



Stacja przygotowania powietrza 3-elementowa STANDARD G 1", 0,5 - 16 bar



**Numer artykułu SKU:
FRO35-16AM**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Parametry techniczne:

- Materiały: korpus - odlew ciśnieniowy z cynku Z410 (dla wielkości 5: aluminium), membrana i uszczelki: NBR, zbiornik kondensatu: poliwęglan, kołpak sprężyny - aluminium
- Medium robocze: sprężone powietrze, gazy neutralne
- Wykonanie: filtrowreduktor membranowy ze sterowaniem powrotnym, z wbudowaną smarownicą
- Przepływ: dla wielkości 1 - 50 do 600 l/min, dla wielkości 2 - 50 do 800 l/min, dla wielkości 3 - 50 do 2100 l/min, dla wielkości 5 - 170 do 4000 l/min
- Zakres temperatur: -10°C do +60°C
- Ciśnienie wejściowe: 1.5 do 16 bar
- Zakres regulacji ciśnienia: 0.5 do 10 bar
- Sposób usuwania kondensatu: półautomatyczny**
- Gwint do montażu pulpitowego: B dla wielkości 1 do 3 M20x1,5
- Przyłącze manometru: G 1/4"
- Dokładność filtracji: 5 µm (dla wielkości 5 - 40 µm)
- Maks. ilość kondensatu w zbiorniku: dla wielkości 1 - 35 cm³, dla wielkości 2 - 50 cm³, dla wielkości 3 - 65 cm³, dla wielkości 5 - 300 cm³
- Objętość zbiornika oleju: dla wielkości 1 - 40 cm³, dla wielkości 2 - 110 cm³, dla wielkości 3 - 135 cm³, dla wielkości 5 - 550 cm³
- Dozowanie oleju przez smarownicę przy przepływie 1000 l/min: ok. 1- 2 krople/min
- ATEX: urządzenie bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w oparciu o dyrektywę 2014/34/UE
- Zakres dostawy: stacja przygotowania powietrza razem z manometrem 50 mm

- Opcje wykonania: zakres regulacji 0,5 - 16 bar - **16**, wersja z osłoną zbiornika - **S**, wersja z metalowym zbiornikiem * (1,5 - 25 bar) - **M**, automatyczny spust kondensatu ** (1,5 - 16 bar) - **AM**, automatyczny spust kondensatu NC *** (0 - 16 bar) - **AMNC**

Uwagi:

- * kopolka wykonana ze szkła i metalu
- ** w momencie spadku ciśnienia wejściowego poniżej min. ciśnienia wejściowego (ok. 0,5 - 1 bar), zawór spustowy otwiera się automatycznie
- *** nie dotyczy wielkości 1, w wersji ze zbiornikiem metalowym maks. 16 bar
- nie należy dokręcać korka spustowego (śruby spustowej) do oporu gdyż półautomatyczne opróżnianie z kondensatu może nie działać!

DANE TECHNICZNE

Gwint	G 1"
Ciśnienie wejściowe	1,5 - 16 bar
Zapas oleju	135 cm ³
Typoszereg	3
Długość (H)	235,0 mm
Długość (H1)	176 mm
Przepływ	3.200 LPM
Zakres regulacji ciśnienia	0,5 - 16 bar
Spust kondensatu	automatyczne
Wersja zbiornika	ze zbiornikiem poliwęglanowym
Średnica porów w filtrze	5 MY
Wskaźnik manometru	0 - 25 bar
Długość (L)	302

Nr kat.	FRO35-16AM
EAN-13	4050571900502