


Pořet	Popis
1	<p data-bbox="228 342 742 371">Název produktu: SCALA1 5-55</p> <div data-bbox="339 443 513 591"></div> <p data-bbox="228 663 467 692">Výrobní číslo: 99530407</p> <p data-bbox="228 721 1374 772">Grundfos SCALA1 je samonasávací vícestupňové čerpadlo, které obsahuje všechny komponenty tlakové stanice v kompaktním krytu.</p> <p data-bbox="228 808 1445 909">SCALA1 je samonasávací 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 data-bbox="228 949 1422 1025">SCALA1 může komunikovat s aplikací Grundfos GO pomocí vestavěného Bluetooth, což umožňuje podrobné monitorování čerpadla a rozsáhlé možnosti přizpůsobení, díky čemuž je toto čerpadlo vhodné pro každou aplikaci.</p> <p data-bbox="228 1066 699 1095">SCALA1 využívá pokročilé funkce ochrany:</p> <ul data-bbox="260 1099 1382 1238" style="list-style-type: none">- ochrana proti chodu nasucho, která automaticky zastaví čerpadlo v případě nedostatku vody- ochrana proti cyklování, která zabrání častému spouštění čerpadla v případě malých úniků vody v instalaci- omezení maximální doby provozu – po požadované době nepřetržitého provozu čerpadlo zastaví a zabrání tak možným škodám způsobeným zaplavením v případě prasknutí potrubí. <p data-bbox="228 1274 1445 1326">Čerpadlo má vestavěnou ochranu motoru, která zastaví čerpadlo, je-li vystaveno nadměrné teplotě okolí nebo v případě přetížení, čímž se zabrání vyhoření motoru.</p> <p data-bbox="228 1361 1437 1438">Pomocí aplikace Grundfos GO můžete snadno nastavit SCALA1 jako systém se dvěma čerpadly, který pracuje jako provozní/záložní režim, stejně jako provozní/kaskádový režim. Je také možné naplánovat provoz čerpadla pomocí funkce kalendáře.</p> <p data-bbox="228 1473 1461 1525">SCALA1 nevyžaduje žádnou údržbu, ale doporučuje se udržívat čerpadlo v čistotě, zkontrolovat zpětné ventily a udržívat ventilační otvory bez prachu.</p>

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	SCALA1 5-55 BVBP
Objednávací číslo:	99530407
EAN kód:	5713830592410
Cena:	
Techn.:	
Jmenovitý průtok:	5.33 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	25 m
Max. dopr. výška:	52 m
Typ ucpávky:	BVBP
Schválení:	CE,EAC,AAA
Atest pro pitnou vodu:	WRAS,ACS
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Model:	A
Zapínací tlak:	2.8 bar
Materiály:	
Těleso erpadla:	Composite
Oběžné kolo:	Kompozit
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 55 °C
Maximální provozní tlak:	8 bar
Maximální přípustný vstupní tlak:	2 bar
Typ spojení sacího hrdla:	R
Typ spojení výtlakového hrdla:	R
Velikost spojení sacího hrdla:	1 inch
Velikost výtlakového hrdla:	1 inch
PN pro potrubní spojení:	PN 8
Kapalina:	
Operovaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 45 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Délka napájecího kabelu:	1.5 m
P1 max.:	1200 W
Jmenovitý výkon - P2:	0.78 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Maximální spotřeba proudu:	5.38 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Typ izolace (IEC 85):	F
Zástrčka:	Type E/F (CEE7/7)
Zástrčka:	Zástrčka SCHUKO
Jiné:	
Čistá hmotnost:	14 kg
Hrubá hmotnost:	16 kg
Pracovní objem:	0.046 m ³
Rozsah teploty okolí pro skladování:	-40 .. 70 °C
Finské číslo LVI:	4732546

