



## ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H

Indeks: 45431 Producent: Grundfos Kod producenta: 99411178

Cena: **1,436.79 zł**

### Opis

## Pompa obiegowa c.o ALPHA2 25-80 180 230V 50Hz 6H Grundfos 99411178

Producent: Grundfos

Pompa obiegowa ALPHA2 25-80 180 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 m<sup>3</sup> / 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, emperatura cieczy podczas pracy: 60 °C, maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar, Przyłącze rurowe: G 1 1/2", ciśnienie: PN 10, długość montażowa: 180 mm, częstotliwość podstawowa: 50 / 60 Hz oraz Klasa izolacji (IEC 85): F.

### Parametry

Stan	Nowy
Maksymalna temperatura cieczy	110
Kod produktu	99411178

<b>Marka</b>	Grundfos
<b>EAN</b>	5713828675293
<b>Przyłącze wody (")</b>	1