

Počet	Popis
-------	-------

1	SCALA2 3-45 A
---	----------------------



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [98562862](#)

SCALA2 společnosti Grundfos je plně integrovaná samonasávací kompaktní domácí vodárna zajišťující posílení tlaku vody v domácích aplikacích.

SCALA2 je vybavena řízením otáček, které zajišťuje stálý tlak vody do všech kohoutků. Výkon čerpadla se tak zvyší zároveň s rostoucí spotřebou vody.

Domácí vodárnu SCALA2 nainstalujete ve 3 jednoduchých krocích.

1. Připojte potrubí.
2. Zavodněte čerpadlo.
3. Zapojte čerpadlo ke zdroji elektrické energie a čerpadlo se samo spustí.

SCALA2 je vybavena všemi důležitými součástmi, které vám zajistí stálý tlak vody:

- inteligentní řízení čerpadla
- vestavěný pohon s regulací otáček
- vestavěná tlaková nádoba
- integrované snímače tlaku
- integrované zpětné ventily

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.

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.

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.

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)

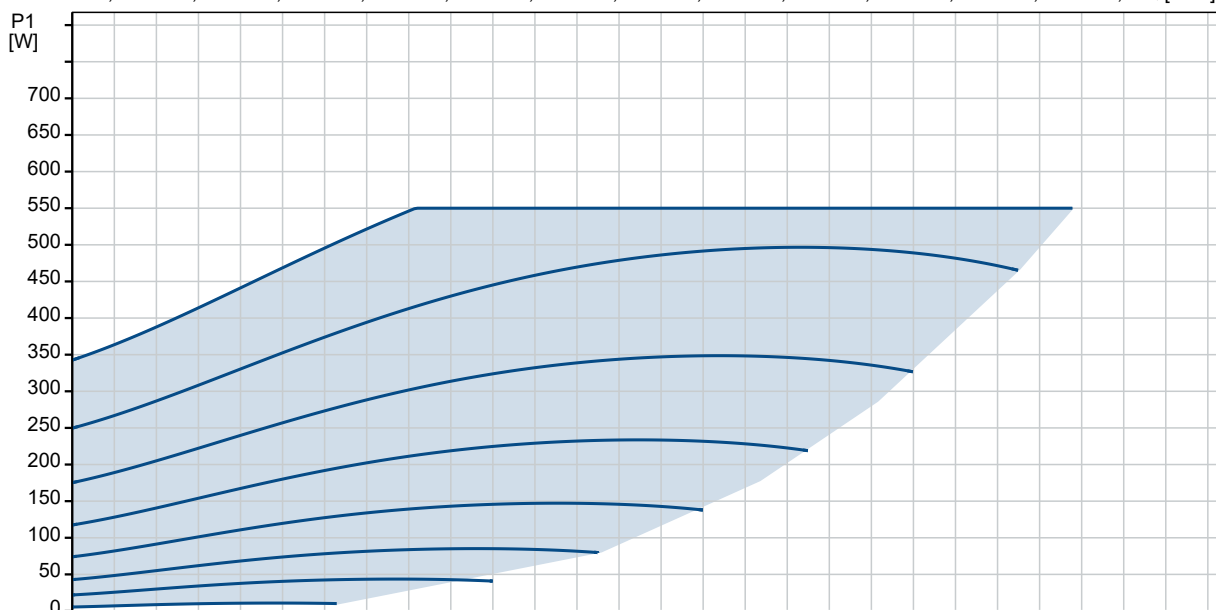
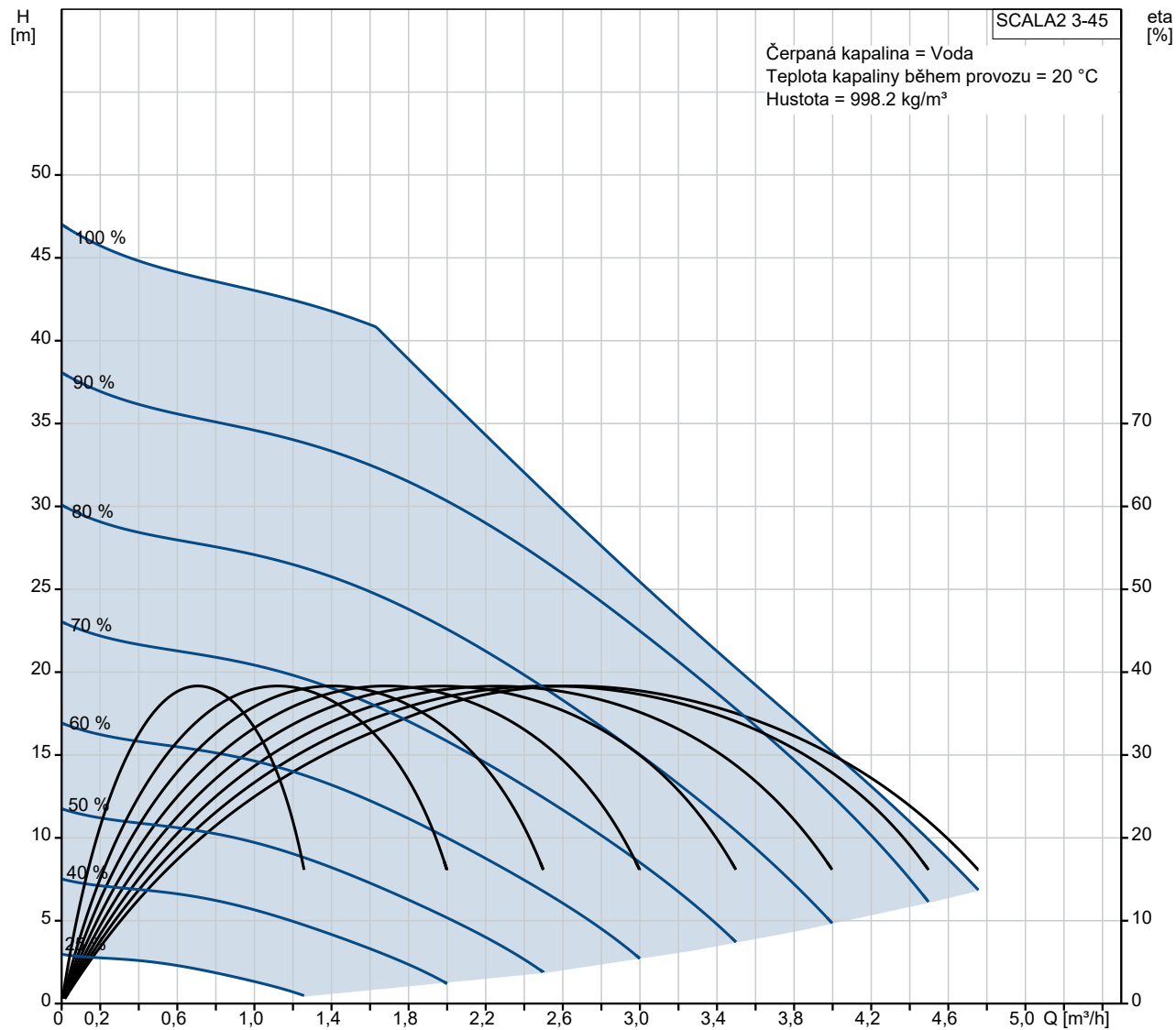
Zabudovaná tlaková nádoba redukuje počet zapnutí a vypnutí v případě netěsností potrubního systému a zajišťuje tím menší opotřebení čerpadla.

SCALA2 nevyžadují žádnou údržbu, ale doporučuje se udržovat čerpadlo v čistotě, zkontrolovat zpětné ventily a udržovat ventilační otvory bez prachu.

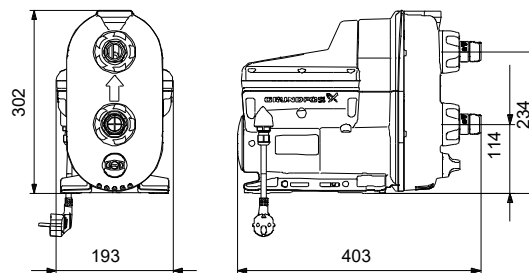
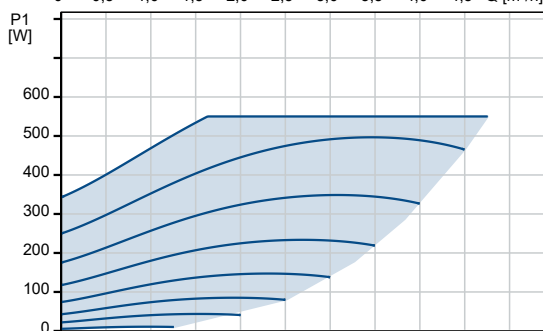
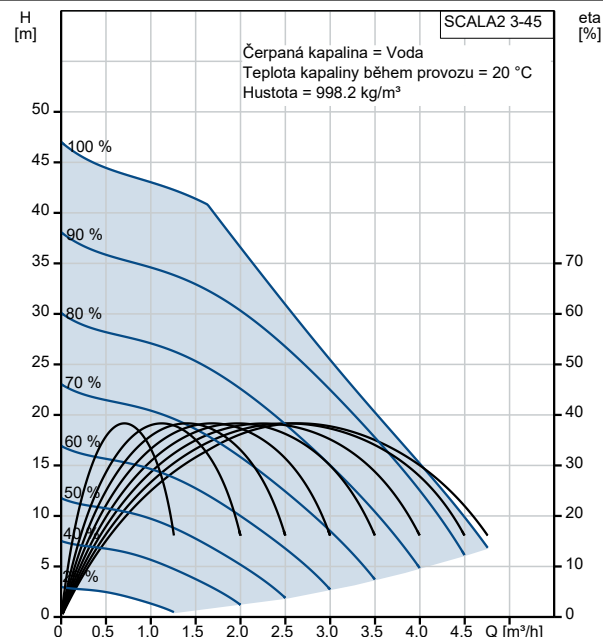
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 45 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³

Počet	Popis
	<p>Techn.:</p> <p>Jmen. průtok: 3 m³/h Jmen. dopravní výška: 27 m Primární ucpávka: CARBON/CERAMIC Schval. značky na typovém štítku: CE,VDE Atest pro pitnou vodu: WRAS,ACS Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiály:</p> <p>Těleso čerpadla: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Oběžné kolo: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30</p> <p>Instalace:</p> <p>Rozsah okolní teploty: 0 .. 55 °C Maximální provozní tlak: 10 bar Maximální přípustný vstupní tlak: 6 bar Potrubní přípojka: G 1 Composite</p> <p>Elektrické údaje:</p> <p>Příkon - P1: 550 W Frekvence el. sítě: 50 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)</p> <p>Jiné:</p> <p>Čistá hmotnost: 10 kg Hrubá hmotnost: 12.8 kg Přepravní objem: 0.044 m³ Rozsah teploty okolí pro skladování: -40 .. 70 °C</p>

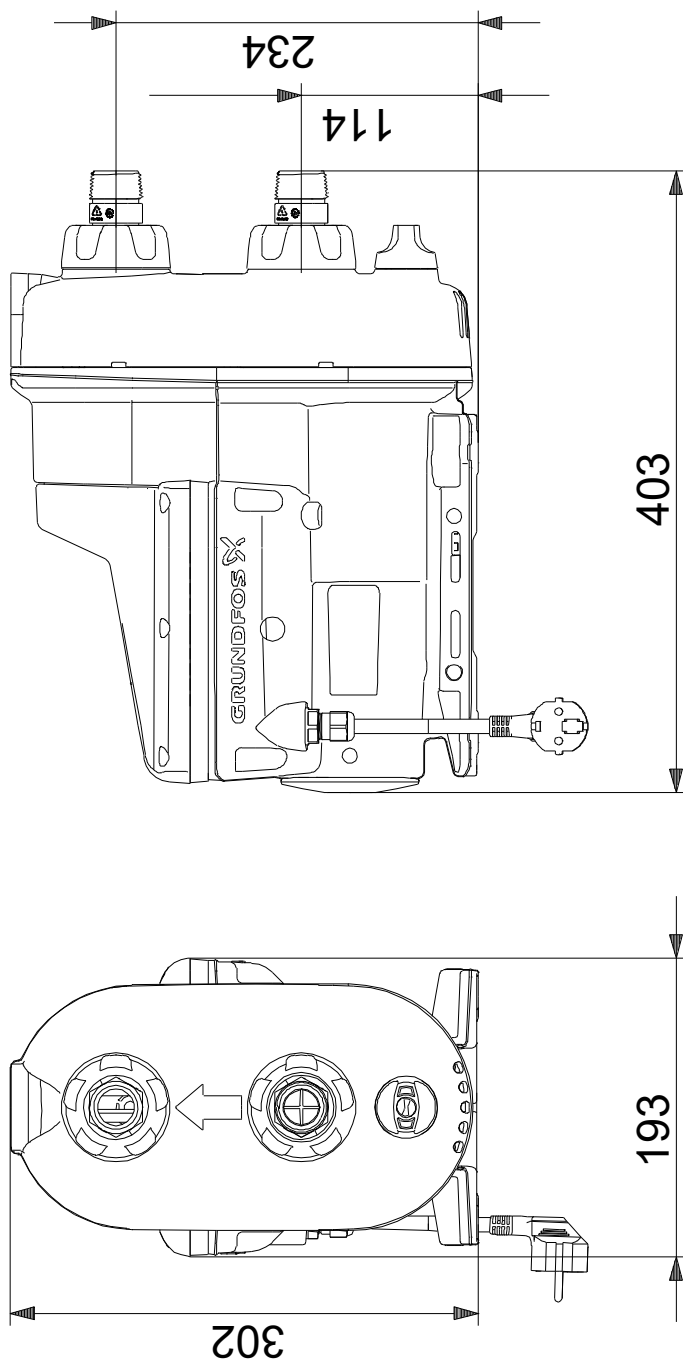
98562862 SCALA2 3-45 A 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SCALA2 3-45 A
Objednací číslo:	98562862
EAN kód:::	5711497234216
Cena:	
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
Schval. značky na typovém štítku:	CE, VDE
Atest pro pitnou vodu:	WRAS, ACS
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Materiály:	
Těleso čerpadla:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
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
Potrubií přípojka:	G 1 Composite
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 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)
Jiné:	
Čistá hmotnost:	10 kg
Hrubá hmotnost:	12.8 kg
Přepravní objem:	0.044 m ³
Rozsah teploty okolí pro skladování:	-40 .. 70 °C



98562862 SCALA2 3-45 A 50 Hz



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