

## 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.

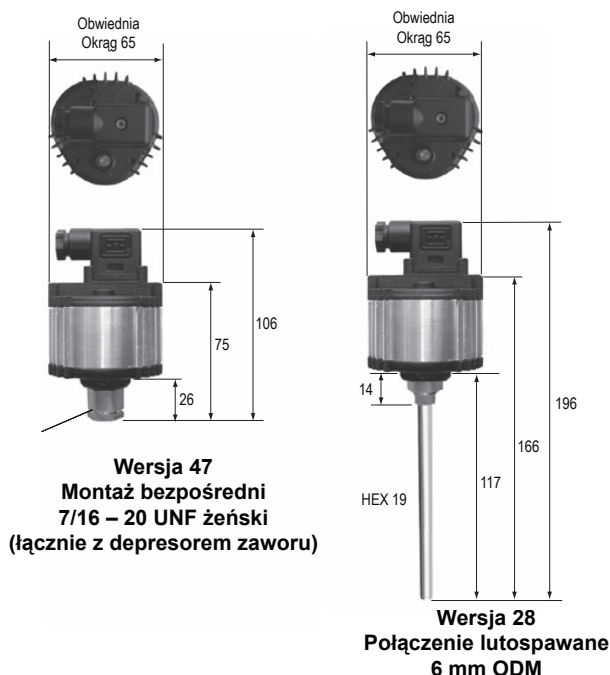
Zapewnia to zmianę prędkości silników z kondensatorem rozruchowym lub silników zwartobiegunowych, które nie pobierają prądu znamionowego większego od 4 A przy pełnym obciążeniu.

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                             |                     |                       |                 |   |
| P215PR-9230   |              |        | 22 do 42             | 26                              |                     |                       |                 | 5.5   |
| P215PR-9232   | 10 do 25     | 47     | 19                   | 4.5                             |                     |                       |                 | Pakiet hurtowy, dołączony łącznik kablowy 2 m |
| P215PR-9250   | 22 do 42     |        | 26                   | 5.5                             |                     |                       |                 |   |

#### Uwaga

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