



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Separator cyklonowy AG-Z 1650 Standard



Numer artykułu SKU:
1C417280

Numer artykułu producenta:

Status magazynowy: Tylko
na zamówienie.



OPIS PRODUKTU

Separatory cyklonowe Donaldson typu AG-Z Standard z czasowym spustem kondensatu to proste urządzenia do stosowania w przemysłowych układach o wysokich przepływach (wydajności sprężarek) do przygotowania sprężonego powietrza. Są przeznaczone do usuwania z instalacji sprężonego powietrza oraz innych mediów gazowych wody i innych zanieczyszczeń płynnych w postaci kondensatu. Działanie separatora AG-Z Standard Donaldson oparte jest na zasadzie zawirowania strugi powietrza w zbiorniku. Ruch wirowy powoduje wytrącanie się wody i kondensatu na wewnętrznej powierzchni zbiornika. Separatory cyklonowe Donaldson odznaczają się wysoką skutecznością usuwania wody (do 99%).

Separatory cyklonowe nie spełniają roli typowych osuszaczy sprężonego powietrza ze względu na nieobniżanie temperatury punktu rosy.

Zakres natężenia przepływu: 1650 m³/h i 2250 m³/h

Gwint przyłączeniowy: G 3/4"

Ciśnienie pracy: do 16 bar

Separatory cyklonowe Donaldson seria AG-Z Standard – co warto wiedzieć?

Separatory cyklonowe serii AG-Z Standard to proste i ekonomiczne w stosowaniu elementy do usunięcia wody z instalacji pneumatycznej, co bardzo poprawia jakość sprężonego powietrza i zwiększa trwałość elementów pneumatyki. W separatorach cyklonowych serii AG-Z Standard zamontowano czasowy zrzut kondensatu typu UFZ. Separatory cyklonowe Donaldson serii AG-Z Standard są przyjazne w obsłudze dzięki 3-częściowej aluminiowej obudowie z nakrętką oraz niewielkim wymiarom. Cechuje je łatwa obsługa podczas prac serwisowych. Są przystosowane do montażu w kombinacji z innymi elementami filtrującymi Donaldson. Ze względu na wysokie wartości przepływu i niskie spadki ciśnienia separatory cyklonowe serii AG-Z Standard szczególnie dobrze nadają się do stosowania w przemysłowych instalacjach pneumatycznych o bardzo dużych przepływach.

Zaleca się montaż separatorów cyklonowych przed odbiornikami lub w tych miejscach instalacji pneumatycznych, w których występuje znaczne wytrącanie się wody. Separatory cyklonowe usuwają wodę tylko w postaci płynnej. W separatorach cyklonowych serii AG-Z Standard następuje wstępne rozprężenie medium roboczego, a zabudowana kierownica o specjalnej geometrii łopatek wprowadza strumień powietrza w ruch obrotowy. Usuwanie wody i kondensatu ze zbiornika separatora odbywa się z użyciem czasowych zrzutów (spustów) kondensatu UFZ. Inne zrzuty kondensatu mogą być montowane bezpośrednio w dolne gwintowane przyłącze separatora. Otrzymany kondensat nie może być usuwany do instalacji kanalizacyjnej i powinien być oczyszczany w separatorach woda-olej.

Do separatorów cyklonowych Donaldson dostępne są ściennie uchwyty montażowe.

DANE TECHNICZNE

Waga	9,1 kg
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	1650 m³/h
Pojemność	7 l
Maks. ciśnienie robocze	16 bar
D	560 mm
A	645 mm
F	175 mm
E	200 mm
C	2-1/2
B	180 mm

Nr kat.	1C417280
---------	----------