

AUTOMATYCZNY SPUST KONDENSATU – AOK16B

OPIS

AOK16B został opracowany z myślą o w pełni automatycznym odprowadzaniu kondensatu oraz innych nieagresywnych cieczy z instalacji sprężonego powietrza. Spust przeznaczony jest do montażu wewnątrz obudowy filtra.

Może pracować w różnych konfiguracjach. Działanie automatyczne odbywa się bez strat sprężonego powietrza. Gdy poziom cieczy wewnątrz obudowy filtra jest wystarczająco wysoki, kondensat odprowadzany jest automatycznie. Zawór servo sterowany jest precyzyjnym pływakiem, co zapewnia niezawodną i wydajną pracę.

Półautomatyczne działanie – po spadku ciśnienia w instalacji do 0,1 bar automatyczny spust otwiera się, umożliwiając odpowietrzenie i odprowadzenie nagromadzonego kondensatu.

Ręczne odprowadzanie kondensatu możliwe jest poprzez naciśnięcie dolnej mosiężnej części spustu.



ZASTOSOWANIA ⁽²⁾

- Cyklonowe separatory kondensatu;
- Filtry sprężonego powietrza.

⁽¹⁾ W przypadku innych gazów technicznych należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem.

⁽²⁾ AOK16B może być stosowany w wielu różnych aplikacjach. Jeśli Państwa zastosowanie nie zostało wymienione, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	1,5 - 50 °C	35 - 122 °F
Optymalne / zalecane ciśnienie robocze ⁽³⁾	1,5 - 16 bar(g)	22 – 232 psi
Medium	Kondensat (powietrze, woda, olej), ciecze nieagresywne	
Przyłącze	G ½"	
Odływ kondensatu	Ø8mm	
Masa	0,09 kg	
Typ zaworu	Servo acting, (normalnie zamknięty ⁽⁴⁾)	

⁽³⁾Automatyczne działanie przy minimalnym ciśnieniu roboczym lub wyższym.

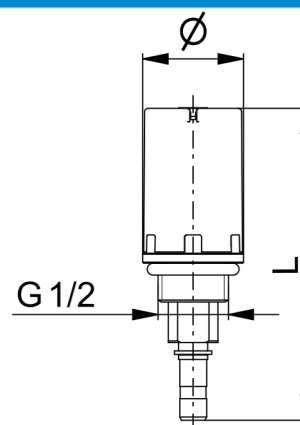
⁽⁴⁾ Spadek szczelności przy ciśnieniu 1,5 bar wynosi ok. 500 cm³ powietrza/godzinę (przy wyższym ciśnieniu wyciek maleje).

MATERIAŁY

Materiał obudowy	PA6 (poliamid), mosiądz, stal nierdzewna, NBR
Uszczelnienie	NBR

WYMIARY

L $\varnothing$	92 $\pm$ 1 mm
$\varnothing$	30 mm



DYREKTYWA PED 2014/68/EU (Groupa medium 2)

Typ produktu	Kategoria / moduł
AOK16B	Nie wymagane

KONSERWACJA

Raz w miesiącu należy przeprowadzić kontrolę wzrokową spustu kondensatu i upewnić się, że nie występują uszkodzenia ani wycieki. Zaleca się regularne czyszczenie wnętrza obudowy filtra. Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia kondensatu. W razie potrzeby należy wymienić uszczelnienia.

Kondensat odprowadzany z instalacji sprężonego powietrza zawiera znaczną ilość oleju smarowego. Zdecydowanie zaleca się podłączenie spustu AOK16B do separatora oleju i wody. W większości krajów zawartość oleju w ściekach jest regulowana przepisami prawa.