

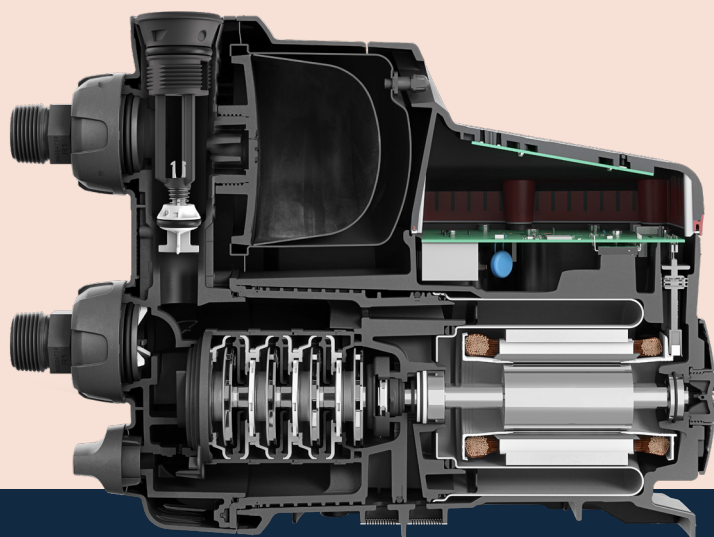
VODÁREŇ SCALA2

Zvyšovanie tlaku

Ako nikdy predtým

S novou generáciou vodární SCALA2 odkrývame ďalšiu éru integrovaných riešení na zvyšovanie tlaku s priekopníckou technológiou prinášajúcou konštantný tlak vody, nízku hlučnosť a energetickú účinnosť.

Inovatívne riešenie kompaktných vodární typu všetko v jednom je navrhnuté tak, aby zaručovalo spoľahlivejšiu prevádzku v domácnostiach a záhradách.



Vlastnosti



Jednoduchá inštalácia

Okamžitá inštalácia bez použitia náradia hneď po vybalení a rýchle nastavenie s užívateľsky prívetivým rozhraním HMI.



Jednoduchý výber

Jedno prevedenie a jedna veľkosť produktu pre všetky oblasti použitia v domácnostiach, takže stačí mať jedno čerpadlo v rezerve v dodávke alebo na sklade.



Kompaktná vodáreň typu všetko v jednom

Plne integrovaná vodáreň v kompaktnej a robustnej konštrukcii minimalizuje priestorové obmedzenia.



Produktová podpora

Grundfos poskytuje produktovú podporu, ktorá vám zabezpečí komplexné pochopenie novej tlakovej stanice SCALA2. Naša podpora zahŕňa online inštaláčne a školiace videá spolu s komplexnou technickou dokumentáciou.

Výhody pre majiteľov domov



Konštantný tlak vody až v 8 odberných miestach

Vďaka integrovaným ovládacím prvkom a frekvenčnému meniču v motore dodáva čerpadlo dokonalý tlak vody do všetkých odberných miestach a automaticky prispôsobuje prevádzku požiadavkám zákazníkov.



Najtichšia prevádzka na trhu

S využitím najmodernejších technológií a vodou chladenému motoru je nové čerpadlo SCALA2 jednou z najtichších domácich vodární na trhu. Pri prevádzke s hladinou hluku len 44 dB(A) (čo zodpovedá hladine hluku tichej umývačky riadu) si domácnosť môže užívať komfort a ticho po celý deň.



Energetická účinnosť svetovej triedy

Vodáreň SCALA2 vybavená vylepšenou hydraulikou, motorom s permanentným magnetom a reguláciou otáčok prekonáva mnoho iných domácich vodární na trhu. Vďaka tomu môžu majitelia domov optimalizovať spotrebu a šetriť energiu a náklady.

Kompaktná vodáreň pre všetky typy inštalácie

SCALA2 využíva prelomovú technológiu na integráciu základných komponentov potrebných na zvyšovanie tlaku vody do jednej compactnej jednotky. Vďaka ďalším kľúčovým vlastnostiam je čerpadlo univerzálne pre rôzne inštalácie:

Dodávka vody z vodovodnej siete*

Motor s premenlivými otáčkami v kombinácii s inteligentnými ovládacími prvkami zabezpečí optimálny tlak vody pre všetky odberné miesta bez ohľadu na kolísanie vstupného tlaku, s označením PN 10.

Čerpanie z nádrží alebo plytkej studne (max. do 8 m)

Samonasávací funkcia, funkcia odvzdušnenia a ochrana proti chodu nasucho zaručujú stabilnú dodávku vody zo studní alebo podzemných nádrží.

Čerpanie vody z hĺbky až 8 m.

Čerpanie z nádrže

Čerpadlo zaisťuje presnú reguláciu a prispôsobenie požadovanej hodnoty pre optimálny tlak vody pri čerpaní z nádrže. Jeho stupeň ochrany IPx4D umožňuje inštaláciu v interiéri aj exteriéri.

* Poznámka: Miestne predpisy vodárenských spoločností sa v niektorých krajinách môžu líšiť. Uistite sa, že dodržiavate miestne pravidlá a predpisy.

Príslušenstvo

Flexibilné pripojenie potrubí

Spoľahlivá dodávka pitnej vody v domácnosti, aj v komerčnom prostredí. Schválenie WRAS pre teplú aj studenú vodu s robustnou konštrukciou, vynikajúcou flexibilitou a odolnosťou.



Vstupný filter

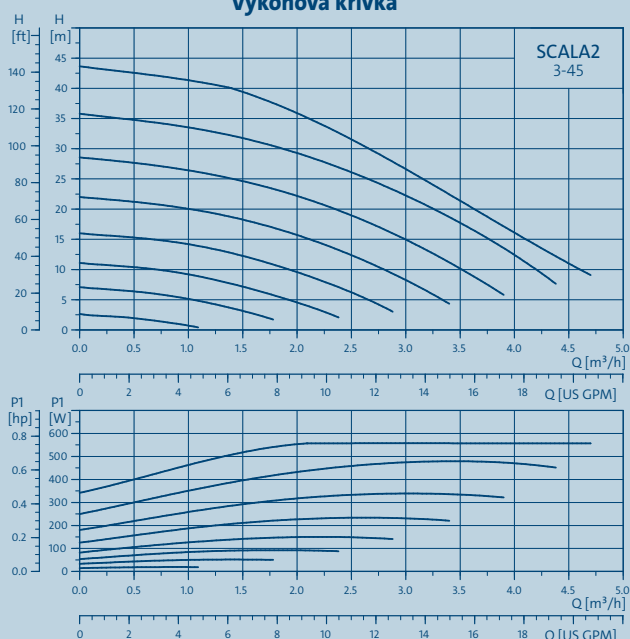
Zabraňuje tomu, aby sa do sústavy dostali nečistoty. Pripojenie Rp 1" a NPT1.



Ďalšie informácie a všetky podrobnosti nájdete na Grundfos.com/sk



Výkonová krivka



Technické parametre

Vodáreň SCALA2

Hlučnosť	44 dB(A)
Max. teplota okolia	55 °C (131 °F)
Max. teplota kvapaliny	45 °C (113 °F)
Max. tlak sústavy	10 bar (145 psi)
Maximálny vstupný tlak	6 bar (87 psi)
Max. dopravná výška	45 m (147 stôp)
Stupeň krytia IP	X4D (vonkajšia inštalácia)
Podlažia	Max. 3
Kohútiky	Max. 8
Príkon P1	550 W
Menovitý výkon P2	450 W
Rozmery	V: 302 mm (11,9") D: 403 mm (15,9") H: 193 mm (7,6")
Hmotnosť	10 kg (21,3 libier)
Schválenia pre pitnú vodu	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL