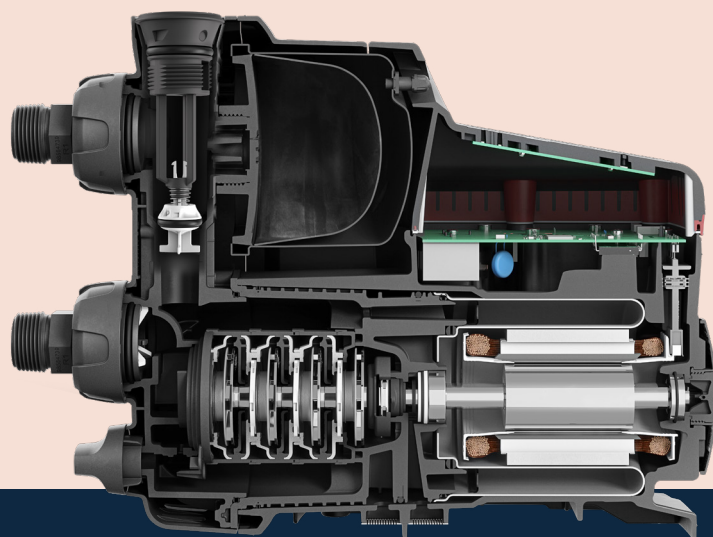


# SCALA2

## Stálý tlak vody. Jako nikdy předtím.

Nová generace domácích vodáren **SCALA2** zajistí svým majitelům stálý tlak vody v každém kohoutku s nižší hlučností a vyšší energetickou účinností.

Plně integrovaná samonasávací domácí vodárna typu „vše v jednom“ je navržena tak, aby poskytovala spolehlivý provoz v rodinných domech, bytech a zahradách.



### Výhody pro instalatéra



#### Snadná instalace

Všechny potřebné komponenty jsou integrovány do jednoho kompaktního zařízení, které je určeno k okamžité instalaci.



#### Snadný výběr

SCALA2 je k dispozici v jedné výkonnostní variantě, která pokryje potřeby většiny aplikací v rodinných domech.



#### Domácí vodárna typu „vše v jednom“

Samonasávací domácí vodárna s frekvenčním měničem pro udržování konstantního tlaku s minimálními nároky na prostor.



#### Produktová podpora

Poskytujeme technické poradenství a asistenci při návrhu čerpadel pro rodinné domy a zahrady. Naše podpora zahrnuje také online školicí materiály a návody. Naši technickou podporu můžete kontaktovat emailem na: [poptavky@sales.grundfos.com](mailto:poptavky@sales.grundfos.com)

### Výhody pro majitele



#### Konstantní tlak vody až v 8 kohoutcích

Díky motoru s integrovaným frekvenčním měničem a inteligentnímu řízení dodává čerpadlo konstantní tlak vody do všech kohoutků a automaticky se přizpůsobuje požadavkům na odběr vody.



#### Nejnižší hlučnost na trhu

S využitím nejnovějších technologií patří nová SCALA2 k nejtichším domácím vodárnám na trhu. Při běžném zatížení je její hlučnost pouhých 44 dB(A) (ekvivalent hlučnosti tiché myčky nádobí).



#### Energetická účinnost

Díky vylepšené hydraulice, motoru s permanentním magnetem a regulací otáček dosahuje SCALA2 nižší spotřeby energie oproti jiným domácím vodárnám, které jsou na trhu. Majitelé domů tak mohou optimalizovat spotřebu a šetřit energii a náklady.

# Domácí vodárna pro všechny typy instalací

SCALA2 si poradí s dodávkou vody ve většině rodinných domů a rovněž zajistí posílení tlaku vody v obytných domech až s třemi podlažími. SCALA2 je určena pro vnitřní i venkovní instalaci.

## Vodovodní řad

Motor s proměnnými otáčkami v kombinaci s chytrým ovládáním zajistí optimální tlak vody pro všechny kohoutky bez ohledu na kolísání vstupního tlaku, a je dimenzovaný pro tlak PN 10.

## Studny do 8 m, podzemní nebo povrchové nádrže

Samonasávací čerpadlo, funkce odvzdušnění a ochrana proti chodu nasucho zaručují spolehlivou dodávku vody z mělkých studní nebo nádrží. Sací schopnost až 8 m.

## Střešní nádrže\*

SCALA2 umožňuje přesné ovládání a nastavení optimálního tlaku vody při zvyšování tlaku z nádrže. Stupeň krytí IPx4D umožňuje instalaci uvnitř i venku.

*\* Poznámka: Místní hygienické a jiné předpisy mohou omezovat použití SCALA2 v dané aplikaci. Dbejte na dodržování místních pravidel a předpisů.*

## Příslušenství

### Pružné hadice

Zajišťují bezpečnou a zdravotně nezávadnou přepravu pitné vody. Jsou schváleny WRAS pro teplou i studenou vodu díky robustní konstrukci, vynikající flexibilitě a odolnosti proti zalomení.



### Vstupní filtr

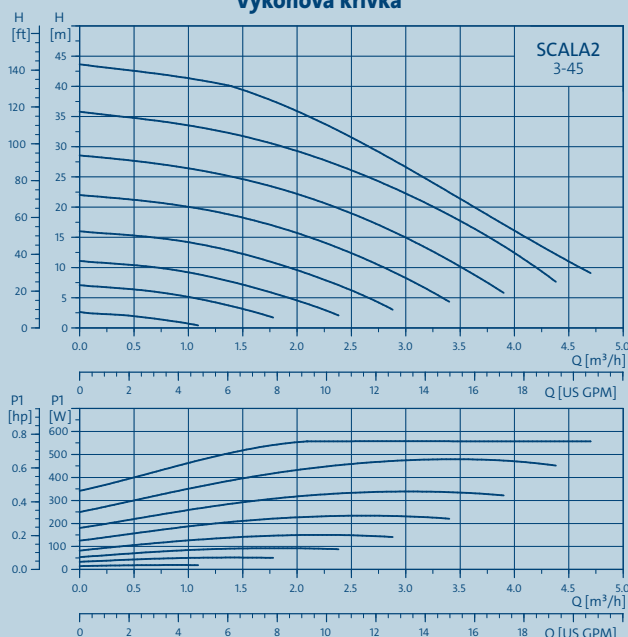
Zabraňuje vniknutí škodlivých částic do systému. Připojení Rp 1" a NPT1.



Další informace a podrobnosti najdete na [Grundfos.com/cz](http://Grundfos.com/cz)



### Výkonová křivka



### Technické údaje

### SCALA2

Hlučnost	44 dB(A)
Max. okolní teplota	55 °C
Maximální teplota kapaliny	45 °C
Maximální tlak v systému	10 barů (145 psi)
Max. vstupní tlak	6 barů (87 psi)
Max. dopravní výška	45 m
Stupeň krytí	X4D (venkovní instalace)
Podlaží	Max. 3
Kohoutků	Max. 8
Příkon P1	550 W
Jmenovitý výkon P2	450 W
Rozměry	V: 302 mm D: 403 mm Š: 193 mm
Hmotnost	10 kg
Schválení pro pitnou vodu	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL