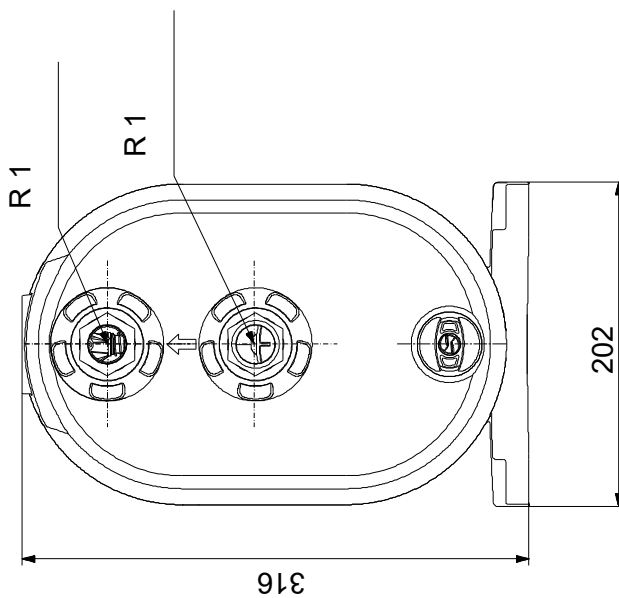
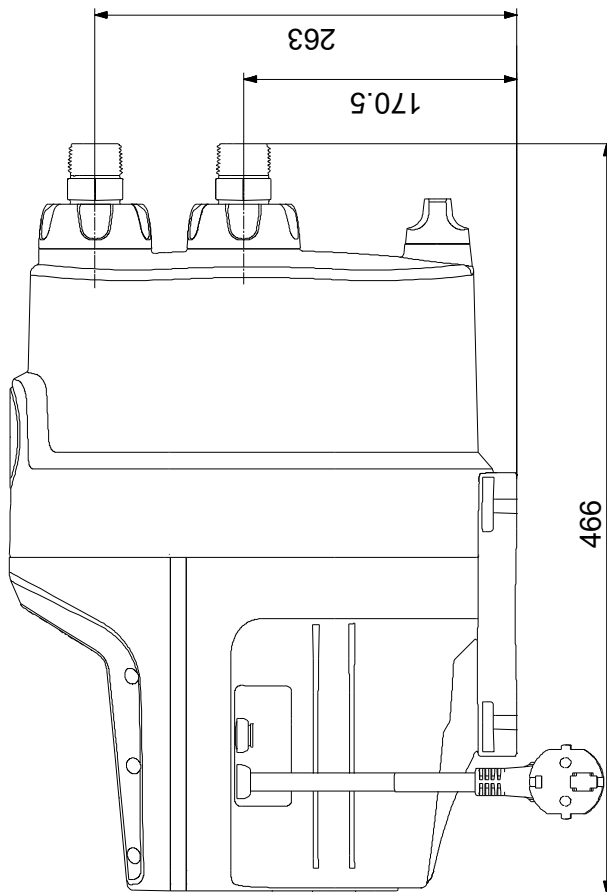
Descriere	Valori și tipuri
<b>Informații generale:</b>	
Nume produs:	SCALA1 3-45
Cod produs:	99530405
Numărul EAN:	5713830591598
Preț:	EUR 703
<b>Tehnic:</b>	
Debit nominal:	3 m <sup>3</sup> /h
Înălțime de pompare nominală:	29.2 m
Înălțime de pompare maximă:	44 m
Tip etanșare arbore:	BVBP
Aprobări:	CE,MORO,SEPRO,AA A
Aprobări pentru apă potabilă:	WRAS,ACS
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Presiune de pornire:	2.2 bar
<b>Materiale:</b>	
Corpul pompei (stator):	Composite
Rotor:	Composite
<b>Instalație:</b>	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 55 °C
Presiune de funcționare maximă:	8 bar
Presiune maximă permisă pe aspirație:	3 bar
Tip conexiune aspirație:	R
Tip conexiune refulare:	R
Dimensiunea racordului de aspirație:	1 inch
Dimensiunea racordului de refulare:	1 inch
Evaluare presiune pentru racord:	PN 8
<b>Lichid:</b>	
Lichid pompat:	Apă
Gama temperaturii lichidului:	0 .. 45 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	20 °C
Densitate:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Date electrice:</b>	
P1 max.:	900 W
Putere nominală - P2:	0.58 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	1 x 230 V
Curent nominal:	3.85 A
Grad de protecție (IEC 34-5):	IPX4D
Clasa de izolare (IEC 85):	F
Lungime cablu de alimentare:	1.5 m
Stecher:	Type E/F (CEE7/7) Stecher Schuko
<b>Altele:</b>	
Greutate netă:	12 kg
Greutate brută:	14 kg
Volum de livrare:	0.046 m <sup>3</sup>
Intervalul temperaturii de stocare:	-40 .. 70 °C
Nr. VVS pentru Danemarca:	385183045
Nr. RSK suedez:	5854000
Finlandeză LVI nr.:	4732545
Norwegian NRF nr.:	9045229
Țara de origine:	HU
Nr. tarif:	84137075



Lichid pompat = Apă  
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C  
 Densitate = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



## 99530405 SCALA1 3-45 50 Hz



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.  
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.