

# Grundfos SCALA2 3-45 AKC CDE domácí vodárna 1x200-240V

» Čerpadla a úprava vody » Domácí vodárny



Recyklační poplatek	12,94 Kč bez DPH
Objednací kód	GRU93013252
Malé balení	1,00
Výrobce	<a href="#">GRUNDFOS</a>
Jednotka	ks
Kód výrobce	93013252

Prodejna Masná: Není skladem  
Prodejna Slovinská: Není skladem

# Grundfos SCALA2 3-45 AKC CDE domácí vodárna 1x200-240V

» Čerpadla a úprava vody » Domácí vodárny

## Popis

SCALA2 je kompletní, samonasávací, kompaktní domácí vodárna určená pro posílení tlaku vody. Je tichá, snadno se instaluje a udržuje konstantní tlak vody ve všech kohoutcích. Domácí vodárna SCALA2 poskytuje perfektní tlak vody ve všech kohoutcích. S domácí vodárnou SCALA2 nebudete pociťovat pokles tlaku vody, pokud v domácnosti otevřete více kohoutků, začnete zalévat zahradu a k tomu ještě pustíte pračku. Je vybavena motorem s frekvenčním měničem, tlakovou nádobou, tlakovým a průtokovým snímačem a zpětnou klapkou. Je kompaktní, snadno se instaluje a díky vodou chlazenému motoru nabízí jednu z nejnižších hladin hluku ve své třídě. Konstantní tlak vody až v 8 kohoutcích otevřených současně. Domácí vodárna SCALA2 je ideální pro majitele domů s nízkým nebo kolísavým tlakem vody. Díky motoru s frekvenčním měničem a chytrému řízení čerpadla poskytuje konstantní tlak vody v domech až se 3 podlažími a 8 odběrnými místy. Pracuje pouze v případě potřeby a automaticky se přizpůsobuje požadavkům na odběr vody, čímž je energeticky efektivní. Vestavěný průtokový snímač měří vstupní tlak a inteligentní řízení čerpadla reguluje otáčky čerpadla podle nastavení majitele domu, zajišťující stálý tlak vody v celém domě. Vysoká energetická účinnost a nízké provozní náklady. Díky vylepšené hydraulice, motoru s permanentním magnetem a regulaci otáček je domácí vodárna SCALA2 mimořádně účinná. Inteligentně přizpůsobuje svůj výkon spotřebě vody, což zvyšuje energetickou účinnost a prodlužuje životnost čerpadla. SCALA2 přizpůsobuje otáčky motoru spotřebě vody. Otáčky se zvyšují s množstvím otevřených kohoutků a snižují při jejich uzavírání, díky integrovanému snímači, který měří vstupní tlak a porovnává jej s požadovaným tlakem. Snímač komunikuje s řídicí jednotkou, která řídí frekvenční měnič. Výběrem SCALA2 lze snížit spotřebu energie až o 40 % výměnou za starší vodárnu. Této účinnosti je dosaženo díky regulaci otáček motoru v reálném čase, minimalizaci cyklování a snížení spotřeby energie při nízké poptávce. Nejnižší hlučnost na trhu. Díky vylepšenému hydraulickému krytu a vodou chlazenému motoru dosahuje SCALA2 hlučnosti pouhých 44 dB(A), což znamená snížení hluku o 50 %. Tato hlučnost odpovídá tichému prostředí knihovny nebo tiché myčky nádobí. SCALA2 je mnohem tišší než tradiční systémy s motorem chlazeným ventilátorem, které mají hlučnost nad 72 dB(A) a způsobují nepohodlí kvůli vibracím. Vodárna SCALA2 se instaluje ve čtyřech krocích. Připojte potrubí (nastavitelné až o +/- 5°). Čerpadlo zavodněte (naplněno minimálně 1,7 litry vody). Zapojte do elektrické zásuvky (výchozí nastavení tlaku 3 bar). Nastavte plnicí tlak na 70 % požadované hodnoty.

Výrobce	GRUNDFOS
Výtlač [m]	45
Průtok [l/min]	76
Výkon [W]	450
Tlak [bar]	10
Napětí [V]	230

## Soubory ke stažení

[Návod k obsluze \(3.12MB\)](#)

[Katalogový list \(549.64kB\)](#)

[Atest \(618.59kB\)](#)