



## Filtroreduktor do sprężonego powietrza MULTIFIX G3/4, 0,1-3 bar, wielkość 4



**Numer artykułu SKU:  
FR344-3**

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  $\mu\text{m}$
- 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 cm<sup>3</sup>
- 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

Waga	1,3 kg
Gwint	G 3/4
Ciśnienie wejściowe	1,5 do 16 bar
Wykonanie	Regulator z filtrem
Zakres regulacji ciśnienia	0,1 do 3 bar
Spust kondensatu	półautomatyczny
Wersja zbiornika	Pojemnik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym
Wskaźnik manometru	0 do 4 bar

Nr kat.	FR344-3
EAN-13	4050571852740