

ALPHA1 GO

ALPHA1 GO je čerpadlo špeciálne vyvinuté na výmenu starých, samostatne inštalovaných aj integrovaných neelektronických čerpadiel v existujúcich vykurovacích sústavách a tiež ponúka užívateľovi jednoduchú inštaláciu a vysokú energetickú účinnosť. Inštalátorom zjednodušuje uvedenie do prevádzky a umožňuje rýchlu a bezproblémovú výmenu čerpadla.



Kľúčové vlastnosti

- Jednoduchá výmena integrovaných obehových čerpadiel typu UPS ako aj samostatne inštalovaných čerpadiel
- Funkcia samoodvzdušnenia
- Ochrana pred chodom nasucho
- Vylepšená elektroinštalácia
- Robustné spustenie
- Prehľadný displej

Aplikácia Grundfos GO

Aplikácia Grundfos GO je digitálna sada nástrojov, ktorá vám pomôže efektívnejšie pracovať s ALPHA1 GO. Poskytuje podporu inštalátorom pri výmene integrovaných obehových čerpadiel UPS. Jednoducho zadajte údaje o existujúcom čerpadle a aplikácia vám poskytne správne nastavenia pre zadanie do používateľského rozhrania čerpadla ALPHA1 GO.



Výhody

-  Rýchla výmena
-  Jednoduchšie a presnejšie uvedenie do prevádzky
-  Úspora energie a zvýšený komfort pre obyvateľov domov
-  Znížený počet opakovaných výjazdov
-  Rýchlejšia a jednoduchšia údržba a riešenie problémov



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Podrobnejšie o ALPHA1 GO

Robustné spustenie

Nemagnetický hriadeľ a ložiská znižujú riziko upchatia nečistotami alebo magnetitom, zatiaľ čo ložisková sústava pomáha predchádzať usadzovaniu vodného kameňa. Ak sa čerpadlo upchá, motor sa bude nepretržite spúšťať s najvyšším možným krútiacim momentom.

Ochrana pred chodom nasucho

Aby sa predišlo poškodeniu a poruche, ALPHA1 GO sa v prípade zistenia chodu nasucho zastaví.

Jednoduchá výmena integrovaných obehových čerpadiel UPS

Vďaka podrobným pokynom, ktoré poskytuje funkcia GO Replace v aplikácii Grundfos GO môžu inštalatéri jednoducho pôvodné obehové čerpadlá.

Jednoduchá elektroinštalácia

ALPHA1 GO sa dodáva s beznástrojovým pákovým konektorom, ktorý umožňuje jednoduchú elektroinštaláciu.

Rýchle odvzdušnenie čerpadla

Odvzdušnenie čerpadla ALPHA1 GO cez nastavenie konštantnej krivky III.

Odčítanie z displeja

HMI displej poskytuje jasnú spätnú väzbu o výkone sústavy a zobrazuje výkon obehového čerpadla, čo uľahčuje monitorovanie a úpravu nastavení.

Technická špecifikácia

Charakteristika

Max. prietok*	3,9 m ³ /h	
Max. dopravná výška*	8 m	
Max. príkon*	60 W	
Napájacie napätie	1 × 220-240 V, 50/60 Hz	
Index energetickej účinnosti (EEI)	≤ 0,20	
Hladina akustického tlaku (Lp)	< 25 dB(A)	
Trieda krytia	IP44	
Pripojenie potrubia*	G1, G1 1/2, G2	
Montážna dĺžka*	130 mm, 180 mm	
Teplota okolia	55 °C	70 °C
Teplota média*	-10* až 110 °C	-10* až 75 °C

*V závislosti od variantu

Krivka výkonnosti

