

ALPHA1 GO

Nové oběhové čerpadlo ALPHA1 GO je navrženo pro instalaci v systémech vytápění domácností, kde přináší obyvatelům zvýšený komfort a úsporu energie. Lze ho použít samostatně nebo jako integrované čerpadlo (např. v kotlích). Instalatérům zjednodušuje uvedení do provozu a umožňuje rychlou a bezproblémovou výměnu čerpadla.



Klíčové vlastnosti






- Náhrada integrovaných oběhových čerpadel UPS i samostatných oběhových čerpadel
- Samoodvzdušňovací čerpadlo
- Ochrana proti chodu nasucho
- Vylepšený napájecí konektor
- Robustní start
- Displej zobrazující spotřebu energie a nastavení

Grundfos GO

Mobilní aplikace Grundfos GO pomáhá efektivněji pracovat s čerpadlem ALPHA1 GO. Instalatéři s ní rychleji vymění starší integrovaná oběhová čerpadla UPS. Stačí zadat informace o původním čerpadle a aplikace poskytne správné nastavení, které lze přenést do nového čerpadla ALPHA1 GO.



Výhody

-  Rychlá výměna starších čerpadel
-  Snadné a spolehlivé uvedení do provozu
-  Úspora energie a zvýšení komfortu pro majitele
-  Méně reklamací
-  Rychlejší údržba a odstraňování poruch



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

ALPHA1 GO podrobně

Robustní start

Nemagnetická hřídel a ložiska snižují riziko ucpání nečistotami a ložiskový systém pomáhá předcházet usazování vodního kamene. V případě zablokování čerpadla se motor bude nepřetržitě spouštět s nejvyšším možným točivým momentem tak, aby došlo k uvolnění nečistot a rozběhnutí čerpadla.

Ochrana proti chodu nasucho

Čerpadlo ALPHA1 GO se zastaví, pokud je detekován chod nasucho, aby se zabránilo poškození.

Možnost výměny integrovaných čerpadel UPS

Díky designu hydrauliky a oběžného kola lze ALPHA1 GO použít jako náhradu integrovaných čerpadel UPS. Výměnu lze provést s mobilní aplikací Grundfos GO a podrobným průvodcem v aplikaci.

Snadné elektrické zapojení

ALPHA1 GO se dodává s vylepšeným konektorem napájecího kabelu k čerpadlu, který umožňuje provést elektrické připojení mimo čerpadlo a bez použití nářadí.

Samoodvzdušnění

Při první instalaci je nutné čerpadlo odvzdušnit. ALPHA1 GO se v průběhu provozu poté automaticky odvzdušňuje, čímž šetří čas instalatérům, protože není potřeba odvzdušňovat manuálně.

Displej

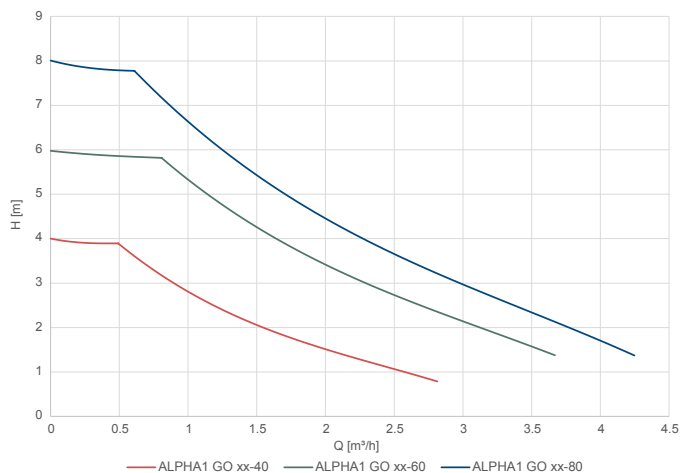
Displej poskytuje přehlednou zpětnou vazbu o výkonu systému a samotného oběžného čerpadla, což usnadňuje monitorování a úpravu nastavení.

Technická data

Funkce	
Max. průtok*	3,9 m ³ /h
Max. dopravní výška*	8 m
Max. příkon*	60 W
Napájecí napětí	1 × 220–240 V, 50/60 Hz
Index energetické účinnosti (EEI)	≤ 0,20
Hladina akustického tlaku (Lp)	< 25 dB(A)
Třída krytí	IP44
Připojení potrubí*	G1, G1 1/2, G2
Vestavná délka*	130 mm, 180 mm
Teplota prostředí	55 °C 70 °C
Teplota média*	-10* až 110 °C -10* až 75 °C

* Podle varianty

Výkonová křivka



Grundfos Sales Czechia and Slovakia S.R.O.

Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Tel: +420 585 716 111
www.grundfos.cz

GRUNDFOS