



## Filtroreduktor sprężonego powietrza FUTURA G1/2, 0,5-8 bar, wersja bezpieczna, wielkość 2



**Numer artykułu SKU:  
FR12FSI**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

### OPIS PRODUKTU

#### Parametry techniczne:

- Materiały: korpus - PA 66 GF60, kołpak sprężyny - POM, membrana i uszczelki - NBR, zbiornik kondensatu: poliwęglan, osłona zbiornika - tworzywo sztuczne lub osłona metalowa (opcja)
- Konstrukcja: filtr z reduktorem membranowym z odpowietrzeniem strony wyjściowej
- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Przepływ: G 3/8": 4500 l/min, G 1/2": 5200 l/min, odpowietrzenie wtórne: 70 l/min
- Zakres temperatur: -10°C do +50°C
- Ciśnienie wejściowe (w zależności od typu): 1.5 - 16 bar
- Zakres regulacji ciśnienia (w zależności od typu): do 16 bar
- Sposób usuwania kondensatu: półautomatyczny\*\*, spust automatyczny dostępny jako opcja
- Przyłącze manometru: G 1/4"
- Dokładność filtracji: 5 µm
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: 49 cm<sup>3</sup>
- Gwint do mocowania pulpitu: M42x1,5
- ATEX: Materiały eksploatacyjne bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE
- Zakres dostawy: filtroreduktor razem z manometrem 50 mm
- Opcje wykonania:  
Wersja ze zbiornikiem metalowym z rurką wziernikową (wziernikiem) - **M**, automatyczny spust kondensatu spustu - **AM**, automatyczny spust kondensatu zamknięty bez ciśnienia (0 - 12 bar) - **AMNC**, wersja zabezpieczająca z zaworem kulowym i zaworem powolnego startu Soft-start - oznaczenie **Si**

\*\* - w momencie spadku ciśnienia wejściowego podczas odpowietrzania do ok. 0,5 bar, zawór spustowy otwiera się automatycznie

**UWAGA:** nie należy dokręcać korka spustowego (śruby spustowej) do oporu gdyż półautomatyczne opróżnianie z kondensatu może nie działać!

---

## DANE TECHNICZNE

Waga	1,5 kg
Gwint	G 1/2
Ciśnienie wejściowe	1,5 do 16 bar
Wykonanie	Bezpieczny regulator z filtrem (z poprzedzającym, zamykanym)
Zakres regulacji ciśnienia	0,5 do 8 bar
Spust kondensatu	półautomatyczny
Wersja zbiornika	Pojemnik z tworzywa sztucznego z koszem ochronnym
Wskaźnik manometru	0 do 10 bar

Nr kat.	FR12FSI
EAN-13	4050571305390

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:07