

ALPHA3

VESIKÜTTE TASAKAALUSTAMINE LIHTSUSTAB KÜTTESÜSTEEMIDE KASUTAMIST

UUS **ALPHA3** ANNAB UUE DIMENSIOONI SELLELE, MILLEKS KÕIGEKS ON ÜKS VÄIKE RINGLUSPUMP ELAMU KÜTTESÜSTEEMIS VÕIMELINE. UUE ALPHA3 SISSEEHITATUD ÜHESUUNALISE SIDE VÕIMEKUS TÄHENDAB, ET VESIKÜTTESÜSTEEMI RADIAATOREID SAAB **KIIRESTI JA LIHTSASTI TASAKAALUSTADA**. SELLEST ON ÜHTEVIISI KASU NII PAIGALDAJATELE KUI MAJAOMANIKELE NING SEE ANNAB MÄRKIMISVÄÄRSE KÜTTEKULUDE SÄÄSTU.

ALPHA Reader on uue ALPHA3 ringluspumba lisamoodul, mis kasutab pumba andmeside lugemiseks optilist andurit, et saata andmed nutitelefonile või tahvelarvutisse.

Kui installite Grundfos GO Balance rakenduse, saate reaajas vaadata arvutusi süsteemi erinevate radiaatorite jaoks vajaliku voolu kohta. Kasutajale tutvustatakse sammhaaval elamu kõigi radiaatorite vesiküttesüsteemi tasakaalustamise protsessi. Lisaks tagab ALPHA3 suure töökindluse ja oma klassi parima efektiivsuse, sest ummistusi ei teki isegi mitte kõige nõudlikumas režiimis töötavates süsteemides.*

Peale selle pakub ALPHA3 teile:

- **kaitset ummistuste eest** – sujuv töötamine vähendab avariihooldusvisiitide vajadust;
- **kaitset kuivalt töötamise eest** – sisseehitatud aktiivne kaitse tagab pumba pika kasutusea ja suure töökindluse, sest pump töötab vaid siis, kui pumbakeres on vesi;
- **isereguleeruvust** – AUTOADAPT-funktsioon leiab automaatselt pumba parima seadistuse, et maksimeerida nii pumba mugavus kui efektiivsus;
- suurimat efektiivsust müügil olevate pumpade hulgas – VDE katsete põhjal on see oma klassi pumpade seas kõige energiasäästlikum ringluspump*.

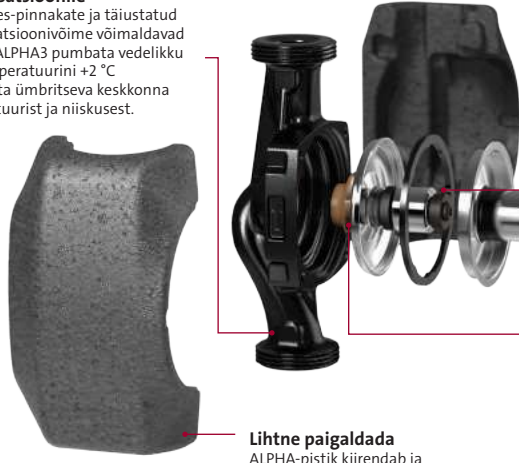
*Katse tellis ja selle rahastas Grundfos Holding A/S.

Katsetulemused leiata veebilehelt <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#brochures>



ALPHA3 TÄPSEM TEAVE

Vastupidav korrosioonile ja kondensatsioonile
Katafoores-pinnakate ja täiustatud kondensatsioonivõime võimaldavad pumbal ALPHA3 pumbata vedelikku kuni temperatuurini +2 °C olenemata ümbritseva keskkonna temperatuurist ja niiskusest.



Lihtne paigaldada
ALPHA-pistik kiirendab ja lihtsustab paigaldamist ning soojuskadusid minimeerivaid isolatsioonikoorikuid on lihtne kinnitada.

Magnetiidikindlus
Keraamiline völli tagab vastupanu pumbatavas vedelikus sisalduvatele magnetosakestele, et vältida setteid pumba kriitilistes piirkondades.

Võrratu energiasäästlikkus
VDE katsete kohaselt on ALPHA3 tänu mootorile ja hüdraulikale turul kõige energiasäästlikum ringluspump.

Kindel käivitumine
Isegi pärast pikemaajalist seismist saab pumba lihtsasti uuesti kasutusele võtta. Blokeerunud rootori korral vibreerib pump käivitamise ajal ja purustab saasteaine võimalikud setted.

Suverežiim
Võimaldab pumbal ALPHA3 töötada suvisel ajal optimaalselt, et kaitsta pumba ja süsteemi komponente.

AUTOADAPT-funktsioon
Arukas AUTOADAPT-funktsioon leiab automaatselt pumba parima tööpunkti kahetoruselise radiaatorisüsteemi jaoks, et võimaldada süsteemi käikurakendamist.

ALPHA Reader
ALPHA Reader on uue ALPHA3 ringluspumba lisamoodul, mis kasutab pumba andmeside lugemiseks optilist andurit, et saata andmed nutitelefoni või tahvelarvutisse.



Jõudlusvahemik		Jõudlusvahemik			
Pumbakere materjal	Kaugus avast avani, mm	4 meetrit	5 meetrit	6 meetrit	8 meetrit
		Malm	130	x	x
	180	x	x	x	x
Roostevaba teras	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Malmist õhuklapp	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

Tehnilised andmed	
Vooluhulk, Q _{max} :	3,8 m ³ /h
Pumbatava vedeliku temperatuur:	+2 °C - +110 °C
Helirõhutase:	≤ 43 dB(A)
Ümbritseva keskkonna temperatuur:	0 °C - +40 °C
Energiasäästlikkuse koefitsient:	EEI ≤ 0,15 (4-meetrise surukõrgusega pumbal)

Saadaval igasuguse suurusega keermetega.
Pöörduge lähima pumpade müüjale spetsialiseerunud hulgimüüja poole.

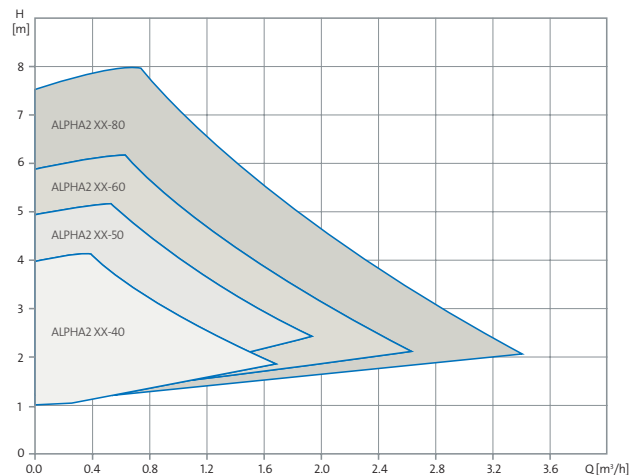
Rakenduse GO Balance installimine

Lihtne installida
Installige oma nutitelefoni või tahvelarvutisse rakendus Grundfos GO Balance ja saate juurdepääsu vesiküttesüsteemide täieliku tasakaalustamise andmetele Grundfos ALPHA3 pumpade kohta.

Grundfos GO Balance on ainus müügil olev vesiküttesüsteemide tasakaalustamise mobiilne platvorm ja see aitab säästa väärtuslikku aega vesiküttesüsteemide tasakaalustamisel ja aruandluses.



Jõudluskõver



Nimi Grundfos, Grundfos logo ja be-Think-Innovate on Taani ettevõtete Grundfos Management A/S-i või Grundfos A/S-i registreeritud kaubamärke. Kõik õigused kaitstud kogu maailmas.