



Elektroniczny spust kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX G1/2, 24VDC, 16 bar bez strat ciśnienia



Numer artykułu SKU:
J13483WA

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Elektroniczne spusty (zrzuty) kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX Jorc przeznaczone są do stosowania w układach pneumatycznych do usuwania bez strat ciśnienia wszystkich typów [kondensatu](#) z przemysłowych instalacji sprężonego powietrza. Spusty KAPTIV-CS-D-LUX posiadają wygodną funkcję "anti air-lock", zapobiegającą dławieniu powietrza. KAPTIV-CS-D-LUX posiada łatwe do wyboru zaprogramowane cykle pracy

Automatyczne (elektroniczne) drenaż kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX są profesjonalnymi urządzeniami do usuwania kondensatu bez strat ciśnienia. Otwarcie zaworu 2/2 odbywa się po osiągnięciu odpowiedniego poziomu kondensatu w zbiorniku. Pomiar poziomu w spustach serii KAPTIV wykonywany jest z użyciem precyzyjnych czujników pojemnościowych.

zrzuty kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX Jorc mogą być stosowane do usuwania kondensatu ze zbiorników elementów pneumatyki i urządzeń w których powstaje (np. z osuszaczy ziębnicznych). Spusty KAPTIV-CS-D-LUX mogą być montowane do:

- [filtrów przemysłowych](#),
- [separatorów cyklonowych](#),
- [zbiorników sprężonego powietrza](#),
- [kompresorów i sprężarek](#),
- osuszaczy sprężonego powietrza.

Maksymalna wydajność kompresora: do 100m³/h.

Zakres ciśnienia pracy: od 0 do 16 barów.

Gwint wlotu kondensatu: G1/2 lub NPT1/2 (położenie w 3 miejscach).

Gwint wylotu kondensatu: G1/4.

Napięcie zasilania: 230VAC, 115VAC, 24VAC i 24VDC

Elektroniczne spusty (zrzuty) kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX Jorc - co warto wiedzieć?

Spusty kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX to skuteczne elementy przeznaczone do samodzielnego zamontowania. Jeden model KAPTIV-CS-D-LUX jest odpowiedni dla wszystkich instalacji pneumatycznych do dowolnego wydatku sprężarki.

Solidna obudowa chroni zrzut kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wszystkie opcje programowania można łatwo wybrać i aktywować za pomocą przycisków dotykowych. Na wyświetlaczu elektronicznego drenaż kondensatu KAPTIV-CS-D-

LUX wyświetlana jest wybrana opcja pracy. Pomiar poziomu kondensatu w drenach serii KAPTIV-CS-D-LUX wykonywany jest z użyciem precyzyjnych czujników pojemnościowych.

Zrzuty kondensatu cechuje prosta obsługa oraz bardzo wygodna eksploatacja. Elektroniczne spusty (dreny) kondensatu działają w pełni automatycznie, co daje gwarancję opróżniania kondensatu w odpowiednim czasie bez udziału obsługi.

Elektroniczne zrzuty kondensatu KAPTIV-CS-D-LUX Jorc charakteryzuje:

- prosty montaż,
- brak strat ciśnienia,
- zabudowany filtr siatkowy dla ochrony drenu KAPTIV-CS-D-LUX przed “zatkaniem”,
- przyłącza wlotu kondensatu umieszczone są w różnych (3) położeniach dla ułatwienia podłączenia,
- bezobsługowe działanie i brak kosztów eksploatacji,
- oszczędność energii związana z otwarciem zaworu spustu kondensatu tylko w gdy nastąpi nagromadzenia się odpowiedniej objętości kondensatu,
- wygodny panel obsługowy z wyświetlaczem,
- wskaźnik LED poziomu kondensatu,
- średnica nominalna DN 4 wbudowanego zaworu 2/2 - pozwala na usuwanie większych zanieczyszczeń,

Automatyczne dreny kondensatu posiadają w standardzie funkcję alarmu (NO lub NC). Sygnalizowanie alarmu w zrzutach KAPTIV-CS może być dokonywane przez dowolne urządzenie (np. lampki sygnałowe, sygnał dźwiękowy itp).

[Kondensat](#) nie może być odprowadzany bezpośrednio do instalacji kanalizacyjnej i wymaga oczyszczenia w [separatorach woda-olej typu SEPREMIUM](#) lub PURO.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|-------------------------------|
| Temperatura otoczenia | 1-50°C |
| Temperatura medium roboczego | 1-50°C |
| Gwint | 16 bar |
| Rodzaj gwintu | G |
| Napięcie sterowania | 24 V DC |
| Maks. ilość dostarczana przez sprężarkę | 100 m ³ /min |
| Gwint wejścia | 1/2 |
| Gwint wyjścia | 1/4 |
| Typ zaworu | 2/2, bezpośredniego działania |

Nr kat.

J13483WA