Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 01:24

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/pompa-obiegowa-elektroniczna-era-25-60180-auto-p-2514.html



Pompa Obiegowa Elektroniczna - ERA 25-60/180 AUTO

Cena	**235,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BG-00075**
Kod producenta	**BG-00075**
Kod EAN	**5906800292186**
Producent	**ALUVRA**

Opis produktu

Pompa Obiegowa Elektroniczna - ERA 25-60/180 AUTO

Pompa ERA 25-60/180 AUTO została zaprojektowana do wymuszania obiegu w małych i średnich instalacjach centralnego ogrzewania oraz do tłoczenia ciepłej wody użytkowej.
Dzięki trzystopniowej regulacji prędkości obrotowej łatwo dopasować wydajność do potrzeb systemu.
Automatyczna funkcja pracy optymalizuje działanie pompy, dostosowując ją do zmieniających się warunków i wymagań instalacji.
Pompa wyposażona jest również w oszczędny tryb nocny, który pozwala ograniczyć zużycie energii podczas mniejszych obciążeń.
Standardowy rozstaw 180 mm umożliwia szybki i wygodny montaż lub wymianę pompy w istniejącym układzie.
W zestawie znajdują się kabel zasilający, uszczelki montażowe oraz śrubunek, co zapewnia łatwą i natychmiastową instalację urządzenia.

Główne zastosowania obejmują

- systemy grzewcze o stałej oraz zmiennej temperaturze
- systemy grzewcze o zmiennym przepływie
- systemy ogrzewania
- systemy klimatyzacji
- systemy obiegu przemysłowego
- domowe instalacje centralnego ogrzewania



Parametry

Przeznaczenie	**czysta słodka woda**
Moc silnika	**5-45 W**
Max. podnoszenie	**6 m**
Max. wydajność	**55 l/min**
Średnica króców/śrubunku	**1 1/2" / 1"**
Rozstaw	**180 mm**
EEI	**0.2**
Napięcie zasilania	**230 V / 50 Hz**
Stopień ochrony	**IP 44**
Temperatura cieczy	**+2°C do 95 °C**
Max. temperatura otoczenia	**0-40 °C**
Max. ciśnienie c.o.	**10 bar**

Materiały

Korpus pompy	**Żeliwo**
Wał silnika	**Stal nierdzewna**
Łożyska	**Ceramika**
Wirnik	**Tworzywo udaroodporne**



Cechy pompy

3 zakresy pracy pompy – Pompa oferuje trzy różne poziomy wydajności, które umożliwiają dopasowanie pracy urządzenia do aktualnych potrzeb instalacji, co zapewnia efektywność i elastyczność działania.
Regulowana prędkość obrotowa – Użytkownik może wybrać odpowiednią prędkość pracy pompy, co pozwala na

precyzyjne dostosowanie jej parametrów do wymagań systemu i zmniejszenie zużycia energii.
Odporność na korozję – Konstrukcja z materiałów odpornych na działanie wody i substancji chemicznych zabezpiecza pompę przed uszkodzeniami i wydłuża jej żywotność.
Energooszczędność – Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii pompa zużywa minimalną ilość energii, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i mniejszy wpływ na środowisko.
Niezawodność działania – Solidne wykonanie i zaawansowane rozwiązania techniczne zapewniają stabilną pracę pompy nawet w wymagających warunkach przez długi czas.
Łatwość montażu – Standardowy rozstaw 180 mm i dołączone elementy montażowe, takie jak uszczelki i śrubunek, umożliwiają szybkie i wygodne podłączenie pompy bez potrzeby dodatkowych akcesoriów.
Wysoka jakość wykonania – Precyzyjne wykonanie i staranny dobór materiałów gwarantują trwałość i niezawodność pompy.
Cicha praca pompy – Optymalna konstrukcja silnika i wirnika minimalizuje hałas, dzięki czemu pompa pracuje dyskretnie i nie zakłóca komfortu użytkowania.
Odporna na roztwór wody z glikolem w proporcji 1:1 – Pompa jest przystosowana do pracy z mieszaniną glikolu i wody, co zabezpiecza instalację przed zamarzaniem i pozwala na użytkowanie w różnych warunkach klimatycznych.
Intuicyjny panel sterujący – Łatwy w obsłudze panel pozwala szybko zmieniać ustawienia pompy, nawet bez specjalistycznej wiedzy technicznej.
Tryb auto, dobór parametrów pracy pompy do potrzeb instalacji – Automatyczna regulacja pozwala pompie samodzielnie dostosować wydajność do bieżących wymagań systemu, zapewniając optymalne działanie i oszczędność energii.
Oszczędny tryb nocny – Specjalny program ogranicza pracę pompy podczas nocnych godzin, gdy zapotrzebowanie na ciepło jest mniejsze, co pozwala dodatkowo zmniejszyć zużycie energii i obniżyć koszty eksploatacji.



Tryb pracy:

➞AUTO: Tryb automatycznego doboru parametrów pracy pompy do potrzeb instalacji
➞NIGHT: Oszczędny tryb nocny
➞PP1: Praca według najniższej krzywej ciśnienia proporcjonalnego
➞PP2: Praca według najwyższej krzywej ciśnienia proporcjonalnego
➞CP1: Praca według najniższego stałego ciśnienia
➞CP2: Praca według najwyższego stałego ciśnienia
➞Bieg I: Bieg pierwszy, stała prędkość bliska minimalnej wartości pracy
➞Bieg II: Bieg drugi, stała prędkość, średnie wartości parametrów pracy
➞Bieg III: Bieg trzeci, stała prędkość, maksymalne wartości pracy

Dane Techniczne

Parametry

Przeznaczenie	**czysta słodka woda**
Moc silnika	**5-45 W**
Max. podnoszenie	**6 m**
Max. wydajność	**55 l/min**
Średnica króców/śrubunku	**1 1/2" / 1"**
Rozstaw	**180 mm**
EEI	**0.2**
Napięcie zasilania	**230 V / 50 Hz**
Stopień ochrony	**IP 44**
Temperatura cieczy	**+2°C do 95 °C**
Max. temperatura otoczenia	**0-40 °C**
Max. ciśnienie c.o.	**10 bar**

Materiały

Korpus pompy	**Żeliwo**
Wał silnika	**Stal nierdzewna**
Łożyska	**Ceramika**
Wirnik	**Tworzywo udaroodporne**