



Pompa obiegowa c.o ALPHA2 25-60 180 230V klasa A Grundfos 99411175

Indeks: **10500** Producent: **Grundfos** Kod producenta: **99411175**

Cena: 1,508.42 zł

Opis

Pompa obiegowa c.o ALPHA2 25-60 180 230V klasa A Grundfos 99411175

Producent: Grundfos

Pompa obiegowa ALPHA2 25-60 180 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, umożliwi 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 oraz 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: Czynniki tłoczenia woda, temperatura cieczy podczas pracy: 60 °C, maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar, przyłącze rurowe: G 1 1/2", ciśnienie: PN 10, długość montażowa: 180 mm, napięcie nominalne: 1 x 230 V oraz Klasa izolacji (IEC 85): F.

Parametry

Stan	Nowy
Marka	GRUNDFOS
Rodzaje pomp	Obiegowa

Kod produktu	99411165
EAN	5713828675248
Przyłącze wody (")	1 1/2
Maksymalna temperatura cieczy	110
Maksymalne ciśnienie robocze	10