

ALPHA3

JEDNOSTAVNO HIDRAULIČKO BALANSIRANJE - KOJE VAM ČINI ŽIVOT LAKŠIM

NOVA ALPHA3 DOKAZUJE ŠTA SVE MALA CIRKULACIONA PUMPA MOŽE DA OBAVI. UGRAĐENE SPOSOBNOSTI KOMUNICIRANJA NOVE ALPHA3 PUMPE ZNAČE **BRZO I JEDNOSTAVNO HIDRAULIČKO BALANSIRANJE** RADIJATORA U KUĆI. TIME SE TAKOĐE OLAKŠAVA RAD INSTALATERU, A VLASNICI DOMOVA MOGU OSTVARITI ZNAČAJNE UŠTEDE U TROŠKOVIMA GREJANJA.

ALPHA Reader je dodatak uz ALPHA3 pumpu koji upotrebljava svetlosni senzor za čitanje podataka iz pumpe i potom slanje na smart telefon ili tablet.

Sa instaliranom Grundfos GO Balance aplikacijom, dobija se u stvarnom vremenu proračun protoka koji je potreban za sve radijatore u sistemu. Korisnik se korak po korak vodi kroz celi postupak hidrauličkog balansiranja svih radijatora u domaćinstvu. Pored toga, ALPHA3 nudi trajnu pouzdanost bez blokada, čak i u najsloženijim sistemima i efikasnost koja je najbolja u svojoj klasi.*

Pored toga, ALPHA3 nudi sledeće:

- **Nema blokade** – rad bez grešaka smanjuje potrebu hitnih intervencija
- **Zaštita od rada na suvo** – ugrađena aktivna zaštita omogućava rad pumpe samo kada se u kućištu nalazi voda što obezbeđuje dug životni vek pumpe i njenu izuzetnu pouzdanost
- **Mogućnost samopodešavanja** – AUTOADAPT funkcija automatski pronalazi podešavanje pumpe koje obezbeđuje i komfor i efikasnost
- **Efikasnost vodeća na tržištu** – prema VDE* ovo je energetski najefikasnija cirkulaciona pumpa u svojoj klasi

*Ispitivanje je naručio i platio Grundfos Holding A/S.

Rezultati ispitivanja nalaze se na <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#brochures>



ALPHA3 VIŠE DETALJA

Otpornost na koroziju i kondenzaciju

Kataforezna površinska obloga i poboljšana sposobnost kondenzacije omogućavaju ALPHA3 pumpi pumpanje medija do +20°C, pri bilo kojoj temperaturi i vlažnosti okoline.



Otpornost na magnetske čestice
Keramička osovina omogućava otpornost na magnetske čestice u tečnosti koja se pumpa, čime se sprečava stvaranje naslaga u kritičnim delovima pumpe.

Pouzdanost puštanje u rad

Čak i nakon dužih perioda mirovanja, pumpa će bez poteškoća ponovo uspostaviti rad. U slučaju blokiranog rotora, pumpa će prilikom startovanja vibrirati i usitniti sve naslage nečistoće.

Letnji način rada

Omogućava optimalan rad ALPHA3 pumpe tokom leta u cilju zaštite pumpe i komponenti sistema.

Funkcija AUTOADAPT

Inteligentna AUTOADAPT funkcija automatski bira najbolju radnu tačku za sistem sa 2-rednim radiatorom, čime se olakšava puštanje u rad.

ALPHA Reader

ALPHA Reader je dodatna opcija uz novu ALPHA3 pumpu koja upotrebljava svetlosni senzor za čitanje podataka iz pumpe i šalje na smart telefon ili tablet.

Jednostavna ugradnja

ALPHA priključak omogućava brzu i jednostavnu ugradnju, a izolacione obloge, koje minimiziraju toplotne gubitke, takođe se ugrađuju na jednostavan način.

Neuporediva energetska efikasnost

U skladu sa VDE ispitivanjima, ALPHA3 je energetska najefikasnija cirkulaciona pumpa na tržištu – zahvaljujući naprednom rešenju motora i hidraulike.



Raspon		Područje efikasnosti			
Materijal kućišta	Udaljenost između priključaka mm	4 m	5 m	6 m	8 m
Liveno gvožđe	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Nerđajući čelik	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Ventili za odzračivanje od livenog gvožđa	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

Tehnički podaci	
Protok, Q_{max} :	3.8 m ³ /h
Temperatura pumpane tečnosti:	+2°C - +110°C
Nivo zvučnog pritiska:	≤43 dB(A)
Temperatura okoline:	0°C do +40°C
Indeks energetske efikasnosti:	EEL≤0.15 (4 metarska crpka)

Dostupno u svim veličinama navoja.
Za posebne pumpe kontaktirati lokalnog ovlašćenog distributera.

Instalirajte GO Balance aplikaciju

Jednostavna instalacija

Instalirajte Grundfos GO Balance aplikaciju na svoj telefon ili tablet i dobićete pristup kompletnom hidrauličkom balansiranju sa podacima o Grundfos ALPHA3 pumpi.

Grundfos GO Balance je jedina mobilna platforma za hidrauličko balansiranje na tržištu koja je izrađena radi uštede dragocenog vremena prilikom balansiranja i izveštavanja.



Radna kriva

