



ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H

Indeks: 10499 Producent: Grundfos Kod producenta: 99411165

Cena: **1,321.62 zł**

Opis

Pompa obiegowa c.o ALPHA2 25-40 180 230V 50Hz 6H klasa A Grundfos 99411165

Producent: Grundfos

Pompa obiegowa ALPHA2 25-40 180 marki Grundfos to wysokowydajny cyrkulator z wirnikiem, przeznaczony do obiegu cieczy w domowych systemach grzewczych. Dzięki światowemu wskaźnikowi efektywności energetycznej (EEI) znacznie poniżej benchmarku ErP zapewnia on znaczne oszczędności energii. Korzystając z ALPHA2 z dwoma innymi komponentami, ALPHA Reader i aplikacją Grundfos GO Balance, umożliwia instalatorom szybkie i łatwe równoważenie hydrauliczne - bez uszczerbku na niezawodności, wydajności i łatwej instalacji. Funkcja AUTOADAPT stale dostosowuje wydajność pompy do faktycznego zapotrzebowania na ciepło, tj. Wielkości systemu i zmieniającego się zapotrzebowania na ciepło w ciągu roku. Funkcja znajdzie ustawienie zapewniające optymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii. Przyczynia się do szybkiego, bezpiecznego i łatwego uruchomienia. Ponadto pompa posiada również trzy tryby sterowania - każdy z trzema ustawieniami: kontrola proporcjonalnego ciśnienia, kontrola stałego ciśnienia, tryb stałej krzywej. Wyświetlacz pokazuje rzeczywisty pobór mocy w watach lub rzeczywisty przepływ w m³ / h oraz alarmy i ostrzeżenia. Diody LED wskazują rzeczywisty stan pracy. Funkcja obniżania temperatury po włączeniu automatycznie zmniejsza prędkość silnika, aby oszczędzać energię. Zmiana zależy od zmiany temperatury rury przepływowej. Ręczny tryb letni; po włączeniu pompa automatycznie uruchamia się często z niską prędkością, aby uniknąć zablokowania wirnika. Jednocześnie oszczędza energię. Pompa jest typu rotorowego, co oznacza, że pompa i silnik stanowią integralną całość. Łożyska są smarowane przez pompowaną ciecz, co zapewnia bezobsługową pracę. Pompa posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. Pompa posiada ceramiczny wałek i łożyska poprzeczne, łożysko węglowe, wirnik ze stali nierdzewnej, płytkę łożyska i okładzinę wirnika, kompozytowy wirnik, które przyczyniają się do długiej żywotności. Pompa sam się odpowietrza przez system, co ułatwia rozruch. Kompaktowa konstrukcja z głowicą pompy ze zintegrowanym panelem sterowania i panelem sterowania pasuje do większości typowych instalacji. Korpus pompy wykonany jest z żeliwa i elektrokorowany w celu poprawy odporności na korozję. Silnik jest synchronicznym silnikiem o stałym magnesie / kompaktowym stojanie, charakteryzującym się wysoką wydajnością. Prędkość pompy jest kontrolowana przez zintegrowaną przetwornicę częstotliwości wbudowaną w skrzynkę sterującą. Cechy charakterystyczne: Czynnik tłoczenia woda, Temperatura cieczy podczas pracy: 60 °C, maksymalne ciśnienie pracy 10 bar, przyłącze rurowe: G 1 1/2", ciśnienie: PN 10, napięcie nominalne 1 x 230 V oraz klasa izolacji (IEC 85): F.

Parametry

Stan	Nowy
Marka	GRUNDFOS
Kod produktu	99411165
EAN	5713828674906

