

Grundfos SCALA2

Vandens slėgio kėlimas. Kaip niekad ankščiau.

Su naujos kartos SCALA2 Model 2 pristatome naują slėgio didinimo sprendimų erą su novatoriška pastovaus vandens slėgio, tylia ir energetiškai efektyvia technologija.

Novatoriškas „viskas viename“ slėgio didinimo sprendimas, sukurtas taip, kad būtų užtikrintas patikimesnis darbas.



Aukščiausia technologija – ištobulinta!

Naujasis SCALA2 modelis pagerina savo pagrindines charakteristikas – žemą triukšmo lygį ir didelį energijos vartojimo efektyvumą – tuo pačiu užtikrindamas pastovų vandens slėgį.



44 dB(A)

Triukšmo lygis esant įprastiniam naudojimui
1m³/h@25m

SCALA2 visada garsėjo komfortu: tyliai tiekiamas tobulas vandens slėgis. Dėl atnaujintų konstrukcijos ir patobulintos hidraulikos dangtelio medžiagos siurblys dabar skleidžia 44 dB(A) – tai 3 dB(A) sumažina garso slėgį, o tai reiškia, kad žmogaus klausai triukšmas sumažėja 50%.*



-2%

Energijos sąnaudos matuojamos esant maksimaliam greičiui ir dideliame debitui

SCALA2 laikosi Grundfos tvarumo siekių ir nuolat gerina gaminio energijos vartojimo efektyvumą. Naujausias hidraulinės konstrukcijos patobulinimas užtikrina tolesnį energijos sąskaitų mažėjimą. Pasirinkę efektyvius vandens slėgio kėlimo siurblius, tokius kaip SCALA2, o ne tradicinius slėginius siurblius, namų savininkai gali žymiai sutaupyti, sumažindami energijos suvartojimą vandens slėgio kėlimui net 40%.*

* Šaltinis: <https://www.grundfos.com/legal/sources/domestic-building-services>

Kas nauju?

SCALA 2 Model 2, naujos kartos Grundfos slėgio kėlimo siurblių flagmanas yra nuolatinio kokybės kėlimo ir tobulinimo pastangų, siekiant pagerinti siurblio veikimą, rezultatas.



SCALA2 vardinėje lentelėje, aiškiai matomas „Model 2“.



Atnaujintas užpildymo kamštis turi stop poziciją, kuri palengvina montavimą ir sumažina pertempimo riziką.

Atbulinio vožtuvo kreiptuve įrengtas besisukantis užraktas neleidžia plunžerio sparneliams liestis su jungties dalimi, todėl gerėja garso kokybė ir sumažėja triukšmas veikimo metu.



Dėl naujos dangtelio konstrukcijos jungties mechanizmas pakeičiamas iš užspaudžiamo į prispaudžiamą, todėl pagerėja eksploatacinės savybės.

Pakeitus hidraulikos dangtelio medžiagą, kartu 0,5 mm padidinus bendrą storį, triukšmo lygis eksploatacijos metu žymiai sumažėja.



Pertvarkyta ir patobulinta gamybos technologija padidino jungties dalies tvirtumą. Pertvarkius kompozitinius pluoštus pasiekiamas stiprumas ir geresnis įtempių pasiskirstymas siurblio veikimo metu. Sujungimo dalies hidraulinės konstrukcijos optimizavimas pagerina vandens srautą siurblyje, todėl energijos vartojimo efektyvumas ir siurbimo efektyvumas yra geresnis.

