

P215PR

Regulator jednofazowy bezpośredniego montażu

Montowane bezpośrednio ciśnieniowe regulatory prędkości wentylatora skraplacza są przeznaczone do zmiany prędkości obrotowej silników jednofazowych.

Regulacja ciśnienia w systemie chłodniczym, poprzez zmianę prędkości wentylatora skraplacza chłodzonego powietrzem, daje w efekcie optymalną sprawność całoroczną.

Urządzenie sterowane w funkcji ciśnienia zapewnia najbardziej bezpośrednią i szybką odpowiedź na zmiany ciśnienia w układzie chłodniczym. Regulator ten zmienia napięcie zasilające silnik od 30% do co najmniej 95% w zakresie proporcjonalności, wykorzystując zasadę odcinania fazowego.

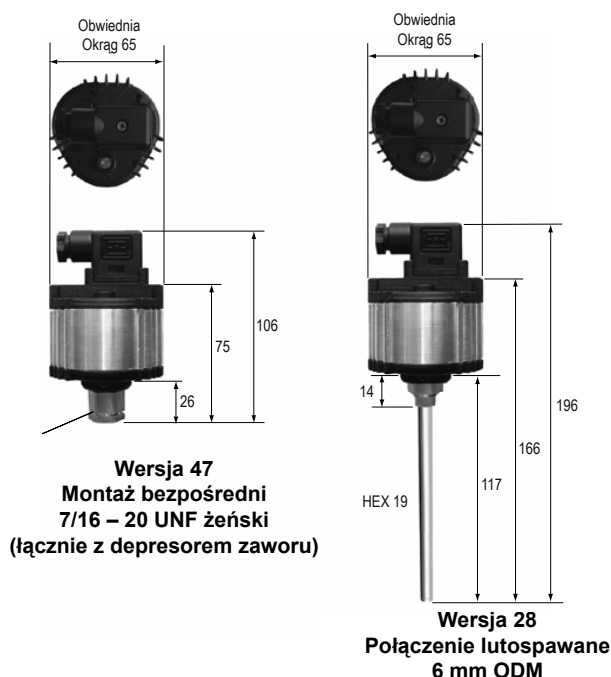
Zapewnia to zmianę prędkości silników z kondensatorem rozruchowym lub silników zwartobiegowych, które nie pobierają prądu znamionowego większego od 4 A przy pełnym obciążeniu.

Dostępne są modele odcinające (wentylator zatrzymuje się przy niskim ciśnieniu), jak i modele minimalnej prędkości (wentylator pracuje przy 30%).

Regulatory te mogą być stosowane w układach niekorozyjnych czynników chłodniczych.

Właściwości

- Regulacja ciśnienia w skraplaczu poprzez zmianę prędkości wentylatora
- Sygnał wejściowy ciśnienia
- Bezpośredni montaż
- Śruba wartości zadanej na górze
- Wbudowany filtr tłumiący
- IP65
- Zwarta budowa
- Szybkozłączka w zestawie



Wymiary w mm

Kody zamówień	Zakres (bar)	Wersja	Wartość zadana (bar)	Zakres proporcjonalności (bary)	Napięcie (50/60 Hz)	Obciążenia maksymalne	Tryb regulatora	Właściwości dodatkowe
P215PR-9200	10 do 25	47	19	4.5	230 VAC	4 Amp	Odcięcie	---
P215PR-9202	22 do 42		26	5.5				
P215PR-9800	10 do 25	28	19	4.5				Pakiet hurtowy
P215PR-9230		47	26	5.5				
P215PR-9232	22 do 42		19	4.5				Pakiet hurtowy, dołączony łącznik kablowy 2 m
P215PR-9250	10 do 25		26	5.5				

Uwaga

W sprawie regulatorów o obciążeniu maksymalnym 4 A posiadających aprobatę UL należy kontaktować się ze swoim przedstawicielem handlowym.