

# ALPHA3

## APKURES SISTĒMAS HIDRAULISKĀ BALANSEŠANA ATVIEGLO JŪSU DZIVI

**JAUNAIS ALPHA3** PARĀDA, UZ KO IR SPEJĪGS MAZS CIRKULĀCIJAS SŪKNIS. ALPHA 3 IEBŪVĒTĀS KOMUNIKĀCIJAS IESPEJAS ĻAUJ **ĀTRI UN VIEGLI HIDRAULISKI NOBALANSĒT** RADIATORUS. ŠIS JAUNĀS IESPĒJAS NOVĒRTĒ GAN INSTALĒTAJI, GAN MĀJU ĪPAŠNIEKI, UN, PATEICOTIES TAM, VAR IEVĒROJAMI IETAUPĪT UZ APKURES RĒĶINA.

Alpha Reader ir papildinājums jaunai Alpha3, kurš izmanto gaismas sensoru, ar kura palīdzību var nolasīt datus no sūkņa un nosūtīt tos uz telefonu vai planšetdatoru.

Ar ieinstalētu Grundfos Go Balance aplikāciju jūs iegūstat reāla laika aprēķinu dažādām radiatoru sistēmām. Lietotājs soli pa soli tiek iepazīstināts ar visu hidrauliskās balansēšanas procesu. Piedevām, Alpha3 piedāvā ilgstošu uzticamību, bez dīkstāvēm pat vissarežģītākajās sistēmās un labāko efektivitāti savā klasē.\*

- **Nav dīkstāves** – netraucēta darbība samazina ārkārtas servisa tehniķu vizītes;
- **Sausās gaitas aizsardzība** – iebūvēta aktīvā aizsardzība nodrošina, ka sūknis darbojas tikai tad, kad sistēmā ir šķidrums;
- **AUTOADAPT** - automātiski atrod labākos sūkņa iestatījumus, lai palielinātu komfortu un efektivitāti;
- **Tirgus līderpozīcija efektivitātē** – energoefektīvākie cirkulācijas sūkņi savā klasē saskaņā ar VDE\*

\*The test has been commissioned by and paid for by Grundfos Holding A/S.  
Test results can be found on <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#brochures>



# ALPHA3 DETALIZĒTS PĀRSKATS

### Aizsardzība pret koroziju un kondensātu

Speciālā virsmas apstrāde – katarforēze palielina sūkņa aizsardzību pret koroziju un mitruma iedarbību.



### Ērta montāža

ALPHA spraudnis nodrošina vieglu un ātru montāžu. Izolācijas čaulas samazina siltuma zudumus un ir viegli un ātri uzstādāmas.

### Magnetīta pretestība

Keramikas vārpsta nodrošina aizsardzību pret magnētisku daļiņu nogulsnešanos uz sūkņa svarīgām detaļām.

### Nepārspēta energoefektivitāte

Saskaņā ar VDE testu pateicoties uzlabotajam dzinējam un hidrauliskajai daļai ALPHA3 šobrīd ir energoefektīvākais cirkulācijas sūknis.

### Uzlabota palaišana

Pēc ilgākas dīkstāves atvieglota sūkņa palaišana. Gadījumā ja rotors ir nobloķējies sūknis ar vibrācijas palīdzību atbrīvojas no nogulsnēm un netīrumiem.

### Vasaras režīms

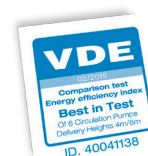
Aizsargā sūkni un sistēmu automātiski, izslieicīgi darbinot ALPHA3 vasaras periodā

### AUTOADAPT funkcija

Inteligentā AUTOADAPT funkcija automātiski izvēlas optimālo darba punktu un uzlabo 2-cauluju radiatoru sistēmu ekspluatāciju.

### ALPHA Reader

ALPHA Reader ir papildinājums jaunai ALPHA3, kurš izmanto gaismas sensoru, ar kura palīdzību var nolasīt datus no sūkņa un nosūtīt tos uz telefonu vai planšetdatora.



Klasifikācija		Versijas			
Korpusa materiāls	Pievienojuma izmērs mm	4 metri	5 metri	6 metri	8 metri
Čuguns	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Nerūsējošais tērauds	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Atgaisošanas ventilis	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

Pieejami visi pievienojuma izmēri. Sazinieties ar vietējo vairumtirgotāju.

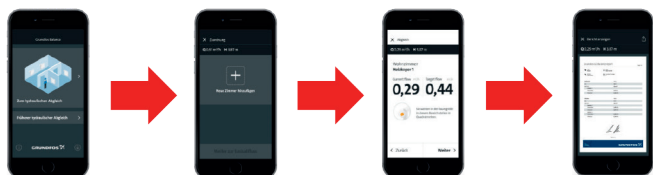
Tehniskie dati	
Plūsma, $Q_{max}$ :	3.8 m <sup>3</sup> /h
Pārsūkņejamā šķidruma temperatūra	+2°C - +110°C
Skaņas spiediena līmenis:	≤43 dB(A)
Vides temperatūra:	0°C to +40°C
Energoefektivitātes indekss:	EEI≤0.15 (4 metru sūknim)

## Instalējiet Go Balance aplikāciju

### Vienkārša instalācija

Lejuplādējiet Grundfos GO Balance aplikāciju savā telefonā vai planšetdatorā – un iegūstiet pieeju hidrauliskajai balansēšanai ar datiem no Grundfos ALPHA3 sūkņa.

Grundfos GO Balance ir vienīgā mobilā platforma tirgū kas ir paredzēta hidrauliskai balansēšanai, lai ietaupītu dārgo laiku sistēmas balnasēšanai un atskaitei.



### Izvēles līknes

