
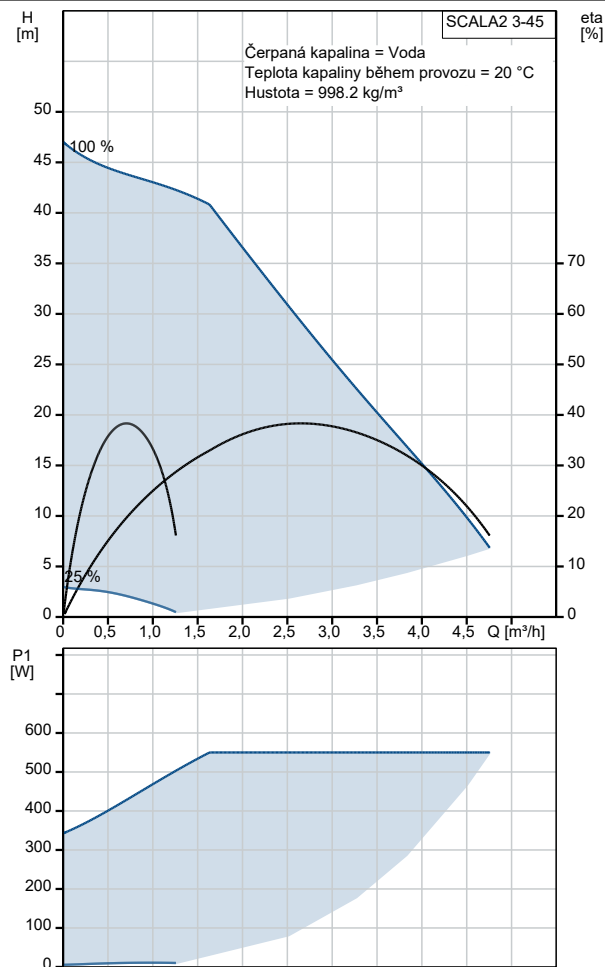


Počet	Popis
1	<p>SCALA2 3-45 A</p>  <p>Výrobní č.: 98562862</p> <p>SCALA2 společnosti Grundfos je plně integrovaná samonasávací kompaktní domácí vodárna zajišťující posílení tlaku vody v domácích aplikacích.</p> <p>SCALA2 je vybavena řízením otáček, které zajišťuje stálý tlak vody do všech kohoutků. Výkon čerpadla se tak zvýší zároveň s rostoucí spotřebou vody.</p> <p>Domácí vodárnu SCALA2 nainstalujete ve 3 jednoduchých krocích.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Připojte potrubí.2. Zavodněte čerpadlo.3. Zapojte čerpadlo ke zdroji elektrické energie a čerpadlo se samo spustí. <p>SCALA2 je vybavena všemi důležitými součástmi, které vám zajistí stálý tlak vody:</p> <ul style="list-style-type: none">• inteligentní řízení čerpadla• vestavěný pohon s regulací otáček• vestavěná tlaková nádoba• integrované snímače tlaku• integrované zpětné ventily <p>SCALA2 má samonasávací schopnost a je schopné čerpat vodu z nižší úrovně, než je umístěno. Pokud je čerpadlo naplněno vodou, je schopno čerpat vodu z hloubky 8 m za méně než 5 minut. To usnadňuje instalaci a uvedení do provozu čerpadla a poskytuje spolehlivý přívod vody v instalacích, kde existuje riziko chodu nasucho a úniku v sací hadici nebo potrubí.</p> <p>Pokud je čerpadlo vystaveno chodu nasucho, nadměrné teplotě nebo dojde k zablokování čerpadla (například v případě přetížení), čerpadlo se automaticky zastaví, čímž se zabrání tepelnému přetížení motoru.</p> <p>Čerpadlo je vybaveno funkcí automatického resetu. V případě chodu nasucho nebo podobné závady se čerpadlo vypne. Restartování bude provedeno každých 5 minut 8krát, poté každých 24 hodin. Tuto funkci lze deaktivovat.</p> <p>Díky své hydraulické konstrukci, motoru s permanentními magnety a chlazení vodou je chod čerpadla velmi tichý (47 dB), což jej činí ideálním pro vnitřní i venkovní použití. Maximální hladina hluku při plném zatížení je 53 dB (A)</p> <p>Zabudovaná tlaková nádoba redukuje počet zapnutí a vypnutí v případě netěsností potrubního systému a zajišťuje tím menší opotřebení čerpadla.</p> <p>SCALA2 nevyžadují žádnou údržbu, ale doporučuje se udržovat čerpadlo v čistotě, zkontrolovat zpětné ventily a udržovat ventilační otvory bez prachu.</p> <p>Kapalina: Čerpaná kapalina: Voda Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 45 °C Vybraná teplota kapaliny: 20 °C</p>

Počet	Popis
	Hustota: 998.2 kg/m ³
	Techn.:
	Jmen. průtok: 3 m ³ /h
	Jmen. dopravní výška: 27 m
	Primární ucpávka: CARBON/CERAMIC
	Schválení: CE,VDE,MORO,KC,AAA
	Atest pro pitnou vodu: WRAS,ACS
	Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B
	Materiály:
	Těleso čerpadla: Composite
	Čerpadlo: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
	Oběžné kolo: Kompozit NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
	Instalace:
	Rozsah okolní teploty: 0 .. 55 °C
	Maximální provozní tlak: 10 bar
	Maximální přípustný vstupní tlak: 6 bar
	Typ připojení sacího hrdla: R
	Typ připojení výtlačného hrdla: R
	Velikost připojení sacího hrdla: 1 inch
	Velikost výtlačného hrdla: 1 inch
	PN pro potrubní přípojku: PN 10
	Elektrické údaje:
	Příkon - P1: 550 W
	Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz
	Jmenovité napětí: 1 x 200-240 V
	Jmenovitý el. proud: 2.8 A
	Krytí (IEC 34-5): IPX4D
	Třída izolace (IEC 85): F
	Délka kabelu: 2 m
	Zástrčka: Type E/F (CEE7/7) Zástrčka SCHUKO
	Jiné:
	Čistá hmotnost: 9.58 kg
	Hrubá hmotnost: 12.2 kg
	Převravní objem: 0.044 m ³
	Rozsah teploty okolí pro skladování: -40 .. 70 °C
	Dánské číslo VVS: 385183145
	Švédské číslo RSK: 5931159
	Finské číslo LVI: 4732505
	Norské číslo NRF: 9040011
	Země původu: RS
	Číslo tarifu: 84137075

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SCALA2 3-45 A
Objednávací číslo:	98562862
EAN kód:::	5711497234216
Cena:	EUR 663
Techn.:	
Jmen. průtok:	3 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	27 m
Maximum head:	45 m
Max. dopravní výška:	45 m
Primární ucpávka:	CARBON/CERAMIC
Schválení:	CE,VDE,MORO,KC,AAA
Atest pro pitnou vodu:	WRAS,ACS
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Materiály:	
Tělo čerpadla:	Composite
Čerpadlo:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Oběžné kolo:	Kompozit
Oběžné kolo:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Kód materiálového provedení:	A
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 55 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Maximální přípustný vstupní tlak:	6 bar
Typ připojení sacího hrdla:	R
Typ připojení výtlačného hrdla:	R
Velikost připojení sacího hrdla:	1 inch
Velikost výtlačného hrdla:	1 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 45 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	550 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 200-240 V
Jmenovitý el. proud:	2.8 A
Krytí (IEC 34-5):	IPX4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Délka kabelu:	2 m
Zástrčka:	Type E/F (CEE7/7)
Zástrčka:	Zástrčka SCHUKO
Jiné:	
Čistá hmotnost:	9.58 kg
Hrubá hmotnost:	12.2 kg
Přepravní objem:	0.044 m ³
Rozsah teploty okolí pro skladování:	-40 .. 70 °C
Dánské číslo VVS:	385183145
Švédské číslo RSK:	5931159
Finské číslo LVI:	4732505
Norské číslo NRF:	9040011
Země původu:	RS





Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

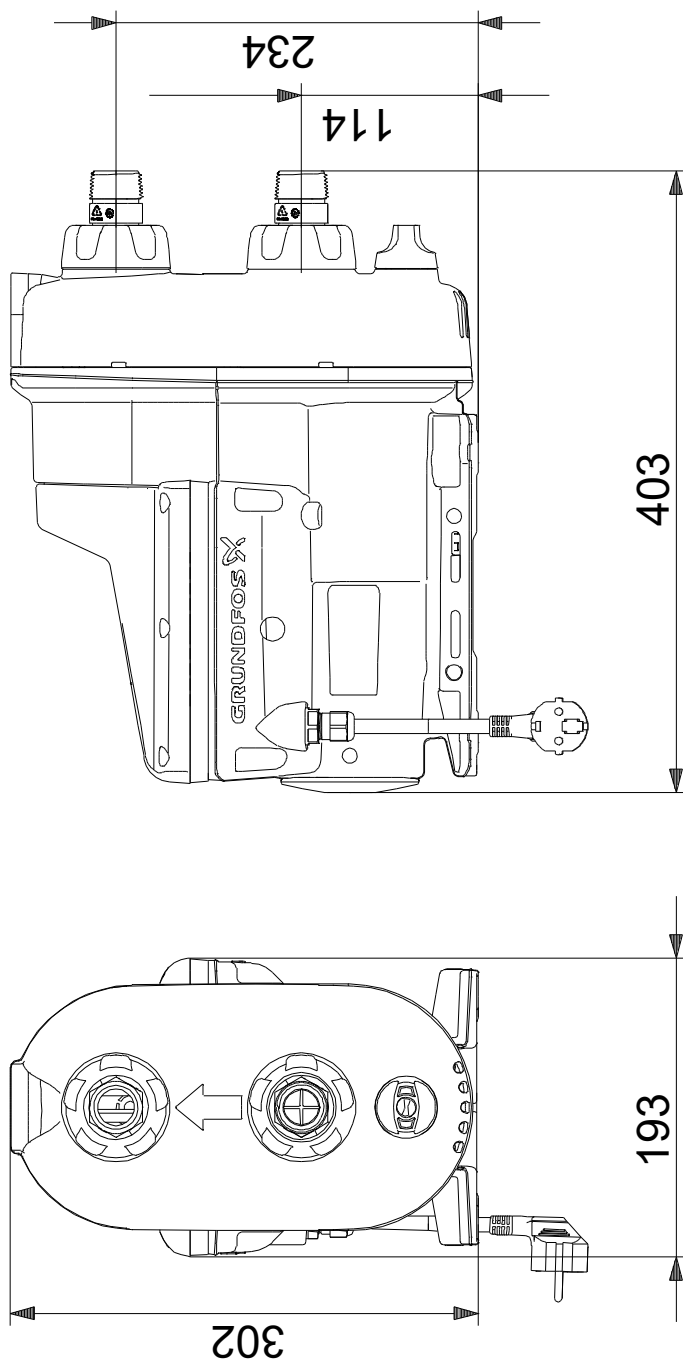
Popis

Hodnota

Číslo tarifu:

84137075

98562862 SCALA2 3-45 A



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.