

# NOWA ALPHA3

## STEROWANIE POMPY ZA POMOCĄ APLIKACJI GRUNDFOS GO REMOTE

POMPA GRUNDFOS **ALPHA3** ZAPEWNIĄ SZYBKIE I ŁATWE RÓWNOWAŻENIE HYDRAULICZNE BEZ DODATKOWYCH URZĄDZEŃ DZIĘKI NOWEJ APLIKACJI **GRUNDFOS GO REMOTE**

ALPHA3 ma wbudowany dwukierunkowy system komunikacji, który łączy się z aplikacją **Grundfos GO Remote**. Umożliwia to szybką wymianę informacji między pompą a smartfonem.

Od momentu zainstalowania i podłączenia możliwa jest kontrola wszystkich parametrów pracy pompy takich jak przepływ, rodzaje regulacji, historia pracy pompy i harmonogram tygodniowy a także ostrzeżenia o błędach i alarmach.

Cały system grzewczy można zrównoważyć hydraulicznie za pomocą aplikacji Grundfos **GO Balance**. Aplikacja ta oblicza rzeczywisty wymagany przepływ wody w każdym grzejniku. Użytkownik jest prowadzony krok po kroku przez cały proces hydraulicznego równoważenia wszystkich grzejników w domu.

### KORZYŚCI ALPHA3

- **Najwyższa na rynku efektywność energetyczna** – niskie zużycie energii w porównaniu do innych pomp w swojej klasie
- **Pompa nie blokuje się** – ograniczenie wykonywania usług serwisowych
- **Zabezpieczenie przed suchobiegiem** – zintegrowany aktywny układ zabezpieczenia przed suchobiegiem zapewnia, że pompa pracuje tylko wtedy, kiedy jej korpus jest wypełniony wodą. Dzięki temu wydłużony jest okres bezawaryjnej pracy
- **Samoregulacja** - dzięki funkcji AUTOADAPT pompa automatycznie wyszukuje najlepsze ustawienia dla pompy co zapewnia maksymalny komfort dla użytkownika a dodatkowo obniża koszty za ogrzewanie



## DWUKIERUNKOWY SYSTEM KOMUNIKACJI USPRAWNIA TWOJĄ PRACĘ

Ten system komunikacji radykalnie zmienia przyszłość systemów grzewczych i klimatyzacyjnych. Praca pomp w systemie pozwala uruchamiać i obsługiwać pompy bardziej efektywnie. Wszystkie etapy pracy pompy od pierwszego uruchomienia, poprawnej eksploatacji oraz ewentualnych stanów awaryjnych są możliwe do monitorowania bezpośrednio ze smartfona.

Teraz nie jesteś już ograniczony do informacji dostępnych na panelu sterującym pompą. Dzięki smartfonowi otrzymujesz natychmiastowe wskazówki i szczegółowe dane w czytelny i intuicyjny sposób.



Typozereg				
Materiał korpusu	Długość montażowa [mm]	Wysokość podnoszenia		
		4 m	6 m	8 m
Żeliwo	130	x	x	x
	180	x	x	x

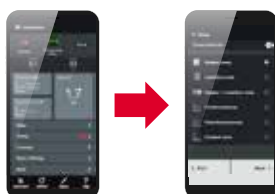
Dostępne we wszystkich rozmiarach gwintów.  
Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem pomp Grundfos.

### Aplikacje

**GO Balance**  
Aplikacja Grundfos GO Balance oferuje hydrauliczne równoważenie grzejników w instalacjach dwururowych i ogrzewania podłogowego. Wraz z nową pompą Grundfos ALPHA3 równoważenie hydrauliczne instalacji można przeprowadzić w szybki i łatwy sposób.



**GO Remote**  
Aplikacja Grundfos GO Remote to kompleksowa platforma do zdalnego sterowania pompami. Aplikacja umożliwia łatwe i intuicyjne sterowanie wszystkimi funkcjami pompy. Dzięki niej możliwy jest dostęp do narzędzi on-line firmy Grundfos.

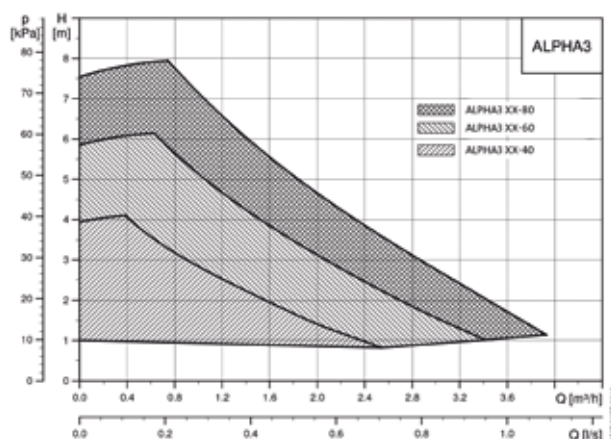


Aplikację Grundfos GO Balance oraz Grundfos GO Remote można pobrać w App Store i Google Play.



Dane techniczne	
Wydajność $Q_{max}$	3,8 m <sup>3</sup> /godz.
Temperatura tłoczonego medium	+2°C do +110°C
Poziom ciśnienia akustycznego	≤43 dB(A)
Temperatura otoczenia	0°C do +40°C
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI≤0,15 (pompa o wys. podnoszenia 4 m)

### Charakterystyki



**GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.** tel.: 061 650 13 00  
ul. Klonowa 23 fax.: 0616 50 13 50  
Baranowo k. Poznań info\_gpl@grundfos.com  
62-081 Przeźmierowo www.grundfos.pl

