

EHI

pompa obiegowa

Pompa przeznaczona jest przede wszystkim do wymuszania obiegu w układach centralnego ogrzewania. Silnik, który wyposażony został w przemiennik inwerterowy oraz nowoczesny procesor umożliwiając dostosowywanie parametrów wydajności i ciśnienia do potrzeb użytkownika, a na elektronicznej tarczy urządzenia wyświetlany jest bieżący pobór energii.

Cechy:

- Wyjątkowo łatwa obsługa
- Auto-adaptacyjny tryb AUTO pozwalający uruchomić pompę bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek regulacji
- Wysoka wygoda użytkowania
- Cicha praca
- Bardzo niskie zużycie energii, aż do 5 W
- Odporność na korozję
- Niska awaryjność
- Solidna konstrukcja
- Łatwość montażu
- Gwarancja 24 miesiące

Warunki pracy

Cyrkulacyjna pompa posiada zarówno tryb NOCNY jak i tryb AUTO. Pompa obiegowa wyposażona jest w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które w sposób automatyczny i stały dostosowują wydajność pompy do potrzeb poprawnego działania systemu, w którym pracuje urządzenie.

Pompa po wykryciu przez wbudowany czujnik temperatury, obniżenia temperatury o 0,1°C/min w czasie ok. 2 godzin – przejdzie w oszczędny tryb nocny. W przypadku wzrostu temperatury o ok. 10°C – pompa automatycznie wróci do normalnego trybu pracy.

Zastosowanie:

- Stało-temperaturowy systemy grzewcze o zmiennym przepływie
- Systemy obiegu przemysłowego
- Systemy grzewcze o zmiennej temperaturze rurociągu, zastosowanie systemu ogrzewania z trybie nocnym,
- Systemy klimatyzacyjne
- System domowego C.O. i domowy systemy C.W.U.



DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1~230 V + 6%/-10%, 50 Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP44	
Klasa izolacji	F	
Maks. wilgotność względna otoczenia	≤ 95%	
Maks. ciśnienie w układzie C.O.	1 MPa	
Min. ciśnienie napływu na ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego	Temperatura czynnika	Min. ciśnienie napływu
	≤ 75°C	0,005 MPa
	≤ 90°C	0,028 MPa
	≤ 110°C	0,108 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Cięśnienie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0–40°C	
Maks. nagrzanie powierzchni pompy	≤ 110°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2–95°C	
Funkcja auto-odpowietrzania	nie	

Model	Liczba trybów pracy	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)	Waga (kg)
EHI 25-40/180	3	6	55	45	1½ / 1	180	2,2
EHI 25-60/130	3	6	55	45	1½ / 1	130	2,2
EHI 25-60/180	3	6	55	45	1½ / 1	180	2,2
EHI 25-80/180	3	8	70	60	1½ / 1	180	2,2
EHI 32-80/180	3	8	80	60	2 / 1½	180	2,2