

ALPHA3

JEDNOSTAVNO HIDRAULIČKO BALANSIRANJE - KOJE VAM ČINI ŽIVOT LAKŠIM

NOVA ALPHA3 DOKAZUJE NAM ŠTO SVE MALA CIRKULACIJSKA CRPKA MOŽE OBAVITI.

UGRAĐENE SPOSOBNOSTI KOMUNICIRANJA NOVE ALPHA3 ZNAČE **BRZO I**

JEDNOSTAVNO HIDRAULIČKO BALANSIRANJE RADIJATORA U KUĆI. TIME SE TAKOĐER OLAKŠAVA RAD INSTALATERA, A VLASNICI DOMOVA MOGU OSTVARITI ZNAČAJNE UŠTEDE NA RAČUNIMA ZA GRIJANJE.

ALPHA čitač je dodatak uz ALPHA3 crpu koji upotrebljava svjetlosni senzor za očitavanje podataka iz crpke za slanje na pametni telefon ili tablet.

Putem instalirane aplikacije Grundfos GO Balance, u stvarnom vremenu se dobivaju izračuni protoka koji je potreban za sve radijatore u sustavu. Korisnik se korak po korak vodi kroz cijeli postupak hidrauličkog balansiranja svih radijatora u domu. Pored toga, ALPHA3 nudi trajnu pouzdanost bez blokada, čak i u najsloženijim sustavima i učinkovitost koja je najbolja u svojoj klasi.*

Pored toga, ALPHA3 osigurava sljedeće:

- **Nema blokade** – rad bez grešaka smanjuje potrebu hitnih intervencija
- **Zaštita od rada na suho** – ugrađena aktivna zaštita osigurava rad crpke samo kada se u kućištu nalazi voda što omogućuje dugi životni vijek crpke i njenu izuzetnu pouzdanost
- **Mogućnost samopodešavanja** – AUTOADAPT funkcija automatski pronađi postavku crpke koja osigurava i ugodnost i učinkovitost
- **Učinkovitost vodeća na tržištu** – prema VDE* ovo je energetski najučinkovitija cirkulacijska crpka u svojoj klasi

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

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



ALPHA3

U VIŠE DETALJA

Otpornost na koroziju i kondenzaciju

Kataforezna površinska obloga i poboljšana sposobnost kondenzacije omogućuju crpkama ALPHA3 pumpanje medija do +20°C, kod svake temperature ambijenta i vlažnosti.



Jednostavna ugradnja
ALPHA utikač omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju, a izolacijske obloge, koje minimiziraju toplinske gubitke, također se ugradjuju na jednostavan način.

Otpornost na magnetske čestice

Keramička osovina osigurava otpornost na magnetske čestice u tekućini koja se puma, čime se sprečava stvaranje naslaga u kritičnim područjima crpke.

Neusporediva energetska učinkovitost

U skladu s VDE ispitivanjima, ALPHA3 je energetski najučinkovitija cirkulacijska crpka na tržištu – zahvaljujući naprednom rješenju motora i hidrauličke



Pouzdano startanje

Čak i nakon duljih perioda mirovanja, crpka će bez poteškoća ponovo uspostaviti aktivnost. U slučaju blokiranih rotora, crpka će prilikom startanja vibrirati i usisniti sve naslage nečistoće.

Ljetni način rada

Omogućuje optimalan rad crpke ALPHA3 tijekom ljeta, radi zaštite pumpe i komponenti sustava.

Funkcija AUTOADAPT

Inteligentna AUTOADAPT funkcija automatski odabire najbolju radnu točku za sustav s 2-rednim radijatorom, čime se olakšava puštanje u rad.



ALPHA čitač

ALPHA čitač je dodatna opcija uz novu ALPHA3 koja upotrebljava svjetlosni senzor za očitanje podatkovne komunikacije od crpke i šalje na pametni telefon ili tablet.



Raspon

Materijal kućišta	Udaljenost između priključaka mm	Područje učinkovitosti			
		4 m	5 m	6 m	8 m
Čelični lijev	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Nehrđajući čelik	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Čelični lijev s odzrakom	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

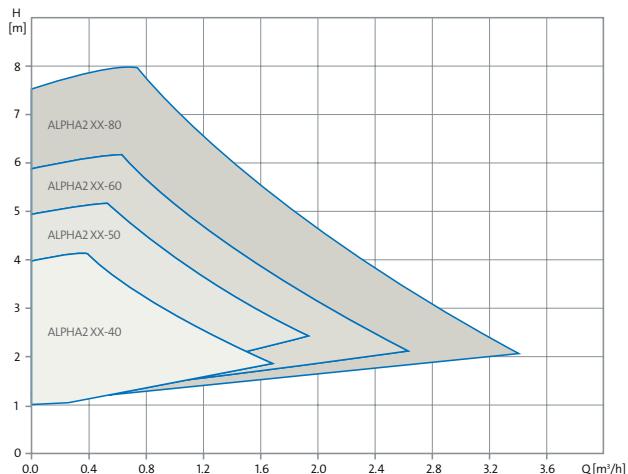
Dostupno sa svim veličinama navoja.

Za posebne crpke kontaktirati lokalnog ovlaštenog trgovca.

Tehnički podaci

Protok, Q_{max} :	3.8 m ³ /h
Temperatura tekućine koja se puma:	+2°C - +110°C
Razina zvučnog tlaka:	≤43 dB(A)
Temperatura okoline:	0°C to +40°C
Indeks energetske učinkovitosti:	EEI≤0.15 (4 metarska crpka)

Radna krivulja



Instaliranje aplikacije GO Balance

Jednostavno instaliranje

Instalirajte aplikaciju Grundfos GO Balance na svoj telefon ili tablet i dobit ćete pristup kompletnom hidrauličkom balansiranju s podacima o Grundfos ALPHA3 crpki.

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



Grundfos Sales Croatia d.o.o.

Buzinski prilaz 38, Buzin
10010 Zagreb
Tel. +385 1 6595 400
www.grundfos.hr

GRUNDFOS