

**Cant. Descriere**1 **SCALA2 3-45 A**

Nr. Produs: La cerere

Grundfos SCALA2 este o soluție complet integrată, auto-amorsantă și compactă pentru creșterea presiunii în aplicațiile casnice.

SCALA2 include un control integrat al vitezei care permite menținerea presiunii perfecte la robinete, ceea ce înseamnă că performanța pompei va crește odată cu creșterea cererii.

SCALA2 poate fi instalat în trei pași simpli:

1. Conectați conductele.
2. Amorsați pompa.
3. Conectați pompa la priza de alimentare și pompa va porni.

Grundfos SCALA2 are toate componentele necesare pentru a asigura o presiune confortabilă:

- controler inteligent
- unitate integrată pentru controlul vitezei
- rezervor integrat
- senzori integrați
- supape anti-retur integrate.

Deoarece este auto-amorsantă, SCALA2 este capabilă să pompeze apa de la un nivel sub pompă.

Cu condiția să fie umplută cu apă, pompa este capabilă să ridice 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.

Dacă este expusă la funcționare uscată, lipsă de apă sau temperatură excesivă, pompă blocată, de exemplu în cazul gripării sau supraîncărcării, pompa se va opri automat, prevenind astfel o ardere a motorului.

Pompa are o funcție de resetare automată.

În caz de funcționare uscată sau alarmă similară, pompa se va opri.

Restartul va fi încercat la fiecare 5 minute de 8 ori, apoi o nouă încercare de repornire va apărea la fiecare 24 de ore.

Funcția de resetare automată poate fi dezactivată.

Datorită designului său hidraulic, motorului cu magnet permanent și răcirii cu apă, pompa are un zgomot extrem de scăzut, de 47 dB (A) în funcționare tipică, ceea ce o face potrivită atât pentru uz interior, cât și pentru exterior.

Nivelul maxim de zgomot la sarcină completă este de 53 dB (A)

Rezervorul de presiune încorporat reduce numărul de porniri și opriri în caz de scurgeri în sistemul de conducte, provocând o uzură mai mică a pompei.

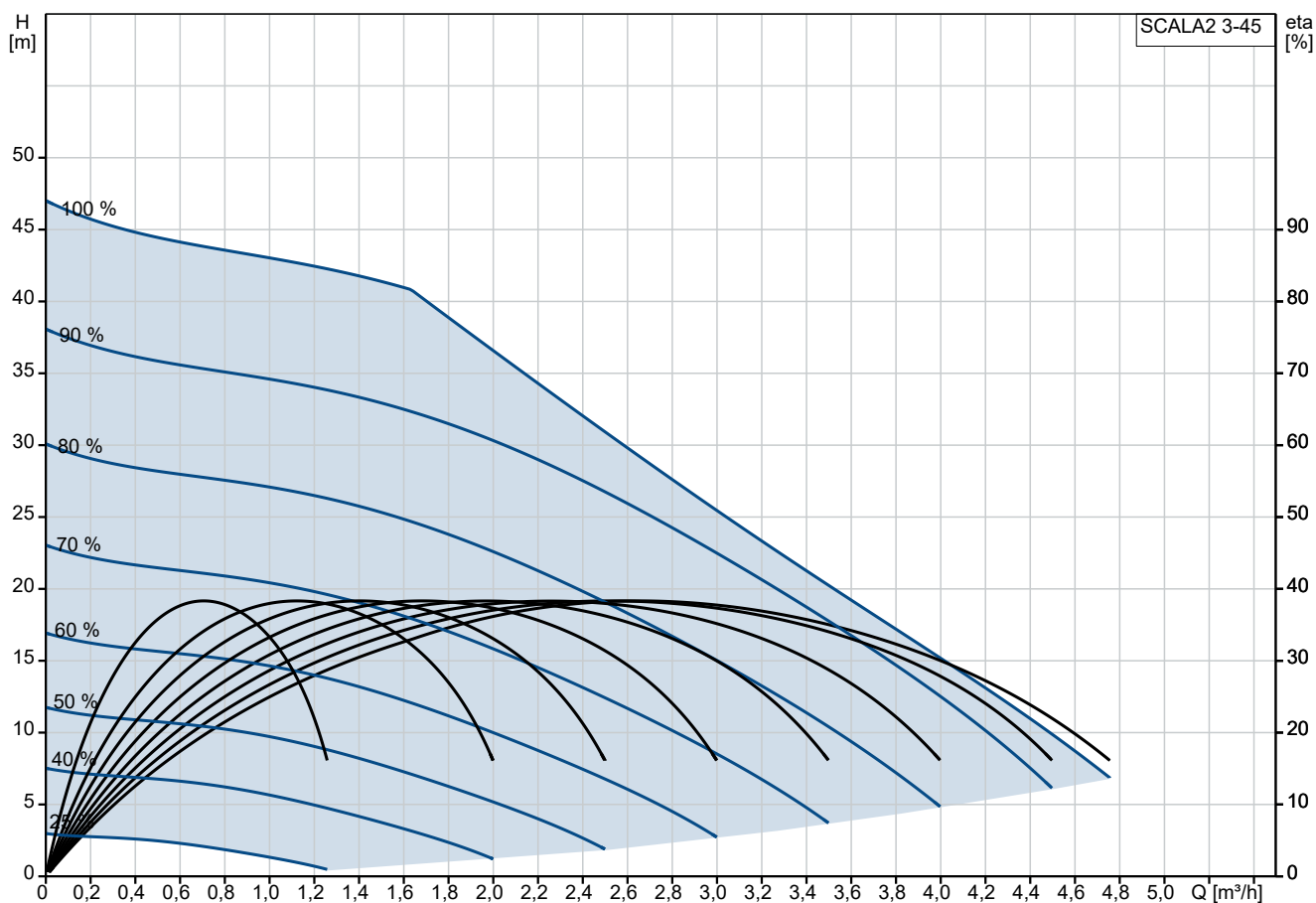
SCALA2 nu necesită întreținere, dar este recomandat să mențineți pompa curată, să verificați supapele anti-retur și să păstrați găurile de ventilație libere de praf

Lichid:

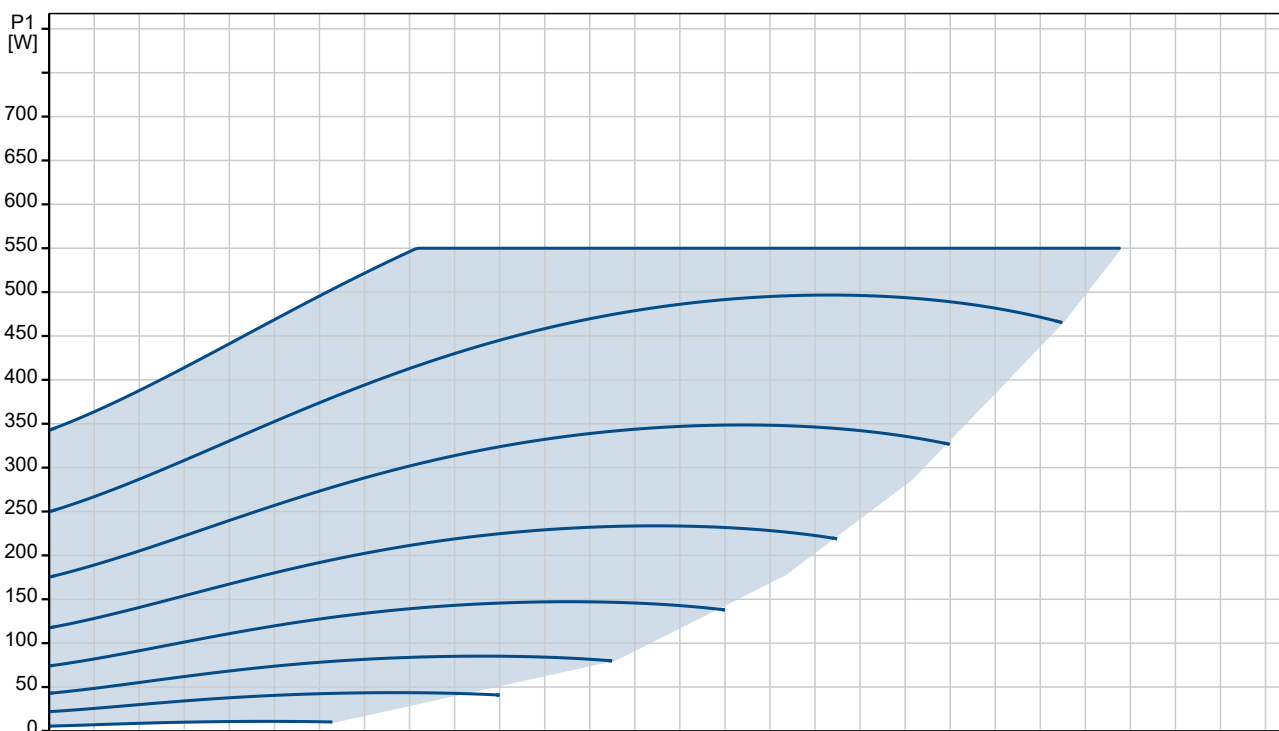
**Cant. Descriere**

1	<p>Lichid pompat: Apă Gama temperaturii lichidului: 0 .. 45 °C Temperatura lichidului în timpul funcționării: 20 °C Densitate: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Tehnic: Debit nominal: 3 m<sup>3</sup>/h Înălțime de pompare nominală: 27 m Etanșare primară a arborelui: CARBON/CERAMIC Aprobări: CE,VDE,MORO,UKCA,KC,AAA Aprobări pentru apă potabilă: WRAS,ACS Toleranța curbei: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiale: Corpul pompei (stator): Composite Pompă: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Rotor: Composite NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30</p> <p>Instalație: Gama temperaturii ambientale: 0 .. 55 °C Presiune de funcționare maximă: 10 bar Presiune maximă permisă pe aspirație: 6 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 10</p> <p>Date electrice: Puterea de intrare - P1: 550 W Putere nominală - P2: 0.45 kW Frecvența rețelei electrice: 50 / 60 Hz Tensiune nominală: 1 x 200-240 V Curent nominal: 2.8 A Grad de protecție (IEC 34-5): IPX4D Clasa de izolare (IEC 85): F Lungimea cablului: 2 m Stecher: Type E/F (CEE7/7) Stecher Schuko</p> <p>Altele: Greutate netă: 9.5 kg Greutate brută: 12.2 kg Volum de livrare: 0.043 m<sup>3</sup> Intervalul temperaturii de stocare: -40 .. 70 °C Danish VVS No.: 385183145 Nr. RSK suedez: 5931159 Finlandeză LVI nr.: 4732505 Norwegian NRF nr.: 9040011 Țara de origine: RS Nr. tarif: 84137075</p>
---	--

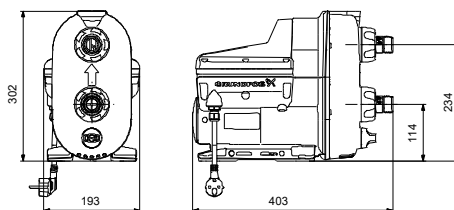
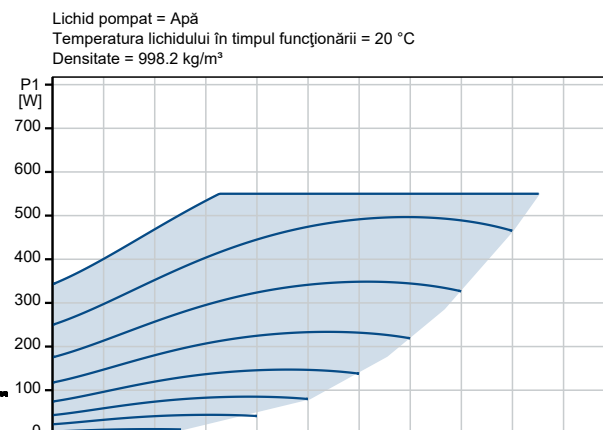
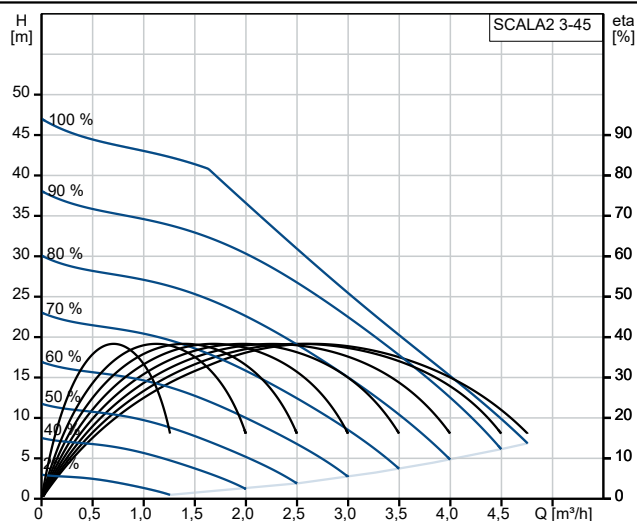
## La cerere SCALA2 3-45 A



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:	SCALA2 3-45 A
Cod produs:	La cerere
Numărul EAN:	La cerere
<b>Tehnic:</b>	
Debit nominal:	3 m <sup>3</sup> /h
Înălțime de pompare nominală:	27 m
Înălțime de pompare max.:	45 m
Etanșare primară a arborelui:	CARBON/CERAMIC
Aprobări:	CE, VDE, MORO, UKCA, KC, A AA
Aprobări pentru apă potabilă:	WRAS, ACS
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
<b>Materiale:</b>	
Corpul pompei (stator):	Composite
Pompă:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Rotor:	Composite
Rotor:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Cod material:	A
<b>Instalație:</b>	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 55 °C
Presiune de funcționare maximă:	10 bar
Presiune maximă permisă pe aspirație:	6 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 10
<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>	
Puterea de intrare - P1:	550 W
Putere nominală - P2:	0.45 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 / 60 Hz
Tensiune nominală:	1 x 200-240 V
Curent nominal:	2.8 A
Grad de protecție (IEC 34-5):	IPX4D
Clasa de izolare (IEC 85):	F
Lungimea cablului:	2 m
Stecher:	Type E/F (CEE7/7)
Stecher:	Stecher Schuko
<b>Altele:</b>	
Greutate netă:	9.5 kg
Greutate brută:	12.2 kg
Volum de livrare:	0.043 m <sup>3</sup>
Intervalul temperaturii de stocare:	-40 .. 70 °C
Danish VVS No.:	385183145
Nr. RSK suedez:	5931159
Finlandeză LVI nr.:	4732505
Norwegian NRF nr.:	9040011





Nume companie:

Creat de:

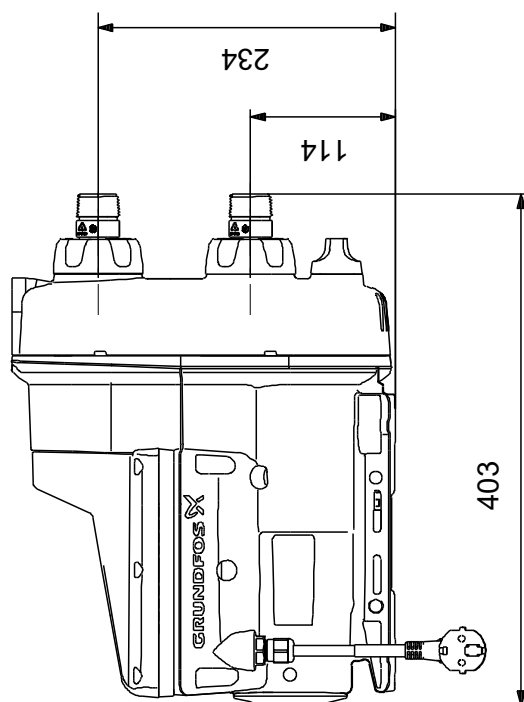
Telefon:

Date:

16.01.2023

Descriere	Valori și tipuri
Țara de origine:	RS
Nr. tarif:	84137075

## La cerere SCALA2 3-45 A



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