

OPIS PRODUKTU

Automatyczne spusty (zrzuty) kondensatu Donaldson serii UFM-D to profesjonalne urządzenia służące do usuwania kondensatu z instalacji i elementów pneumatyki. Usuwanie odbywa się bez strat ciśnienia w instalacji. Spusty kondensatu Donaldson serii UFM-D przeznaczone są do usuwania dowolnego rodzaju kondensatu powstającego w instalacjach pneumatycznych. Stosuje się je do usuwania kondensatu z urządzeń, w których powstaje (np. z osuszaczy ziębniczych). Duże przekroje otworów służących do odprowadzania wody zapewniają niezawodne działanie, nawet w przypadku brudnego i zanieczyszczonego cząstkami stałymi kondensatu.

Elektroniczne spusty (zrzuty) kondensatu Donaldson typu UFM-D montowane są do:

- filtrów przemysłowych Donaldson wstępnych i dokładnych (np. serii DF),
- filtrów odolejających
- zbiorników sprężonego powietrza,
- osuszaczy adsorbcyjnych Donaldson,
- osuszaczy ziębniczych,
- chłodnic powietrza,
- separatorów cyklonowych Donaldson,

Otwarcie zaworu 2/2 i opróżnienie z kondensatu w automatycznych (elektronicznych) spustach kondensatu serii UFM-D odbywa się po osiągnięciu odpowiedniego poziomu kondensatu we wbudowanym zbiorniku. Pomiar poziomu w spustach wykonywany jest z użyciem precyzyjnych czujników pojemnościowych.

Gwinty przyłączeniowe wlotu kondensatu: G1/2 lub G3/4.

Oferowane wielkości: UFM-D03 do UFM-D10 oraz UFM-D30 do UFM-D-130.

Automatyczne spusty (zrzuty) kondensatu Donaldson typu UFM-D - co warto wiedzieć?

Automatyczne (elektroniczne) spusty kondensatu Donaldson typu UFM-D to proste i skuteczne urządzenia charakteryzujące się krótkim czasem otwarcia zaworu usuwającego nagromadzony kondensat. Cechuje je prosta obsługa oraz bardzo wygodna eksploatacja. Kondensat uzyskany z automatycznych pojemnościowych spustów kondensatu Donaldson jest mniej zemulgowany - w porównaniu z elektrozaworami sterowanymi czasowo. Elektroniczne spusty (dreny) kondensatu Donaldson typu UFM-D działają w pełni automatycznie i cicho co daje gwarancję opróżniania kondensatu w odpowiednim czasie bez udziału obsługi. Obudowa w typach UFM-D wykonana jest z aluminium lub odpornego na uszkodzenia tworzywa sztucznego.

Elektroniczne zrzuty kondensatu Donaldson typu UFM-D charakteryzuje:

- bardzo prosty montaż,

- brak kosztownych strat powietrza,
- możliwość usuwania dowolnego typu kondensatu wodno-olejowego lub oleju,
- niskie koszty eksploatacji,
- oszczędność energii - otwarcie zrzutu kondensatu tylko po nagromadzeniu się jego odpowiedniej objętości,
- łatwy w obsłudze panel do sterowania z wyświetlaczem,
- wskaźnik LED poziomu kondensatu,

Automatyczne dreny kondensatu Donaldson typu UFM-D posiadają standardowo wbudowaną funkcję alarmu. Pomiaru poziomu nagromadzonego kondensatu w drenach Donaldson dokonuje precyzyjny czujnik pojemnościowy.
Wersja UFM-D30HP przeznaczona jest dla wysokich ciśnień (do 40 barów).

Usuniętego kondensatu nie można odprowadzać do kanalizacji lecz wymaga on oczyszczenia w **separatorach woda-olej**.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	6677e0893c4b34a47aad02e81cc1c963

Data wygenerowania podsumowania: 29.03.2024r, g. 07:18