

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.

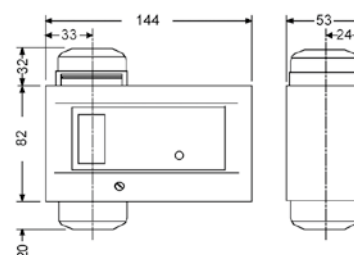
Sprężarka, w której wystąpi spadek ciśnienia poniżej określonej wartości, nigdy nie będzie pracować dłużej niż okres zadanego opóźnienia czasowego.

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, Otwiera przy niskim sygnale 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, 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					

europejski katalog produktów 2011

Dystrybutor