

ALPHA1 GO

Tinkamas pakeisti tiek autonominius, tiek integruotus šildymo sistemų cirkuliacinius siurblius, naujasis ALPHA1 GO užtikrina didesnę komfortą ir energijos taupymą. Montuotojams jis supaprastina paleidimą ir leidžia greitai bei be rūpesčių pakeisti siurblius.



Pagrindinės savybės

- Lengvas integruotų UPS cirkuliacinių siurblių ir autonominių siurblių keitimas
- Savaime nusiorinantis siurblys
- Apsauga nuo sausos eigos
- Patobulintos laidų jungtys
- Patikimas paleidimas
- Rodmenys ekrane

Grundfos GO

„Grundfos GO“ programėlė yra skaitmeninis įrankių rinkinys, padedantis efektyviau dirbti su „ALPHA1 GO“. Ji padeda montuotojams pakeisti integruotus UPS cirkuliacinius siurblius. Tiesiog įveskite informaciją apie esamą siurblių ir programėlė pateiks teisingus nustatymus, kuriuos reikia įvesti į „ALPHA1 GO“ vartotojo sąsają.



Privalumai

- 🔧 Greitas pakeitimas
- 📋 Paprastesnis ir tikslesnis paleidimas-derinimas
- 🌿 Energijos taupymas ir komfortas
- ⚠️ Mažiau grįžtamųjų skambučių
- 🔧 Greitesnė ir paprastesnė priežiūra ir sutrikimų šalinimas



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA1 GO išsamiau

Patikimas paleidimas

Nejmagnetintas velenas ir guoliai sumažina užsikimšimų dėl nešvarumų ar magnetito riziką, o guolių sistema padeda išvengti kalkių nuosėdų kaupimosi. Jei siurblys užstringa, variklis periodiškai įsijungia didžiausiu įmanomu sukimo momentu.

Apsauga nuo sausos eigos

Kad būtų išvengta žalos ir siurblys nesugestų sausos eigos atveju, jis automatiškai sustos.

Lengvas integruotų UPS siurblių pakeitimas

Vadovaudamiesi nuosekliomis instrukcijomis, kurias pateikia „Grundfos GO“ programėlės „GO Replace“ funkcija, montuotojai gali lengvai pakeisti esamus integruotus UPS cirkuliacinius siurblius.

Paprastas laidų sujungimas

ALPHA1 GO turi įrankių nereikalaujančią svirtinę jungtį, kuri leidžia laidus prijungti ne siurblyje, o išorėje.

Savaime nusiorinantis siurblys

ALPHA1 GO automatiškai pašalina orą iš siurblio, taip sutaupydamas montuotojų laiką, nes nereikia rankiniu būdu išleisti oro.

Rodmenys ekrane

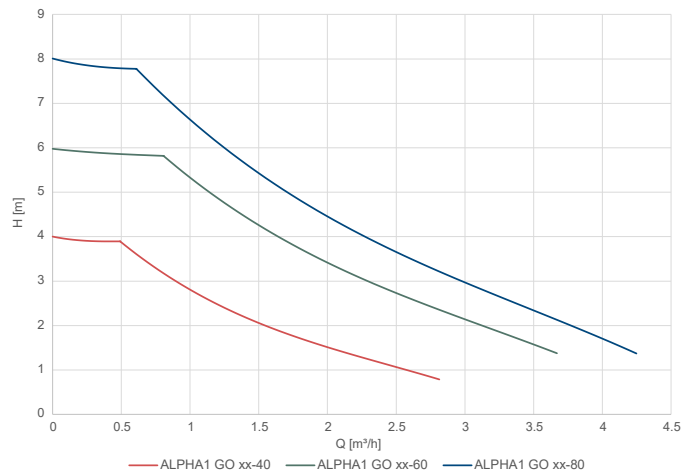
Ekranas (HMI) pateikia aiškų sistemos veikimo grįžtamąjį ryšį, rodydamas cirkuliacinio siurblio galią, todėl lengviau stebėti ir reguliuoti nustatymus.

Techniniai parametrai

Feature	
Maks debitas*	3,9 m ³ /h
Maks slėgio aukštis*	8 m
Maks galia*	60 W
Maitinimo įtampa	1 × 220-240 V, 50/60 Hz
Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI)	≤ 0,20
Akustinio garso slėgio lygis (SI)	< 25 dB(A)
Apsaugos klasė	IP44
Vamzdžių jungtis*	G1, G1 ½, G2
Montavimo ilgis*	130 mm, 180 mm
Aplinkos temperatūra	55 °C 70 °C
Skysčio temperatūra*	-10* - 110 °C -10* - 75 °C

*Priklausomai nuo varianto

Darbo kreivė



ALPHA2 GO

Tinkamas pakeisti tiek autonominius, tiek integruotus šildymo sistemų cirkuliacinius siurblius, naujasis ALPHA2 GO užtikrina didesnę komfortą ir energijos taupymą. Montuotojams jis supaprastina paleidimą, nustatymo vedlio pagalba pašalina spėliones siekiant sistemos efektyvumo ir leidžia greitai bei be rūpesčių pakeisti siurblius.



Pagrindinės savybės

- Lengvas integruotų UPM3 ir UPM4 cirkuliacinių siurblių ir autonominių siurblių keitimas
- Nustatymo vedlys
- Patobulinta AUTOADAPT funkcija radiatoriniam ir grindiniam šildymui
- Oro aptikimas ir sistemos nuorinimas
- Apsauga nuo sausos eigos
- Patobulintos laidų jungtys
- Patikimas paleidimas
- Rodmenys ekrane

Grundfos GO

„Grundfos GO“ programėlė – tai skaitmeninė įrankių dėžė, padedanti efektyviau dirbti su „ALPHA2 GO“. Atsakant į kelis klausimus per „Grundfos GO“ programėlę, interaktyvus nustatymo vedlys užtikrina, kad būtų pasirinktas teisingas valdymo režimas ir darbo taškas, taip užtikrinant optimalų komfortą ir mažesnę energijos suvartojimą.

„ALPHA2 GO“ tiesiogiai jungiasi prie „Grundfos GO“ programėlės, todėl gali kopijuoti keičiamų integruotų UPM3 ir UPM4 cirkuliacinių siurblių charakteristikas ir yra patobulintas įvairiomis funkcijomis, kurios supaprastina montavimą, paleidimą ir sutrikimų šalinimą.



Privalumai

- 🔧 Greitas pakeitimas
- 📋 Paprastesnis ir tikslesnis paleidimas-derinimas
- 🌿 Energijos taupymas ir komfortas
- ⚠️ Mažiau grįžtamųjų skambučių
- 🔧 Greitesnė ir paprastesnė priežiūra ir sutrikimų šalinimas



GRUNDFOS

Possibility in every drop

ALPHA2 GO išsamiau

Patikimas paleidimas

Nejmagnetintas velenas ir guoliai sumažina užsikimšimų dėl nešvarumų ar magnetito riziką, o guolių sistema padeda išvengti kalkių nuosėdų kaupimosi. Jei siurblys užstringa, variklis periodiškai įsijungia didžiausiu įmanomu sukimo momentu.

Apsauga nuo sausos eigos

Kad būtų išvengta žalos ir siurblys nesugestų sausos eigos atveju, jis automatiškai sustos.

Nustatymo vedlys

Atsakant į kelis klausimus „Grundfos GO“ programėlėje, interaktyvus nustatymo vedlys užtikrina, kad būtų pasirinktas teisingas valdymo režimas ir darbo taškas, taip užtikrinant optimalų komfortą ir mažesnę energijos suvartojimą.

Lengvas integruotų UPM3 ir UPM4 cirkuliacinių siurbių keitimas

„ALPHA2 GO“ tiesiogiai jungiasi prie „Grundfos GO“ programėlės, todėl gali kopijuoti keičiamo integruoto siurblio charakteristikas.

Paprastas laidų sujungimas

ALPHA2 GO turi įrankių nereikalaujančią svirtinę jungtį, kuri leidžia laidus prijungti ne siurblyje, o išorėje.

Istoriniai duomenys

Istoriniai duomenys, pasiekiami per „Grundfos GO“ programėlę, leidžia vartotojams stebėti cirkuliacinio siurblio veikimą laikui bėgant, nustatyti srauto, slėgio, temperatūros ir ciklo trukmės grafikus, kad būtų lengviau rasti gedimus.

Patobulintas AUTOADAPT radiatoriams ir grindiniam šildymui

AUTOADAPT nuolat prisitaiko prie sistemos poreikių, užtikrindamas optimalų komfortą, mažas energijos sąnaudas, mažesnę nusidėvėjimą ir paprastą paleidimą.

Oro aptikimas ir sistemos vėdinimas

Oro aptikimo funkcija leidžia siurbliui aptikti orą aplink darbo ratą. Jei aptinkamas oras, siurblys pradeda pulsuoti, kad efektyviai stumtų orą į arčiausiai esantį oro šalinimo įrenginį.

Rodmenys ekrane

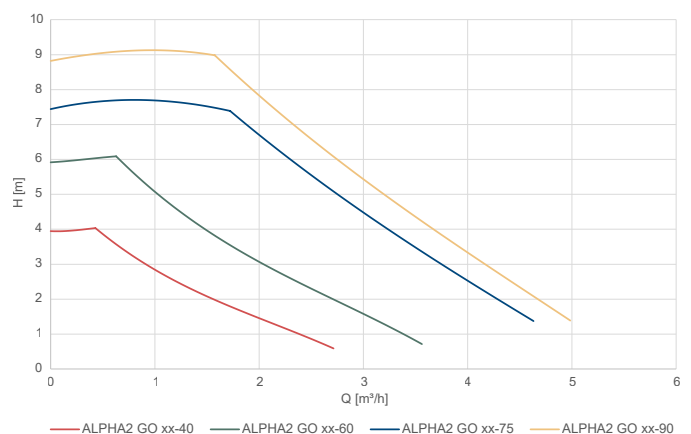
Ekranas (HMI) pateikia aiškų sistemos veikimo grįžtamąjį ryšį, rodydamas cirkuliacinio siurblio galią, todėl lengviau stebėti ir reguliuoti nustatymus.

Techniniai parametrai

Funkcijos

Maks debitas*	4,8 m ³ /h
Maks slėgio aukštis*	9 m
Maks galia*	90 W
Maitinimo įtampa	1 × 220-240 V, 50/60 Hz
Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI) ≤ 0,16 - 0,20*	
Akustinio garso slėgio lygis (SI)	< 25 dB(A)
Apsaugos klasė	IP44 K-versija: IPX4D
Vamzdžių jungtis*	G1, G1 ½, G2
Montavimo ilgis*	130 mm, 180 mm
Aplinkos temperatūra	55 °C 70 °C
Skysčio temperatūra*	-10 - 110 °C -10 - 75 °C K-versija: K-versija: -20 - 110 °C -20 - 75 °C

Darbo kreivė



*Priklausomai nuo varianto

SIA Grundfos Pumps Baltic, Lietuvos filialas
Smolensko g. 6, Vilnius
tel. +370 5395430
lithuania@sales.grundfos.com

GRUNDFOS



Palikti negalima, keisti ALPHA GO

Parinkite siurblį iš pirmo karto ir užtikrinkite maksimalų sistemos efektyvumą su naujais ALPHA GO siurbliais

Palikite grįžtamuosius skambučius ir laiko švaistymą praeityje. Su naujais ALPHA GO siurbliais ir „Grundfos GO“ programėle galite pakeisti iki 70 % integruotų „Grundfos“ cirkuliacinių siurbių ir daugumą autonominių cirkuliacinių siurbių. Su dviem universaliais pakaitiniais siurbliais – ALPHA1 GO ir ALPHA2 GO – bei novatoriškoms naujoms jų funkcijoms galite užtikrinti greitą esamų cirkuliacinių siurbių pakeitimą jau pirmojo apsilankymo pas klientą metu. Naudodami „Grundfos GO“ programėlę, tiesiog nuskaitykite seną siurblį ir būsite lydimi per visą tinkamo pakaitinio siurblio paieškos ir tiksliausio paleidimo procesą. Nustatymo vėndyls, esnatis programėlėje, supaprastina paleidimą ir pašalina spėliones, kaip efektyviai sureguliuoti šildymo sistemą. Pakeiskite siurblį iš pirmo karto ir užtikrinkite tikslius sistemos nustatymus, kurie garantuoja optimalų komfortą ir mažesnę energijos suvartojimą – rinkitės ALPHA GO.



Daugiau apie ALPHA GO
www.grundfos.com/lt

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Naujieji Grundfos ALPHA GO greičiau, geriau ir daugiau nei tikėjotės



Susipažinkite su naujais siurbliais. Du išmanūs ir universalūs cirkuliaciniai siurbliai, skirti greitam pakeitimui ir tiksliam paleidimui, užtikrinant montavimą iš pirmo karto.

Su naujaisiais „Grundfos“ ALPHA1 GO ir ALPHA2 GO renkatės tik iš dviejų cirkuliacinių siurblių variantų. Tai palengvina tiek naują įrengimą, tiek seno siurblio keitimą, tuo pačiu užtikrinant tikslius nustatymus, naudojant nustatymo vedlio pagalbą. Naujasis ALPHA1 GO, skirtas pakeisti integruotus UPS ir autonominius cirkuliacinius siurblius, pakeitimas bus atliktas vienu ypu. „Grundfos GO“ programėlės cirkuliaciniams siurbliams skirta funkcija „GO Replace“ padeda rasti pakeitimui tinkamą cirkuliacinį siurbį greitai ir patogiai. Naujasis ALPHA2 GO, skirtas pakeisti integruotiems UPM3 ir UPM4 bei autonominiams cirkuliaciniams siurbliams, turi nustatymo vedlį „Grundfos GO“ programėleje, kas užtikrina tiksliausią paleidimą.

Naujieji siurbliai siūlo platų naujų ir patobulintų funkcijų pasirinkimą, kuris žymiai optimizuos jūsų darbo eigą.

Kam gaišti laiką sudėtingiems procesams, kai galite naudoti ALPHA GO?



Daugiau apie ALPHA GO siurblius
grundfos.com/lt

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Naujieji Grundfos ALPHA GO greičiau, geriau ir daugiau nei tikėjotės



Susipažinkite su naujais siurbliais. Du išmanūs ir universalūs cirkuliaciniai siurbliai, skirti greitam pakeitimui ir tiksliam paleidimui, užtikrinant montavimą iš pirmo karto.

Su naujaisiais „Grundfos“ ALPHA1 GO ir ALPHA2 GO renkatės tik iš dviejų cirkuliacinių siurblių variantų. Tai palengvina tiek naują įrengimą, tiek seno siurblio keitimą, tuo pačiu užtikrinant tikslius nustatymus naudojant nustatymo vedlio pagalbą. Naujasis „ALPHA1 GO“, skirtas pakeisti integruotus UPS ir autonominius cirkuliacinius siurblius, pakeitimas bus atliktas vienu ypu. „Grundfos GO“ programėlės cirkuliaciniams siurbliams skirta funkcija „GO Replace“ padeda rasti pakeitimui tinkamą cirkuliacinį siurbį greitai ir patogiai. Naujasis „ALPHA2 GO“, skirtas pakeisti integruotiems UPM3 ir UPM4 bei autonominiams cirkuliaciniams siurbliams, turi nustatymo vedlį „Grundfos GO“ programėlėje, kas užtikrina tiksliausią paleidimą.

Naujieji siurbliai siūlo platų naujų ir patobulintų funkcijų pasirinkimą, kuris žymiai optimizuos jūsų darbo eigą. Kam gaišti laiką sudėtingiems procesams, kai galite naudoti ALPHA GO?



Daugiau apie ALPHA GO siurblius
grundfos.com/lt

GRUNDFOS 

Possibility in every drop



GRUNDFOS 






ALPHA1

Sukurtas patenkinti esminius šildymo ir vėsinimo poreikius, ALPHA1 yra aukšto efektyvumo cirkuliacinis siurblys, pasižymintis patikimu ir itin tyliu veikimu. Dėl pažangių valdymo režimų ir daugybės intuityvių funkcijų jis užtikrina maksimalų komfortą gyventojams, o montuotojams – paprastą įrengimą ir lengvą priežiūrą.

Pagrindinės savybės

- Patikimas paleidimas
- Apsauga nuo sausos eigos
- Prijungimas be įrankių
- Savaime nusiorinantis siurblys
- Trys išmanūs valdymo režimai

Privalumai

-  Patikimas veikimas sudėtingomis sąlygomis
-  Sumažinta užsikimšimų ir gedimų rizika
-  Lengvas montavimas
-  Tylus veikimas
-  Energijos taupymas ir didesnis komfortas



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA1 išsamiau

Trys išmanūs valdymo režimai

Rinkitės iš pastovaus slėgio, proporcinio slėgio arba pastovios kreivės – kiekvienas su trimis greičio nustatymais – kad atitiktų sistemos reikalavimus ir optimizuotų energijos suvartojimą.

Prijungimas be įrankių

Leidžia greitai ir lengvai prijungti prie elektros tinko be jokių įrankių. Tai supaprastina įrengimą ir taupo laiką.

Patikimas paleidimas

Nemagnetinis velenas ir guoliai sumažina užsikimšimo dėl nešvarumų ar magnetito riziką. Mažai tikėtina užsikimšimo atveju variklis bandys nuolat startuoti didžiausiu įmanomu sukimo momentu, užtikrindamas paleidimą sudėtingomis sąlygomis.

Apsauga nuo sausos eigos

ALPHA1 sustos, jei bus aptikta sausa eiga, taip bus išvengta pažeidimų ir gedimų.

Savaiminis oro išleidimas

ALPHA1 automatiškai pašalina orą iš siurblio, taip sutaupydamas montuotojų laiką, nes nebereikia išleisti oro rankiniu būdu.

Darbas esant aukštai aplinkos temperatūrai

Sukurtas patikimai veikti iki 55 °C aplinkos temperatūroje, ALPHA1 užtikrina optimalų našumą ir ilgaamžiškumą, kai integruojamas į šiuolaikinius šildymo prietaisus.

Tylus veikimas

Veikdamas vos 32 dB(A) triukšmo lygiu, ALPHA1 garantuoja tylų darbą ir taip padidina komfortą gyvenamojoje ir darbo aplinkoje.

Klaidų indikatoriai ekrane

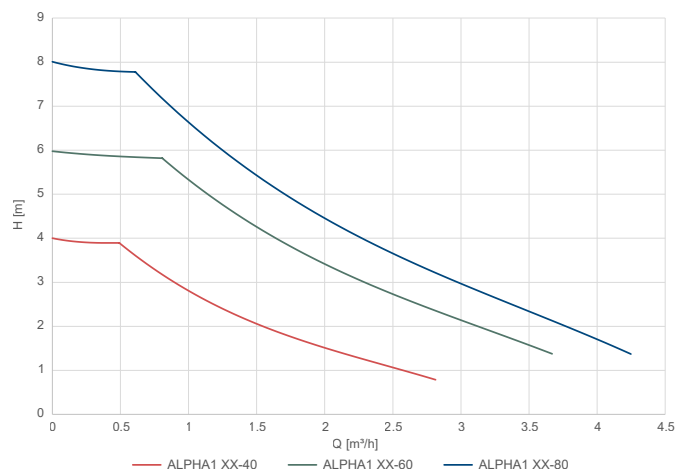
Ekrane matomi gedimų simboliai leidžia lengvai nustatyti ir išspręsti problemas techninės priežiūros ar paleidimo metu.

Techniniai parametrai

Funkcijos

Maks debitas*	3,9 m ³ /h
Maks slėgio aukštis*	8 m
Maks galia*	60 W
Maitinimo įtampa	1 × 220-240 V, 50/60 Hz
Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI)	≤ 0,20
Akustinio garso slėgio lygis (SI)	< 25 dB(A)
Apsaugos klasė	IP44
Vamzdžių jungtis*	G1 ½, G2
Montavimo ilgis*	130 mm, 180 mm
Aplinkos temperatūra	55 °C
Skysčio temperatūra*	-10* iki 110 °C

Darbo kreivė



*Priklausomai nuo varianto



ALPHA GO

Siurbliai paruošti viskam.

Naujieji ALPHA GO siurbliai, sukurti naudoti ir kaip autonominiai, ir kaip integruoti cirkuliaciniai siurbliai buitinėse šildymo sistemose, jie suteikia gyventojams didesnę komfortą ir taupo energiją. Montuotojams jie supaprastina paleidimą, pagreitina siurblių keitimą ir pašalina spėliones, kaip sistemą padaryti kuo efektyvesnę.

Daugiau sužinosite:
www.grundfos.com/lt



GRUNDFOS 

Possibility in every drop



Greitas pakeitimas

Tam užteks tik dviejų siurblių

Naujų ALPHA GO siurblių konstrukcija lemia tai, jog turint vos du cirkuliacinių siurblių variantus ir FCI signalo adapterį, jūs būsite pasiruošę pakeisti beveik 70 % integruotų „Grundfos“ cirkuliacinių siurblių ir daugumą autonominių cirkuliacinių siurblių – nereikia laukti atsarginių dalių, nereikia kaupti pertekliaus sandėlyje, nėra parinkimo problemų.

Jūsų ALPHA GO būtiniausi produktai



ALPHA1 GO 25-80 180

- Pakeičia daugumą integruotų UPS cirkuliacinių siurblių
- Idealiai tinka paprastam ir nesudėtingam pakeitimui senesnėse sistemose
- Programėle valdomas nustatymas per „Grundfos GO“ užtikrina greitą ir tikslų paleidimą



ALPHA2 GO 25-75 180

- Pakeičia daugumą integruotų UPM3/UPM4 cirkuliacinių siurblių ir daugumą autonominių cirkuliacinių siurblių
- Idealus pasirinkimas norint maksimaliai sutaupyti energijos ir užtikrinti komfortą
- Nustatymo vadovo pagalba, tiesiogiai prisijungus prie „Grundfos GO“ programėlės per „Bluetooth“, siurblys bus paleistas tiksliai.



FCI signalo adapteris

- Reikalingas maždaug 30 % UPM3/4 keitimų

Tikslus paleidimas naudojant Nustatymo vadovą

Naudodami „Grundfos GO“ programėlės Nustatymo vadovo funkciją, galite greitai ir tiksliai paleisti ALPHA GO siurblius, nesvarbu, ar tai būtų pakaitinis, ar naujas įrenginys.

- Pasirinkite tinkamą valdymo režimą ir darbo tašką
- Optimizuokite sistemos veikimą
- Pasiekite didesnį komfortą ir energijos vartojimo efektyvumą kiekvienuose namuose



Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte „Grundfos GO“

Mažiau siurblių. Daugiau galimybių.

Apjungdama senųjų ALPHA1, ALPHA2 ir ALPHA3 stipriąsias savybes į du ateičiai pritaikytus modelius, ALPHA GO serija supaprastina pasirinkimą ir visiškai pakeičia visas ankstesnes versijas. Jums tereikia dviejų siurblių pakeitimui.



Sukurta atliepti visus namų šildymo poreikius

ALPHA GO siurbLIAI sukurti, siekiant užtikrinti itin efektyvų šildymą gyvenamosiose patalpose. Dėka mažo energijos suvartojimo, labai tylaus darbo ir patikimo atsparumo karščiui, kiekvienas modelis yra sukurtas patikimam darbui tiek įprastoje aplinkoje, tiek sudėtingesnėmis sąlygomis.

Funkcijos	ALPHA1 GO		ALPHA2 GO	
Maks debitas*	3.9 m ³ /h		4.8 m ³ /h	
Maks slėgio aukštis*	8 m		9 m	
Maks galia*	60 W		90 W	
Maitinimo įtampa	1 × 220-240 V, 50/60 Hz		1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI)	≤ 0,20		≤ 0,16 iki 0,20*	
Akustinio garso slėgio lygis (SI)	< 25 dB(A)		< 25 dB(A)	
Apsaugos klasė	IP44		IP44 K-versija: IPX4D G1,	
Vamzdžių jungtis*	G1, G1 1/2, G2		G1 1/2, G2	
Montavimo ilgis*	130 mm, 180 mm		130 mm, 180 mm	
Aplinkos temperatūra	55 °C	70 °C	55 °C	70 °C
Skysčio temperatūra*	-10* iki 110 °C	-10* iki 75 °C	-10 iki 110 °C K-versija: -20 iki 110 °C	-10 iki 75 °C K-versija: -20 iki 75 °C

*Priklausomai nuo varianto

Pagrindinės savybės ir privalumai	ALPHA1 GO	ALPHA2 GO
Lengvas integruotų UPM3/4 cirkuliacinių siurblių keitimas		•
Patobulintas AUTOADAPT radiatoriniam ir grindiniam šildymui		•
Nustatymo vadovas tiksliam paleidimui		•
Lengvas integruotų UPS cirkuliacinių siurblių keitimas	•	
Lengvas autonominių cirkuliacinių siurblių keitimas	•	•
Apsauga nuo sausos eigos, patikimas paleidimas, siurblio nuorinimas	•	•

Nuskaityk. Nustatyk. Pradėk.

„Grundfos GO“ programėlė yra skaitmeninis įrankių rinkinys, padedantis efektyviau dirbti su „ALPHA GO“ siurbliais.

Nesvarbu, ar keičiate seną cirkuliacinį siurblį, ar paleidžiate naują, programėlė padės jums kiekviename žingsnyje. Naudodami integruotus įrankius, tokius kaip „GO Replace“ ir „Nustatymo vedlys“, galite rasti tinkamą siurblį pakeitimui, parinkti teisingus nustatymus ir užtikrinti optimalų sistemos veikimą per kelias minutes.



Įdiekite „Grundfos GO“ programėlę dabar.

