FERRO wprowadza na rynek nową serię elektronicznych pomp obiegowych GPA III – wszechstronnych, energooszczędnych i intuicyjnych w obsłudze urządzeń do nowoczesnych instalacji HVAC.

Ferro, renomowany producent osprzętu instalacyjnego, poszerza swoją ofertę o serię elektronicznych pomp obiegowych GPA III. Nowa linia to następca cenionej serii pomp GPA II - udoskonalona i wzbogacona o nowe funkcje, które zapewniają jeszcze efektywniejszą współpracę z nowoczesnymi instalacjami grzewczymi i chłodniczymi. Jej zalety docenią zarówno projektanci systemów HVAC, jak i instalatorzy oraz użytkownicy oczekujący niezawodności, oszczędności energii oraz uniwersalności zastosowania.

Więcej możliwości, mniejsze zużycie energii

Nową linię pomp GPA III marki Ferro wyróżnia połączenie wysokiej jakości wykonania i komponentów, m.in. ceramiczny wał i łożyska czy odporne na przegrzanie miedziane uzwojenie, jak i rozwiązań technologicznych - m.in. elektroniczne sterowanie silnika, cyfrowy wyświetlacz czy inteligentne tryby pracy. Dzięki temu pompy GPA III zapewniają stabilną i bezawaryjną pracę, efektywność energetyczną i komfort użytkowania. Ich przemyślana konstrukcja umożliwia łatwy montaż w różnorodnych instalacjach – od grzewczych po chłodnicze.

Główne zalety pompy obiegowej GPA III:

- Współczynnik efektywności energetycznej EEI ≤ 0,20.
- Wydajny, elektronicznie sterowany silnik.
- Technologia Winding Plus zwiększająca odporność na przegrzanie.
- Ceramiczne łożyska i wał zapewniające długą żywotność.
- Cicha praca i wysoka niezawodność działania.
- Zabezpieczenie przed kondensacją - możliwość pracy z medium o temp -30°C.

Nowoczesny interfejs i zaawansowana funkcjonalność

Umieszczony na froncie cyfrowy wyświetlacz pokazuje aktualny przepływ, pobór mocy lub kody błędów, co znacząco ułatwia diagnostykę i codzienną obsługę urządzenia. Intuicyjny panel sterowania umożliwia łatwe przełączanie między 11 trybami pracy, w tym trybem automatycznym, trybami o ciśnieniu stałym, proporcjonalnym, stałej prędkości oraz umożliwiającym sterowanie sygnałem zewnętrznym trybem PWM, który pozwala na precyzyjną regulację mocy i zapewnia wysoką efektywność energetyczną urządzenia.

Wszechstronność zastosowań: ogrzewanie i chłodzenie

Dzięki zabezpieczeniu przed kondensacją pompy obiegowe GPA III mogą pracować zarówno w instalacjach grzewczych, jak i solarnych lub chłodniczych. Temperatura pompowanego medium (w przypadku roztworu glikolu o stężeniu do 50%) może wynosić nawet -30°C, dzięki czemu pompa może być z powodzeniem stosowana zarówno w instalacjach grzewczych, jak i solarnych oraz chłodniczych. Taka elastyczność sprawia, że GPA III jest idealnym rozwiązaniem dla systemów pracujących w zróżnicowanych warunkach temperaturowych, np. instalacji z rewersyjnymi pompami ciepła i zapewnia niezawodność działania przez cały rok.

Wygoda montażu i użytkowania

Pompy Ferro GPA III zostały zaprojektowane z myślą o szybkim uruchomieniu i łatwej integracji z istniejącymi instalacjami. Elastyczność w zakresie doboru trybów pracy oraz możliwość zastosowania w systemach grzewczych i chłodniczych upraszczają projektowanie i wykonawstwo instalacji.

Kompaktowe wymiary i przemyślane rozwiązania, takie jak np. możliwość zmiany położenia silnika i panelu sterowania względem korpusu pompy oraz kątowa wtyczka przewodu zasilającego ułatwiają montaż nawet w miejscach, gdzie przestrzeń jest ograniczona, np. przy rozdzielaczach ogrzewania podłogowego.

Dodatkowym udogodnieniem jest dostępność izolacji korpusu pompy, a także przewodów PWM oraz zasilającego.

Dla użytkownika wybór pompy GPA III to gwarancja energooszczędnej, niezawodnej pracy oraz pełnej kontroli nad instalacją. Nowoczesne funkcje diagnostyczne i możliwość dostosowania, także automatycznego, trybów pracy do potrzeb instalacji pozwalają na optymalizację zużycia energii, a tym samym obniżenie rachunków za prąd.

FERRO – nowoczesna technologia dla profesjonalistów

Seria pomp obiegowych GPA III potwierdza kierunek rozwoju FERRO jako producenta nowoczesnych i zaawansowanych technologicznie rozwiązań instalacyjnych. Wysoka jakość wykonania, innowacyjna konstrukcja oraz wrażliwość na potrzeby rynku czynią produkty Ferro godnym zaufania i chętnie wybieranymi przez specjalistów z branży. Grupa Ferro nieustannie inwestuje w rozwój technologiczny, dzięki czemu może oferować swoim partnerom urządzenia nowoczesne i przemyślane pod kątem wygody montażu, użytkowania i serwisowania.

Więcej o pompach GPA III w materiałach wideo:
Pompa obiegowa FERRO GPA III - co ją wyróżnia?
Na co zwrócić uwagę podczas montażu pomp obiegowych?

FERRO
press box