Kod produktu: TD16M



Automatyczny spust kondensatu TD16M

415,13 zł

Automatyczny spust kondensatu TD16M - gwint zew 1/2"

Automatyczny czasowy spust kondensatu do filtrów, separatorów i zbiorników wyrównawczych. Spusty kondensatu z nastawianiem czasowym zawdzięczają swój sukces przede wszystkim dzięki temu, że gwarantują niezawodne działanie przez wiele lat, nawet w najbardziej wymagających środowiskach pracy.

Dane techniczne:

- przepływ 95 l/h
- zakres temp. pracy 1,5 - 65 C
- przyłącze 1/2"
- wymiary 87,5×90,5×123mm
- ciśnienie max. 16 bar (występują opcje dodatkowe 25bar, 50bar, 150bar)

Działanie

Spusty kondensatu z nastawianiem czasowym, automatycznie wypuszczają kondensat

według następującego wzoru:
- okres przerw między spustami 0,5-30 min
- okres otwarcia 0,5-6 sekund

Zastosowanie spustów - drenów:
- Spust kondensatu ze zbiornika ciśnieniowego, wyrównawczego.
- Z osuszacza ziębniczego.
- Z chłodnicy powietrza - wolnostojącej lub montowanej w sprężarce.
- Spust kondensatu z instalacji pneumatycznej.
- Spust kondensatu z filtrów powietrza.
- Spust kondensatu z separatorów cyklonowych.

Automatyczny spust kondensatu jest elementem sprężonego powietrza pozwalającym na eliminację wilgoci gromadzącej się w instalacji, takiej jak zanieczyszczenia m.in. olejów i osadów.

Kondensat jest naturalnym produktem procesu sprężania powietrza, ponieważ powietrze z otoczenia zawiera pewną ilość pary wodnej, która ulega skropleniu w wyniku podwyższonego ciśnienia w instalacji.

Automatyczny spust kondensatu działa poprzez wykrywanie kondensatu w systemie, a następnie otwarcie spustu, który szybko i skutecznie usuwa nadmiar wilgoci. Zasadniczo stosuje się dwa typy automatycznych odwadniaczy parowych : sterowane czasowo i z czujnikiem poziomu.

Czasowe odpływy umożliwiają zaprogramowanie cykli odpływu skroplin w określonych odstępach czasu w celu utrzymania stałego poziomu wilgotności w systemie.