



# Pompa obiegowa c.o ALPHA1 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H GRUDNFOS klasa A Grundfos 99160584

Indeks: 10490 Producent: Grundfos Kod producenta: 99160584

Cena: 977.85 zł

## Opis

### Pompa obiegowa c.o ALPHA1 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H GRUDNFOS klasa A Grundfos 99160584

Producent: Grundfos

Grundfos ALPHA1 L 25-60 180 jest wysoko sprawną energetycznie pompą obiegową z silnikiem z magnesami trwałymi (ECM technology). Pompa posiada trzy rodzaje regulacji; tryb regulacji dla ogrzewania grzejnikowego, tryb regulacji dla ogrzewania podłogowego i stałe charakterystyki regulacji/stałe predkości Ponadto, prędkość może być regulowana przez niskonapięciowy sygnał PWM (o modulowanej szerokości impulsu). Pompa posiada ceramiczny wał i ceramiczne łożysko promieniowe, węglowe łożysko oporowe, tuleję osłonową wirnika silnika, płytę łożyskową i osłonę wirnika wykonane ze stali nierdzewnej, kompozytowy wirnik, wszystko to zapewnia długą i niezawodną pracę. Pompa jest samoodpowietrzająca co powoduje niezawodny rozruch niezależnie od wyboru trybu regulacji. Kompaktowa budowa z głowicą pompy zintegrowaną z skrzynką sterowniczą i panelem sterującym umożliwia montaż w większości instalacji, również w kotłach. Pompa i silnik są zintegrowane i tworzą całość bez stosowania uszczelnienia wału. Łożyska są smarowane tłoczoną cieczą. Takie rozwiązania umożliwiają eksploatację niewymagającą konserwacji. Korpus pompy jest wykonany z żeliwa i malowany elektrolitycznie co zwiększa odporność na korozję. Silnik jest silnikiem synchronicznym. Regulator pompy jest wbudowany w skrzynkę sterowniczą zamontowaną w obudowie stojana. Cechy i korzyści ALPHA1 L • Trzy stałe charakterystyki regulacji/stałe predkości. • Tryb regulacji dla instalacji grzejnikowych. • Tryb regulacji dla instalacji ogrzewania podłogowego • Sygnał wejściowy PWM profil dla systemów grzewczych (profil A) • Wysoka efektywność energetyczna zgodna z dyrektywą ErP • Śruba odblokowująca wał pompy umieszczona z przodu skrzynki sterowniczej. • Bezpieczny i niezawodny rozruch w trudnych warunkach. • Łatwe, szybkie i bezpieczne podłączenie elektryczne za pomocą wtyczki.

## Parametry

Stan	Nowy
Marka	Grundfos
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2.1
Kod produktu	99254489
EAN	5712607862787
Rodzaje pomp	Obiegowa
Przyłącze wody (")	1 1/2

**Maksymalna** 95  
**temperatura cieczy**

**Maksymalne ciśnienie** 10  
**robocze**