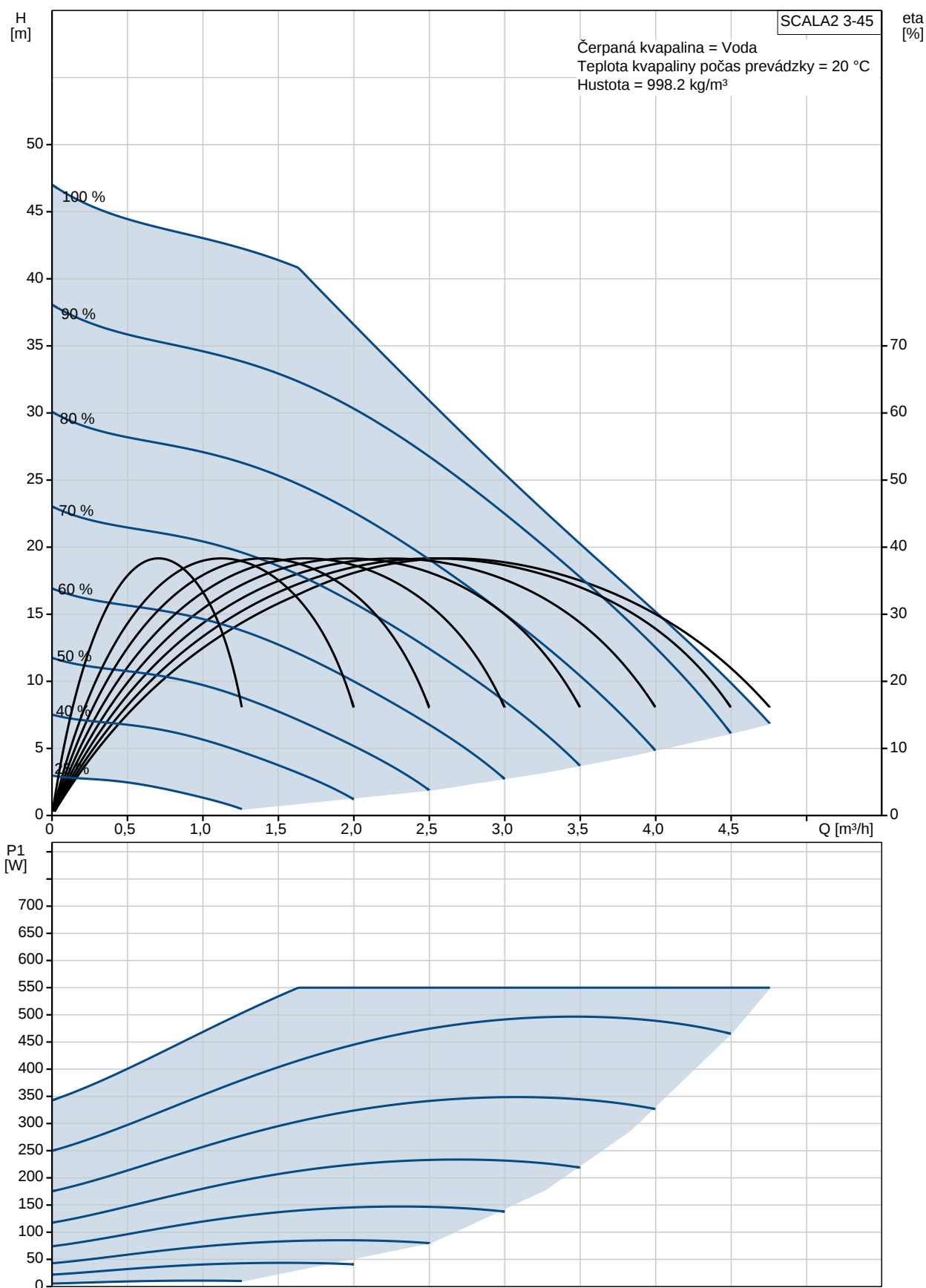


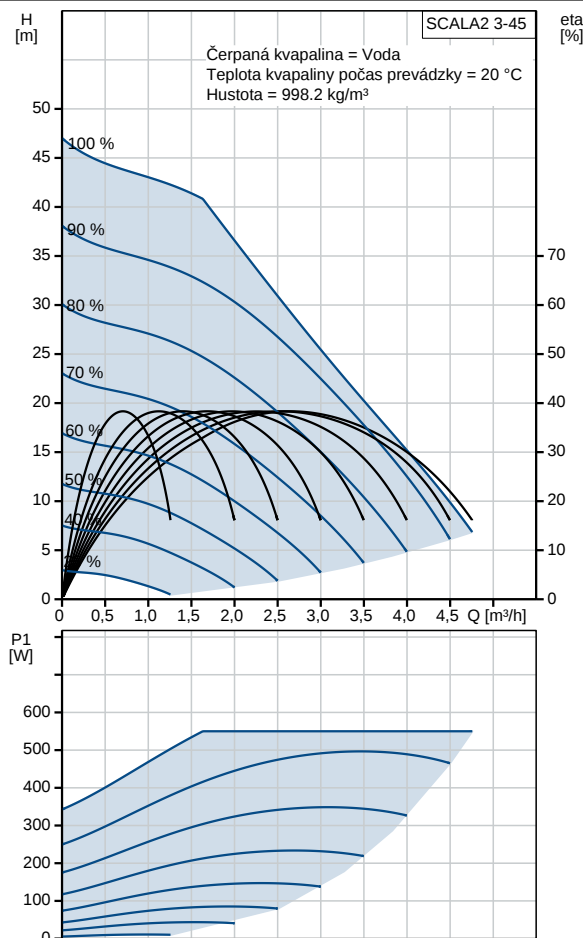
Množstvo	Popis
1	SCALA2 3-45 A  Objednacie č.: 98562862 Grundfos SCALA2 je plne integrovaná samonasávací kompaktná domáca vodáreň pre zvyšovanie tlaku v domácich aplikáciách. Obsahuje integrovaný frekvenčný menič umožňujúci udržiavať konštantný tlak, čo znamená, že výkon čerpadla sa bude zvyšovať s rastúcim odberom. SCALA2 je možné nainštalovať v troch jednoduchých krokoch: 1. Pripojenie potrubia 2. Zavodenie čerpadla 3. Pripojenie čerpadla k elektrickej zásuvke a spustenie Grundfos SCALA2 má všetky potrebné komponenty pre zaistenie správneho tlaku: • inteligentné ovládanie • integrovaný frekvenčný menič • integrovaná tlaková nádobá • zabudované snímače tlaku • spätné ventily. SCALA2 má samonasávaciu schopnosť a je možné čerpať vodu z úrovne pod čerpadlom. Ak je čerpadlo naplnené vodou, je schopné čerpať vodu z hĺbky 8 m za menej ako 5 minút. To uľahčuje inštaláciu a uvedenie do prevádzky čerpadla a poskytuje spoľahlivý prívod vody v inštaláciách, kde existuje riziko chodu nasucho a úniku v sacej hadici alebo v potrubí. Ak je čerpadlo vystavené chodu nasucho, nadmernej teplote alebo dôjde k zablokovaniu čerpadla (napríklad v prípade preťaženia) čerpadlo sa automaticky zastaví, čím sa zabráni tepelnému preťaženiu motora. Reštartovanie bude vykonané každých 5 minút 8-krát, potom každé 4 hodiny. Túto funkciu môžete deaktivovať. Vďaka svojej hydraulikej konštrukcii, motora s permanentnými magnetmi a chladienia vodou je čerpadlo tiché (47 dB), vďaka čomu je vhodné pre vnútorné, aj vonkajšie použitie. Maximálna hladina hluku pri plnom zaťažení je 53 dB (A) Vstavaná tlaková nádobá znižuje počet štartov a zastavení v prípade netesností v potrubnej ústave, čo spôsobuje menšie opotrebenie čerpadla. SCALA2 nevyžaduje žiadnu údržbu, ale odporúča sa udržiavať čerpadlo v čistote, skontrolovať spätné ventily a udržať ventilačné otvory bez prachu. Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 0 .. 45 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C

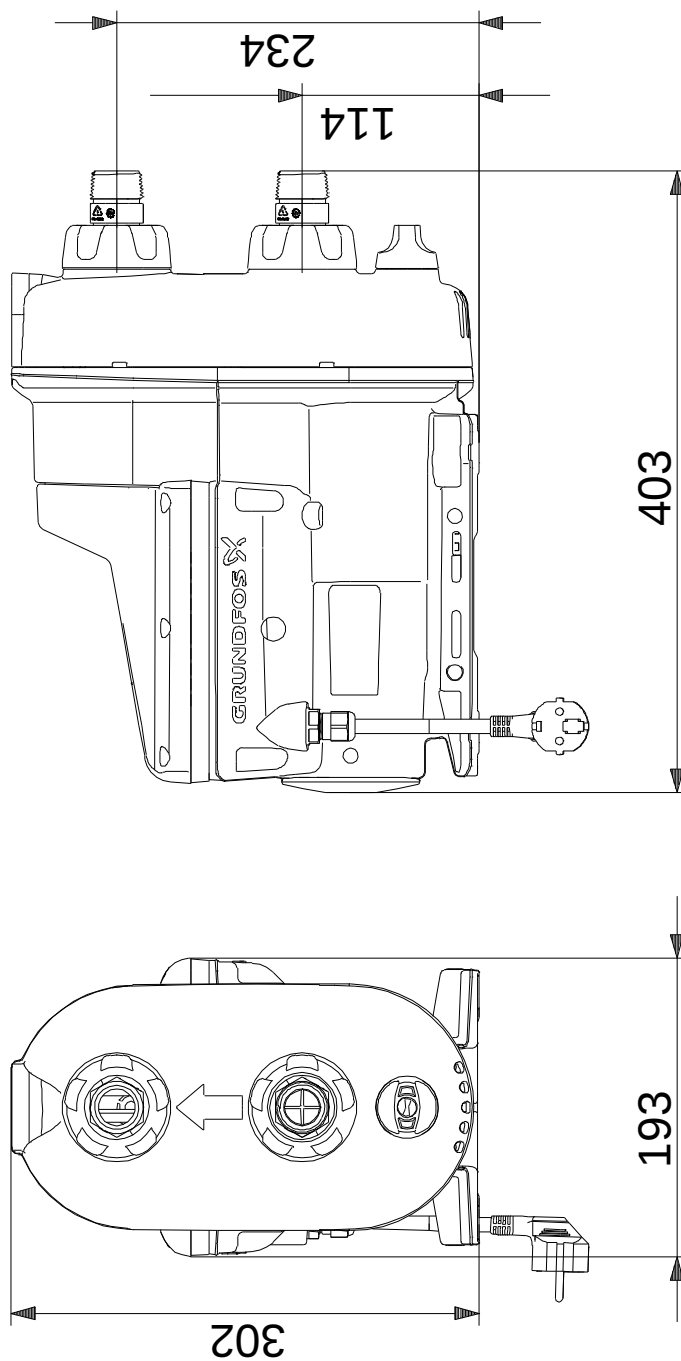
Množstvo	Popis
	Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovitý prietok: 3 m³/h Men. dopravná výška: 27 m Upchávka: CARBON/CERAMIC Schválenia: CE,VDE,MORO,KC,AAA WRAS,ACS Tolerancia krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Teleso čerpadla: Kompozitný materiál Čerpadlo: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Obežné koleso: Kompozit NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Inštalácia: Rozsah teploty okolia: 0 .. 55 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Max. vstupný tlak: 6 bar Druh prip. sac. strana: R Pripojenie na výtl. str.: R Veľkosť sac. hrdla: 1 inch Veľkosť výtl. hrdla: 1 inch PN pre potrubnú prípojku: PN 10 Elektrické údaje: P1: 550 W f: 50 / 60 Hz U: 1 x 200-240 V Menovitý el. prúd: 2.8 A Krytie IP: IPX4D Izolácia: F Dĺžka kábla: 2 m Zástrčka: Type E/F (CEE7/7) Schuko plug Iné: Čistá hmotnosť: 9.58 kg Hrubá hmotnosť: 12.2 kg Prepravné množstvo: 0.044 m³ Rozsah teploty skladovania: -40 .. 70 °C Dánčina: 385183145 Švédčina: 5931159 Fínčina: 4732505 Nórčina: 9040011

98562862 SCALA2 3-45 A



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	SCALA2 3-45 A
Objednacie číslo:	98562862
Číslo EAN:	5711497234216
Techn.:	
Menovitý prietok:	3 m³/h
Men. dopravná výška:	27 m
Maximum head:	45 m
Max. dopravná výška:	45 m
Upchávka:	CARBON/CERAMIC
Schválenia:	CE,VDE,MORO,KC,AAA
Schválenia:	WRAS,ACS
Tolerancia krivky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Kompozitný materiál
Čerpadlo:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Obežné koleso:	Kompozit
Obežné koleso:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Kód mater. prevedenia:	A
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 55 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Max. vstupný tlak:	6 bar
Druh príp. sac. strana:	R
Pripojenie na výtl. str.:	R
Veľkosť sac. hrdla:	1 inch
Veľkosť výtl. hrdla:	1 inch
PN pre potrubnú prípojku:	PN 10
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	0 .. 45 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1:	550 W
f:	50 / 60 Hz
U:	1 x 200-240 V
Menovitý el. prúd:	2.8 A
Krytie IP:	IPX4D
Izolácia:	F
Dĺžka kábla:	2 m
Zástrčka:	Type E/F (CEE7/7)
Zástrčka:	Schuko plug
Iné:	
Čistá hmotnosť:	9.58 kg
Hrubá hmotnosť:	12.2 kg
Prepravné množstvo:	0.044 m³
Rozsah teploty skladovania:	-40 .. 70 °C
Dánčina:	385183145
Švédčina:	5931159
Fínčina:	4732505
Nórčina:	9040011



98562862 SCALA2 3-45 A

Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 22.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: SCALA2 3-45
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 98562862

Celkom: Cena na požiadanie
