

## Dystrybutor

**P28****Presostaty olejowe**

P28 jest presostatem zabezpieczającym przed suchobiegiem sprężarki chłodniczej smarowanej ciśnieniowo. Urządzenie to mierzy różnicę pomiędzy ciśnieniem smarowania a ciśnieniem czynnika chłodniczego w skrzyni korbowej. Zastosowanie P28 pozwala na uniknięcie przypadkowych wyłączeń sprężarki z powodu krótkich wahań ciśnienia smarowania (np. w chwili rozruchu), ponieważ ma wbudowany układ zwłoki czasowej opóźniający reakcję presostatu na obniżenie się różnicy ciśnień.

W momencie startu sprężarki styk opóźnienia czasowego zostaje wyzwolony do pracy. Jeżeli ciśnienie oleju w sprężarce po określonym czasie nie osiągnie wymaganej wartości, styk opóźnienia czasowego spowoduje jej zatrzymanie. W przypadku, gdy ciśnienie oleju w sprężarce osiągnie wymaganą wartość, działanie styku opóźnienia czasowego jest automatycznie zatrzymane, a sprężarka kontynuuje pracę. Jeżeli podczas pracy sprężarki ciśnienie spadnie poniżej określonej wartości, styk opóźnienia czasowego jest ponownie aktywowany. Jeżeli wartość ciśnienia nie osiągnie ponownie w określonym czasie wymaganej wartości, sprężarka zostanie zatrzymana w celu ochrony jej przed tzw. suchobiegiem. W przypadku zatrzymania sprężarki z powodu zbyt niskiego poziomu oleju może być ona przywrócona do pracy poprzez zwolnienie ręcznego resetu.

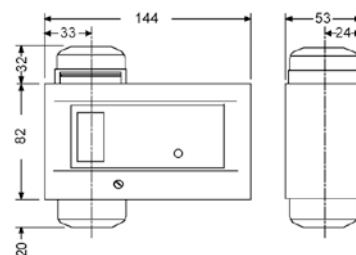
Sprężarka, w której wystąpi spadek ciśnienia poniżej określonej wartości, nigdy nie będzie pracować dłużej niż okres zadanego opóźnienia czasowego.

**Właściwości**

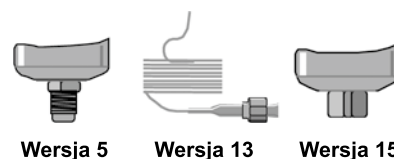
- Wysokoodporne elementy ciśnieniowe
- Element zabezpieczający z niezawodnym mechanizmem ręcznego resetu
- Pyłoszczelny układ przełączników

**Zastosowanie**

Te presostaty przeznaczone są do zabezpieczenia przed niskim nadciśnieniem oleju smarowego w sprężarkach chłodniczych smarowanych ciśnieniowo.



Wymiary w mm



Wersja 5

Wersja 13

Wersja 15

## Dystrybutor

P28

Presostaty olejowe

| Kody zamówień | Zakres (bar) | Wersja | Opóźnienie czasowe (s) | Napięcie      | Działanie przełącznika                                                                    | Czynnik chłodniczy                 | Cechy dodatkowe                                                           |                                     |     |  |  |
|---------------|--------------|--------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|--|--|
| P28DA-9341    | 0.6 do 4.8   | 5      | 50                     | 115/230       | 15(8) A, 230 VAC,<br>Otwiera przy niskim sygnale<br>Styki alarmu i światła bezpieczeństwa | niekorozyjne                       | Zawiera plastikowy króciec PG 13,5 + 2 nakrętki do końcówek rozszerzanych |                                     |     |  |  |
| P28DA-9660    |              | 13     | 90                     | ---           |                                                                                           |                                    |                                                                           |                                     |     |  |  |
| P28DJ-9360    |              | 5      | 90                     | Obudowa IP 66 |                                                                                           |                                    |                                                                           |                                     |     |  |  |
| P28DJ-9861    |              | 15     | 90                     | 230           |                                                                                           | NH3                                | Obudowa IP 66,<br>łącznie z 2 złączami CNR003N001                         |                                     |     |  |  |
| P28DP-9300    |              | 5      | ---                    |               |                                                                                           |                                    | niekorozyjne                                                              | Bez opóźnienia czasowego            |     |  |  |
| P28DP-9340    |              |        | 50                     |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9360    |              |        | 90                     |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9380    |              |        | 120                    |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9381    |              | 13     | 50                     |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | Ukryta regulacja, nastawa 0,65 bara |     |  |  |
| P28DP-9640    |              |        |                        |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9660    |              |        |                        |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9680    |              |        |                        |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | ---                                 |     |  |  |
| P28DP-9840    |              | 15     | 50                     |               |                                                                                           |                                    |                                                                           | NH3                                 | --- |  |  |
| P28DP-9860    | 90           |        | ---                    |               |                                                                                           |                                    |                                                                           |                                     |     |  |  |
| P28DN-9750    | ---          |        | 50                     | 115/230       | ---                                                                                       | Ukryta regulacja, nastawa 1,5 bara |                                                                           |                                     |     |  |  |