

# ALPHA3

## NÄSTA GENERATIONS CIRKULATIONS- PUMPAR MED BLUETOOTH

**ALPHA3** INLEDER EN NY ERA FÖR CIRKULATIONSPUMPAR FÖR BOSTÄDER OCH UNDERLÄTTAR ARBETET FÖR INSTALLATÖRER

ALPHA3 har ett inbyggt system för tvåvägskommunikation (Bluetooth), som ansluts till den intuitiva appen Grundfos GO Remote. Därmed blir det enkelt att utbyta information mellan pumpen och din smartphone.

Från det ögonblick då cirkulationspumpen är installerad och ansluten kan alla pumpfunktioner, inklusive inställningsguiden, styras från din smartphone (iOS eller Android). Pumpinställningar kan ändras snabbt och enkelt och du får åtkomst till all relevant data, som flöde, pumpkapacitet, driftshistoriklogg samt veckodrifts-scheman, liksom varningar och larm. Det har aldrig varit enklare att veta exakt hur pumpen arbetar.

Dessutom kan du justera in ett helt värmesystem med appen Grundfos GO Balance, med realtidsberäkning av erforderligt flöde i radiatorer och golvvärmesystem. En steg för steg-guide vägleder dig genom hela processen för hydronisk injustering av alla bostadens radiatorer och golvvärmezoner.

### NYA ALPHA3 ERBJUDER OCKSÅ:

- **Ingen igensättning** – vid uppstart vibrerar pumphjulet och lossar eventuella avlagringar som kan ha uppkommit efter en längre tids stillestånd. Detta ger problemfri drift och minskar behovet av service
- **Inbyggt torrkörningsskydd** – säkerställer att pumpen stannar när det inte finns vatten i pumphuset - för lång livslängd och hög driftsäkerhet
- **Självjusterande** – funktionen AUTOADAPT analyserar automatiskt värmesystemet, hittar den optimala driftpunkten och justerar driften kontinuerligt efter aktuellt behov för maximal komfort och energieffektivitet
- **Marknadsledande energieffektivitet** – mycket låg energiförbrukning jämfört med andra pumpar i samma klass



# INTELLIGENT ANSLUTBARHET SOM UNDERLÄTTAR DITT ARBETE

Möjligheten till tvåvägskommunikation via Bluetooth förändrar framtiden för HVAC-system radikalt. Med anslutna pumpar kan du installera, driftsätta och köra pumpar betydligt effektivare och smartare. Allt, från själva driftsättningen och den dagliga driften till felsökning, blir möjligt direkt från din smartphone eller surfplatta.

Du är inte längre begränsad till den information som finns på pumpens display. Med en smartphone får du omedelbar vägledning och detaljerade data på ett enkelt och intuitivt sätt. Och det har aldrig varit enklare att skapa rapporter och skicka resultat med rapporteringsalternativen i appen Grundfos GO Remote.



Utbud				
Material pumphus	Bygglängd (mm)	Lyfthöjd		
		4 meter	6 meter	8 meter
Gjutjärn	130	x	x	x
	180	x	x	x

Finns i flera anslutningsstorlekar.  
Kontakta din lokala återförsäljare för specialpumpar.

## Appar

### GO Balance

Grundfos GO Balance erbjuder hydronisk injustering av 2-rörs radiator- och golvvärmsystem, tillsammans med Grundfos nya cirkulationspump ALPHA3. Appen är världens första mobila plattform för hydronisk injustering av radiatorer och golvvärmsystem och hjälper användare att spara värdefull tid vid injustering, rapportering och dokumentation.



### GO Remote

Appen Grundfos GO Remote är en omfattande plattform för mobil pumpstyrning, övervakning och driftassistans. Den erbjuder enkel och intuitiv hantering av alla pumpfunktioner vid styrning av anslutna Grundfos-pumpar, och ger åtkomst till Grundfos webbaserade verktyg för dimensionering, pumpval, produktinformation och utbyte av pumpar, vilket sparar värdefull tid vid rapportering och datainsamling.



### Nedladdning

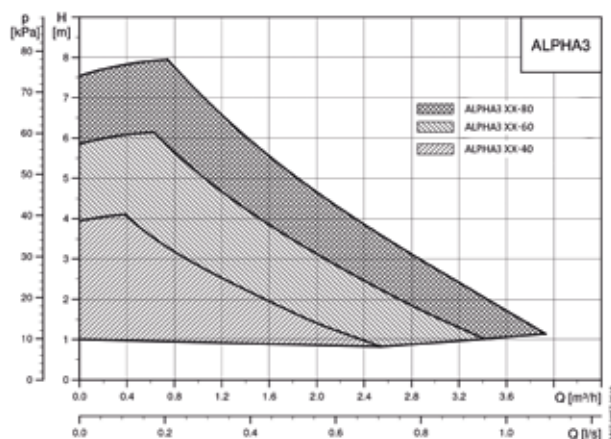
Både Grundfos GO Balance och Grundfos GO Remote kan laddas ned från App Store eller Google Play.



## Tekniska data

Flöde, $Q_{max}$ :	3,8 m <sup>3</sup> /h
Vätsketemperatur:	2 till 110 °C
Ljudtrycksnivå:	≤ 43 dB(A)
Omgivningstemperatur:	0 till 40 °C
Energieffektivitetsindex:	EEl ≤ 0,15 (pump 4 m)

## Kapacitetsöversikt



## GRUNDFOS AB

Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)  
431 90 MÖLNDAL  
Telefon: 0771-32 23 00  
www.grundfos.se