



Stacja przygotowania powietrza 2-elementowa STANDARD G3/4, 0,5 - 16 bar



**Numer artykułu SKU:
FRO34-16AM**

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 3/4" |
| 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. | FRO34-16AM |
| EAN-13 | 4050571900496 |