

SCALA2

STÁLÝ TLAK VODY

KOMPAKTNÍ PROVEDENÍ, OPRAVDU JEDNODUCHÁ INSTALACE



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 určené 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 až se třemi podlažími.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

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

ZJIŠTIT VÍCE:



GRUNDFOS.CZ/SCALA2



POUŽITÍ

SCALA2 je navržena pro obytné budovy až se třemi podlažími. Připravena 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 (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).

VÝHODY

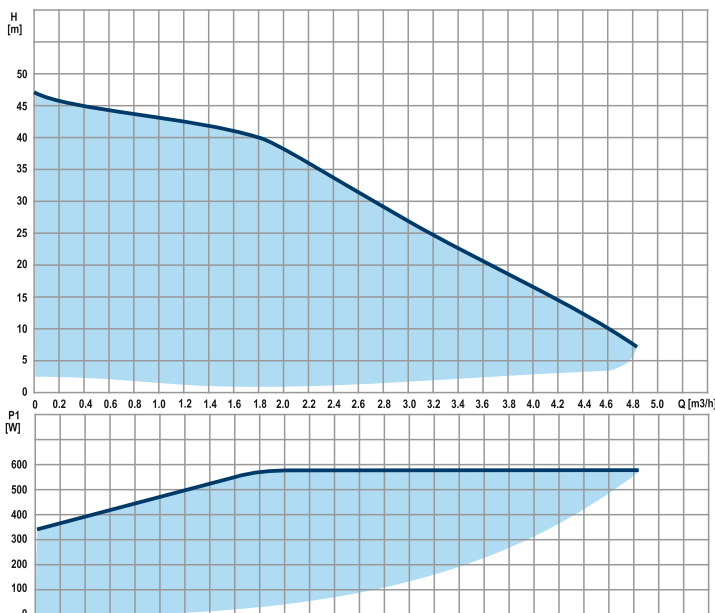
Stálý tlak vody: inteligentní řízení automaticky přizpůsobuje výkon čerpadla tak, aby byl vždy zajištěn stálý tlak v systému rozvodu pitné vody.

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 i v obytných částech domu.

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

Jednoduchá obsluha: uživatelsky přívětivý ovládací panel umožňující snadné a rychlé nastavení čerpadla.

VÝKONOVÁ KŘIVKA



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 m³/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