

Alpha3 32-40

Kod Hydrauliko: 11749 Kod Grundfos: 98890783



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Długość montażowa **180**
- Napięcie nominalne **1 x 230 V**
- Średnica przyłączy **R 1 1/4**
- Długość montażowa **180**
- Napięcie nominalne **1 x 230 V**
- Średnica przyłączy **R 1 1/4**

ALPHA3 – proste równoważenie hydrauliczne

ALPHA 3 to nasza najnowsza pompa obiegowa przeznaczona do systemów grzewczych w budynkach mieszkalnych. Wysoka jakość wykonania, efektywność energetyczna na światowym poziomie, niezawodna praca w najtrudniejszych warunkach czyni ALPHA3 liderem wśród małych cyrkulatorów. Aby w pełni wykorzystać funkcje ALPHA 3, instalatorom potrzebne będą dodatkowo dwa elementy – Moduł komunikacyjny ALPHA Reader oraz aplikacja Grundfos GO Balance. Tak skompletowany zestaw ALPHA 3 pozwoli instalatorom wykonać równoważenie hydrauliczne instalacji szybko i dokładnie.

MODUŁ KOMUNIKACYJNY ALPHA Reader

Jest małym, kompaktowym urządzeniem, które montuje się na pompie ALPHA 3. Urządzenie odczytuje sygnał z pompy i łączy się z aplikacją Grundfos GO Balance przez Bluetooth podczas procesu równoważenia hydraulicznego instalacji. Po zakończeniu tego procesu, instalator może zabrać ze sobą Moduł Komunikacyjny ALPHA Reader do kolejnego klienta.

APLIKACJA GRUNDFOS GO BALANCE

Aplikację Grundfos Go Balance pobrać można z iTunes lub Google Play. Aplikacja łączy się z Modułem Komunikacyjnym ALPHA Reader za pomocą Bluetooth i prowadzi instalatora przez cztery proste zadania do wykonania.

SZYBKIE I ŁATWE RÓWNOWAŻENIE HYDRAULICZNE

Przy pomocy pompy ALPHA 3, Modułu Komunikacyjnego ALPHA Reader i Aplikacji Grundfos GO Balance, instalator może w sposób szybki i łatwy przeprowadzić równoważenie hydrauliczne w celu uzyskania wysokiej efektywności systemu grzewczego i jednocześnie zapewnienia komfortu cieplnego.

Równoważenie hydrauliczne z użyciem pompy ALPHA 3 i Modułu Komunikacyjnego ALPHA Reader jest skierowane do:

- Instalacji grzejnikowych dwururowych
- Instalacji ogrzewania podłogowego
- Instalacji mieszanej, grzejnikowo - podłogowej

Pompa ALPHA 3 firmy GRUNDFOS nadaje się do pracy z:

- Instalacjami ze stałym lub zmiennym przepływem
- Instalacjami jednorurowymi
- Instalacjami dwururowymi
- Układami recyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- Systemami ogrzewania podłogowego
- Instalacjami, w których wymagany jest tryb pracy – automatyczna redukcja nocna.

FUNKCJE I KORZYŚCI

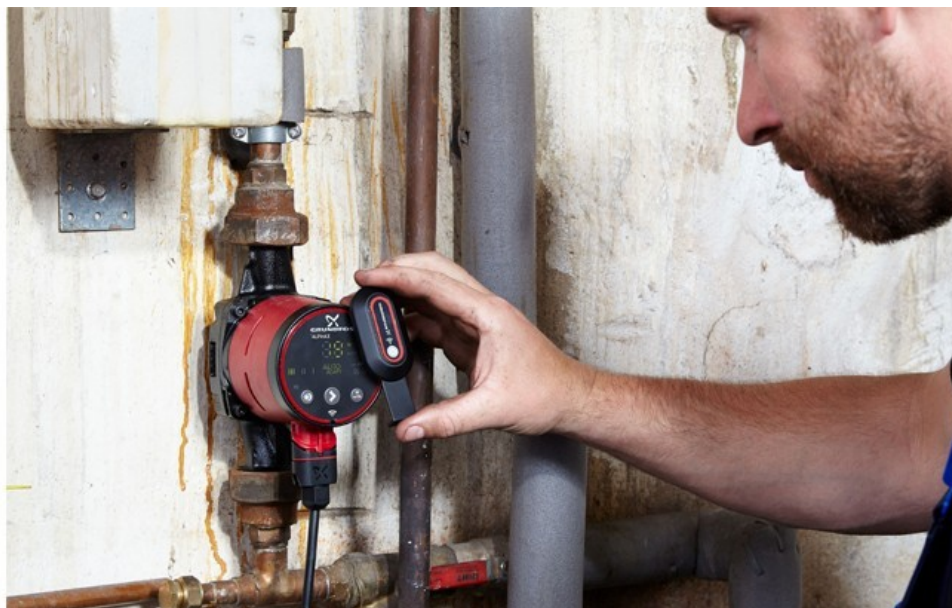
- Równoważenie hydrauliczne domowych systemów grzewczych
- Niezawodny rozruch
- Najwyższa sprawność energetyczna w swojej klasie
- Lepsze osiągi z najwyższą sprawnością na rynku ($EEL \leq 0.15$) (kryterium odniesienia dla najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych wynosi $EEL \leq 0.20$)

ZALETY RÓWNOWAŻENIA HYDRAULICZNEGO

- Niższe rachunki za ogrzewanie od 7-20%*
- Niższa temperatura powrotna w instalacji
- Niższy poziom hałasu w instalacji grzewczej



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.