

Guided Setup for optimal pumpedrift Grundfos ALPHA2 GO

ALPHA2 GO er en helt ny måde at arbejde med varmeanlæg på. Med ALPHA2 GO kan du ikke kun udskifte langt størstedelen af alle stand-alone cirkulationspumper, men også cirkulationspumper, der er integreret i eksisterende f. ernvarmeunits, gasfyr og varmepumper.

Med Grundfos GO-appens banebrydende funktion Guided Setup idrives ALPHA2 GO helt præcist ift. den aktuelle installation og med størst mulig energieffektivitet, mens Grundfos Replace-appen anbefaler den perfekte udskiftningspumpe.



Fordele

-  Nem udskiftning af integrerede UPM3- og UPM4 samt stand-alone cirkulationspumper
-  Guided Setup for præcis idriftsættelse
-  Forbedret AUTOADAPT til radiatorer og gulvvarme
-  Auto-registrering af luft i systemet og aktivering af udluftningscyklus
-  Forbedret kabling og stik
-  Høj komfort og lavt energiforbrug
-  Enkel vedligeholdelse og fejlfinding
-  ALPHA2 GO er EPD-certificeret i overensstemmelse med gældende standarder.

Grundfos GO og Guided Setup

Grundfos GO-appen er en digital værktøjskasse, der hjælper dig med at arbejde mere effektivt med ALPHA2 GO ift. installation, idriftsættelse og fejlfinding.

ALPHA2 GO kommunikerer direkte med Grundfos GO-appen og efterligner ydeevnen af de integrerede UPM3- og UPM4-cirkulationspumper, der udskiftes. Når du besvarer de få spørgsmål i funktionen Guided Setup, er du sikker på, at kontroltilstand og set-punkt er indstillet helt præcist. Det giver høj komfort og lavt energiforbrug.



GRUNDFOS

Possibility in every drop

ALPHA2 GO i detaljen

Guided Setup

Ved hjælp af Guided Setup vælger Grundfos GO-appen selv den mest optimale driftsform og indstilling. Pumpen kan køre med proportionaltryk, konstanttryk, konstantkurve eller konstant flow.

Nem udskiftning af integrerede UPM3 og UPM4-cirkulationspumper

ALPHA2 GO kommunikerer direkte med Grundfos GO-appen og kopierer ydeevnen fra den integrerede pumpe, der udskiftes, til den nye pumpe.

Forbedret AUTOADAPT til radiatorer og gulvvarme

AUTOADAPT tilpasser sig løbende til ændringer i varmebehovet. Resultatet er høj komfort, lavt energiforbrug og mindst mulig slitage på anlægget.

Auto-registrering af luft i systemet

ALPHA2 GO er i stand til selv at registrere, hvis der er luft i anlægget (omkring løberen), hvorefter den aktiverer en udluftningscyklus, så luften skubbes til nærmeste udluftningsenhed.

Nem kabling

ALPHA2 GO leveres med en værktøjsfri adapter, så kabling kan udføres uden for pumpen.

Trenddata

Grundfos GO-appen viser trenddata, så du fx kan se pumpens ydeevne over tid, samt identificere mønstre i flow, tryk, temperatur og cykeltid. Det er nyttig viden til fx fejlfinding.

Robust opstart

Ikke-magnetisk aksel og leje reducerer risikoen for blokeringer fra snavs eller magnetit, og bidrager til at forhindre kalkdannelse. Hvis pumpen blokerer, vil motoren genstarte gentagne gange med det højeste mulige drejningsmoment.

Beskyttelse mod tørkørsel

Opstår der tørkørsel, vil ALPHA2 GO automatisk stoppe for at forhindre skader og nedbrud.

Aflæsning af data

Når ALPHA2 GO er koblet op til Grundfos GO appen kan du aflæse alle data om fx ydeevne, flow, løftehøjde og effekt. Det gør det lettere at overvåge driften og justere indstillingerne.

Tekniske specifikationer

Max flow*	4,8 m ³ /h	
Max løftehøjde*	9 m	
Max effektindgang*	90 W	
Forsyningsspænding	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Energi (EEI)	≤ 0,16 til 0,20*	
Lydniveau (Lp)	< 25 dB(A)	
Kapslingsklasse	IP44 K-version: IPX4D	
Rørforbindelse*	G1, G1 1/2, G2	
Indbygningsmål*	130 mm, 180 mm	
Omgivelsestemperatur	55 °C	70 °C
Medietemperatur*	-10 til 110 °C K-version: -20 til 110 °C	-10 til 75 °C K-version: -20 til 75 °C

* Afhængig af variant

Ydelseskurve

