AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81



Donaldson FILTRATION SOLUTIONS

OPIS PRODUKTU

Separatory cyklonowe Donaldson typu SG-Z Superplus z elektronicznym spustem (zrzutem) kondensatu to urządzenia przygotowania powietrza dla przemysłowych instalacji gazowych mediów roboczych o bardzo wysokich przepływach (wydajnościach sprężarek i kompresorów). Zadaniem separatorów cyklonowych jest usuwanie z instalacji sprężonego powietrza oraz innych mediów gazowych wody i zanieczyszczeń płynnych (kondensatów). Separator SG-Z Superplus Donaldson działa na zasadzie wstępnego rozprężenia w zbiorniku oraz zawirowania strumienia powietrza dzięki specjalnej kierownicy, a siła odśrodkowa wyrzuca krople wody i kondensatu na ścianki zbiornika. Separatorów cyklonowych nie można używać jako typowych osuszaczy sprężonego powietrza (separatory nie obniżają temperatury punktu rosy). Separatory Donaldson SG-Z usuwają wodę w 99%.

Separatory cyklonowe typu SG-Z Donaldson posiadają przyłącza kołnierzowe.

Zakres natężenia przepływu (w zależności od modelu): od 1650 m3/ h do 15000 m3/h

Rodzaj przyłącza: kołnierzowe

Ciśnienie pracy: do 10 bar lub do 16 bar

Separatory cyklonowe Donaldson seria SG-Z Superplus – co warto wiedzieć?

Separatory cyklonowe serii SG-Z Superplus to ekonomiczne w stosowaniu elementy z przyłączami kołnierzowymi do usunięcia wody z instalacji pneumatycznej, co bardzo poprawia jakość sprężonego powietrza i zwiększa trwałość elementów pneumatyki. Posiadają **elektroniczny spust kondensatu typu UFM-D**, sterowany poziomem służący do usuwania zebranej wody i kondensatu. Zastosowanie zrzutu kondensatu typu UFM-D ogranicza zużycie energii elektrycznej, gdyż otwarcie zaworu spustowego odbywa się tylko w momencie zebrania się odpowiedniej objętości. Inne spusty kondensatu mogą być montowane bezpośrednio w dolne gwintowane przyłącze separatora. Otrzymany kondensat nie wolno odprowadzać do kanalizacji i powinien być oczyszczany w separatorach woda-olej.

Separatory cyklonowe Donaldson serii SG-Z Superplus posiadają metalową odporną na uszkodzenia obudowę. Można je montować z innymi elementami filtrującymi Donaldson. Bardzo wysokie parametry natężenia przepływu oraz niski spadek ciśnienia dla separatorów cyklonowych serii SG-Z Superplus pozwalają na ich stosowanie w przemysłowych instalacji pneumatycznych o bardzo dużych przepływach. Zaleca się montaż separatorów cyklonowych w sprężarkowniach lub w tych miejscach instalacji pneumatycznych, w których pojawia się duża ilość wody.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	b9509f15fad3b4eaf70ed3c9235753a0

Data wygenerowania podsumowania: 29.03.2024r, g. 14:39