Kod produktu: 36337



Automatyczny spust kondensatu 1/2" AIRPRESS 36337

369,00 zł

Automatyczny spust kondensatu 1/2" AIRPRESS 36337

Dane techniczne:

- ciśnienie max.: 16 bar
- gwint: 1/2"
- zasilanie: 230 V
- temp. pracy: 2 - 60oC
- wymiary: 10 x 9 x 14 mm
- waga: 0,3 kg
- długość przewodu: 2,43 m
- moc zaworu elektromagnetycznego: 0,6 W

Do oddzielania z układu powietrznego sprężarki skroplin. Odpływ aktywowany przez magnetyczne koło wewnętrzne, otwierające zawór nadmiarowy w regularnych odstępach czasowych. Interwały możliwe do ustawienia na panelu licznika czasu.

Odpowiedni dla sprężarki o maksymalnej wydajności 60 m³/min przy ciśnieniu maksymalnie 16 barów, w temperaturze otoczenia w przedziale 2 - 60oC.

Automatyczne spusty kondensatu są kluczowymi elementami systemów sprężonego powietrza, które usuwają nadmiar kondensatu powstały podczas procesu kompresji. Dzięki ich zastosowaniu, systemy pneumatyczne mogą działać efektywnie, zapobiegając awariom oraz oszczędzając energię. Elektroniczne spusty kondensatu oferują precyzyjne i niezawodne odprowadzanie wilgoci i zanieczyszczeń, co przyczynia się do wydłużenia żywotności instalacji oraz minimalizuje straty sprężonego powietrza. Idealnie sprawdzają się w separatorach wody, zbiornikach czy osuszaczach powietrza, działając automatycznie i bez strat ciśnienia

Brak zastosowania automatycznych spustów kondensatu w kompresorach prowadzi do kilku poważnych zagrożeń:

1. **Korozja i uszkodzenia systemu**: Nagromadzenie wody i zanieczyszczeń w instalacji może prowadzić do korozji, zwłaszcza w przewodach i zbiornikach sprężonego powietrza.

2. **Obniżona wydajność**: Zaleganie kondensatu obniża efektywność działania urządzeń, co może powodować spadek ciśnienia.

3. **Awarie narzędzi pneumatycznych**: Nadmiar wilgoci uszkadza podłączone urządzenia, co prowadzi do ich przedwczesnej awarii.

4. **Zwiększone koszty eksploatacyjne**: Niewłaściwe odprowadzanie kondensatu może zwiększać zużycie energii i generować wyższe koszty konserwacji.

Aby prawidłowo podłączyć automatyczny spust kondensatu, warto uwzględnić kilka kluczowych elementów:

1. **Lokalizacja instalacji**: Spust kondensatu powinien być zamontowany na najniższym punkcie systemu, np. w separatorze wody lub zbiorniku.
2. **Kierunek przepływu**: Upewnij się, że spust jest zamontowany zgodnie z kierunkiem przepływu wskazanym na urządzeniu.
3. **Podłączenie elektryczne**: Spusty elektroniczne wymagają odpowiedniego zasilania, zgodnego z wytycznymi producenta.