



Filtroreduktor do sprężonego powietrza MULTIFIX G3/4, 0,5 - 16 bar, automatyczny spust kondensatu, wielkość 4



Numer artykułu SKU:
FR344-16AM

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Parametry techniczne:

- Materiały: korpus - odlew ciśnieniowy z aluminium, kołpak sprężyny - POM, membrana i uszczelki - NBR, zbiornik - poliwęglan z osłoną z tworzywa (dostępny zbiornik metalowy)
- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Wykonanie: filtroreduktor membranowy z odpowietrzeniem z filtrem (filtracja na zasadzie odśrodkowej i przez spiekany wkład filtra)
- Dokładność filtracji: 5 μm
- Przepływ: 12000 l/min*
- Zużycie własne powietrza: 1,5 l /min
- Zakres temperatur: -10°C do +60°C
- Ciśnienie wejściowe: 1,5 - 16 bar
- Zakres regulacji ciśnienia (w zależności od typu): 0,1 do 16 bar
- Sposób usuwania kondensatu: półautomatyczny**
- Gwint do mocowania pulpitu: M50x1,5
- Przyłącze manometru: G 1/4"
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: 87 cm³
- ATEX: urządzenie bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w oparciu o dyrektywę 2014/34/UE, Strefy II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0°C < Ta < 60°C
- Zakres dostawy: filtroreduktor razem z manometrem 50 mm
- Blokada nastawy ciśnienia: poprzez wciśnięcie pokrętki
- Opcje wykonania: wersja ze zbiornikiem metalowym z wziernikiem - **M**, spust automatyczny -

AM, spust automatyczny kondensatu NC (0 - 16 bar) - AMNC

Uwagi:

- wersję standardową należy stosować w pierwszej kolejności ze względu na uniwersalne zastosowanie zakresu regulacji ciśnienia
- * przepływ przy ciśnieniu zasilania P1 = 10 bar, ciśnieniu wyjściowym P2 = 6,3 bar i spadku ciśnienia 1 bar
- ** przy spadku ciśnienia wejściowego poniżej min. ciśnienia wejściowego (ok. 1 bar), zawór spustowy otwiera się automatycznie i następuje zrzut kondensatu
- nie należy dokręcać do oporu korka spustowego (śruby spustowej) do oporu gdyż półautomatyczne opróżnianie z kondensatu

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Gwint | G 3/4" |
| Ciśnienie wejściowe | 1,5 - 16 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0,5 - 16 bar |
| Spust kondensatu | automatyczne |
| Wersja zbiornika | ze zbiornikiem poliwęglanowym |
| Pakiet łączeniowy | KP 4 |
| Kątownik mocujący | W 4 |
| Do średnicy manometru | 50 mm |
| Wskaźnik manometru | 0 - 25 bar |

| | |
|---------|---------------|
| Nr kat. | FR344-16AM |
| EAN-13 | 4050571898199 |