

SCALA2

TRYKFORØGERPUMPE

PERFEKT VANDTRYK TIL EN- OG TOFAMILIEHUSE



SCALA2 er en kompakt og alt-i-en trykforøgerpumpe udviklet til at levere perfekt vandtryk i en- og tofamiliehuse. Med SCALA2 vil dine kunder opleve et perfekt vandtryk i alle haner – også selv om der fx tages brusebad, vaskes bil, vandes have og bruges vand i køkkenet på samme tid.

PUMPEREGULERING OG -STYRING

Det er muligt, fordi SCALA2 har en indbygget sensor, som konstant måler afgangstrykket. Hvis trykket falder til under det ønskede niveau, øger SCALA2 straks ydelsen for at kompensere for tryktabet. Vi kalder det intelligent pumperegulering, fordi SCALA2 automatisk tilpasser sig mønstret i familiens vandforbrug.

SCALA2 kommer desuden med en brugervenlig indbygget styring, som gør det muligt at justere afgangstrykket og overvåge driften.

STØJSVAG OG KOMPAKT

Den vandkølede motor i løsningen betyder, at SCALA2 ikke larmer mere end en moderne opvaskemaskine. Det gør SCALA2 til en af de mest støjsvage trykforøgerpumper på markedet.

SCALA2 indeholder desuden pumpe, motor, beholder, sensor, frekvensomformer og kontraventil i én kompakt enhed.

Det betyder, at den faktisk kan installeres i selv et almindeligt køkkenskab.

FORDELE

- Nemt valg: Én variant til ethvert behov for trykforøgning 1,5-5,5 bar konstanttryk
- Perfekt vandtryk: Intelligent pumperegulering tilpasser automatisk driften. Leverer som standard et vandtryk på tre bar i hele anlægget uanset tilløbstryk og antal åbne haner.
- Støjsvag: Så stille som en moderne opvaskemaskine (47 dB(A) ved normal brug)
- Nem installation: Kompakt alt-i-en-løsning
- Nem betjening: Brugervenligt kontrolpanel
- Pålidelig drift: Tørløbssikring, cyklusbeskyttelse
- Lang levetid: vedligeholdelsesfri
- Udendørs installation også muligt. Skal sikres mod frost (X4D).

FÅ MERE VIDEN PÅ



WWW.GRUNDFOS.COM/
SCALAINSTALLER



ET KIG UNDER MOTORHJELMEN AFSLØRER, AT DEN NYE SCALA2-PUMPE HAR FØLGENDE HOVEDFUNKTIONER



- Formålet med kontraventiler i udledningen er at forhindre, at vandet i anlægget løber ud, når pumpen stoppes – for at bevare trykket i installationen
- Kontraventiler i sugestuds: Forhindrer, at sugeledningen fyldes med spædevand. I installationer med oversvømmet indtagning (f.eks. trykforøgning fra hovedledning og tagbeholder) er det muligt at fjerne kontraventilen i sugestuds.
- Vandkølingsteknologi: SCALA2 køles af det vand, den pumper, så en støjende ventilator ikke er nødvendig
- Monteringsslidser: Fire 10-mm-monteringslidser til nem fastgørelse af pumpen til gulvet/fast underlag
- Udluftningshuller: Udluftning af klemkassen sikrer, at elektronikken ikke udsættes for kondensdannelse
- Integreret tryksensor: Overvåger konstanttrykket ved pumpens udløb for at sikre et perfekt vandtryk (konstanttryk)
- Insektfilter: Forhindrer myrer, firben og lignende i at bygge bo i produktet
- 2 m kabel med stik: Nem tilslutning til stikkontakt

ANVENDELSE

- En- og tofamiliehuse
- Trykforøgning fra hovedledning: Øger det vandtryk, der leveres via hovedvandleddningen
- Trykforøgning fra beholder: Øger vandtrykket fra tagbeholdere, bufferbeholdere og jordbeholdere, herunder regnvandsbeholdere.
- Trykforøgning fra brønd: Pumper vand fra en dybde på 8 meter.

TEKNISK DATA

SCALA2

Maksimal omgivelsestemperatur	55°C
Maksimal medietemperatur	45°C
Maksimalt anlægstryk	10 bar
Maksimalt tilløbstryk	6 bar/85 psi
Konstant trykmodul	Ja
IP klasse	X4D (udendørs installation)
Støjniveau	47 dB(A) ved normal brug
Ydelse	3 m ³ /t ved 27 m/45 maks.
Dimensioner	H: 302 mm L: 403 mm W: 193 mm
Vægt	10 kg

Konstruktion

robuste og vejrbestandige materialer. Kan modstå regn, varme og kulde. Hermetisk forsejlet kabinet: ingen risiko for vand eller snavs ind i de mekaniske dele.