

SCALA2

# STÁLÝ TLAK VODY

## KOMPAKTNÍ PŘEVEDENÍ, OPRAVDU JEDNODUCHÁ INSTALACE



hygienický  
**ATEST**

Číslo hygienického atestu:  
104039 - 104050/2016

**GRUNDFOS SCALA2** je plně integrovaná domácí vodárna zajišťující stálý tlak vody ve všech odběrných místech. Je vybavena čerpadlem s vestavěným frekvenčním měničem, tlakovou nádobou, snímačem tlaku a zpětnou klapkou - kompletní zařízení k okamžité instalaci. Pomocí inteligentního řízení dokáže SCALA2 automaticky přizpůsobovat svůj výkon všem požadavkům systému. Navíc díky vodou chlazenému motoru dosahuje jedné z nejnižších úrovní hlučnosti mezi vodárnami na trhu. Výsledkem je zajištění maximálního uživatelského pohodlí s minimálními náklady.

### Výběr domácí vodárny nebyl nikdy jednodušší!

SCALA2 si poradí s dodávkou pitné vody ve většině rodinných domů a rovněž zajistí posílení tlaku v obytných domech se třemi podlažími.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Samonasávací
- Vodou chlazený motor s regulací otáček
- Inteligentní řízení čerpadla
- Ochrana proti chodu nasucho
- Řídící panel jednoduchý na ovládání
- Připraveno pro instalaci i ve venkovním prostředí

ZJISTIT VÍCE:



GRUNDFOS.CZ/SCALA2



## POUŽITÍ

SCALA2 je navržena pro obytné budovy se třemi podlažími. Přípravena pro použití ve vnitřním i venkovním prostředí.

**Čerpání vody ze studní:** dodávka pitné vody z kopaných studní a mělkých vrtů o hloubce až 8 metrů.

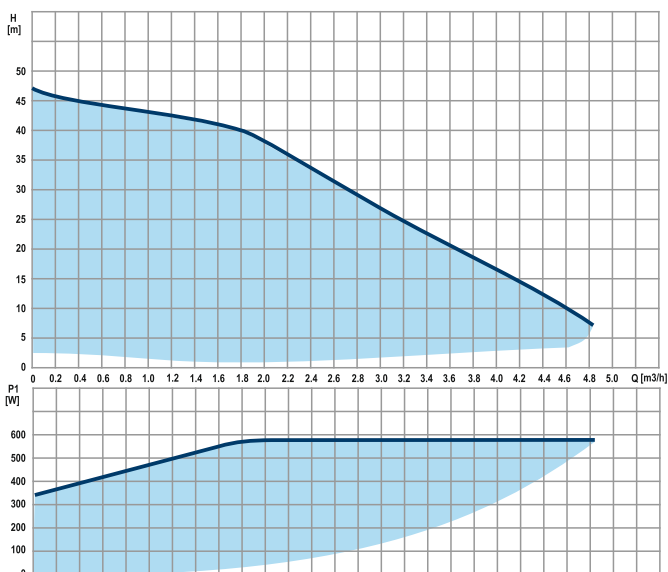
**Posílení tlaku z vodovodního řadu:** zvýšení tlaku v aplikacích s nedostatečným vstupním tlakem ve vodovodním řadu (např. na konci vodovodního řadu).

**Čerpání vody ze sběrných nádrží:** vhodné pro aplikace s použitím střešních či přerušovacích nádrží a nádrží na dešťovou vodu.

### Vnitřní a venkovní instalace:

Třída krytí IP X4D (odpovídá IP44).

## VÝKONOVÁ KŘIVKA



## VÝHODY

**Stálý tlak vody:** inteligentní řízení automaticky přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byl vždy zajištěn stálý tlak v systému rozvodu pitné vody.

**Tichý provoz:** s hlučností 47 dB(A) při běžném provozu se SCALA2 řadí mezi nejtichší domácí vodárny na trhu. Hlučnost nižší než většina běžných myček nádobí umožňuje instalaci vodárny v obytných částech domu.

**Snadná instalace:** kompaktní provedení zajišťující rychlou instalaci. A to i v již stávajících aplikacích.

**Jednoduchá obsluha:** uživatelsky přívětivý řídicí panel umožňující snadné nastavení. Panel je intuitivní a velmi jednoduchý na pochopení i ovládání.

Technické údaje	SCALA2
Min. okolní teplota	0°C
Max. okolní teplota	55°C
Max. teplota kapaliny	45°C
Max. tlak systému	10 bar ( 1 MPa )
Max. vstupní tlak	6 bar ( 0,6 MPa )
Třída krytí	IP X4D
Příkon (P1)	550 W
$Q_{max}$	4,8 m <sup>3</sup> /h
$H_{max}$	45 m
Připojovací dimenze sání / výtlak	DN25 (1") / DN25 (1")
Rozměry	v. 302 / d. 403 / hl. 193 mm
Hmotnost čerpadla	10 kg
Hmotnost balení	12,8 kg
Objednací číslo	98562862

Grundfos Sales  
Czechia and Slovakia s.r.o.  
Čajkovského 21  
779 00 Olomouc  
Tel: +420 585 716 111  
www.grundfos.cz

GRUNDFOS