



## Stacja przygotowania powietrza 2-elementowa STANDARD G1/2, 0,5-10 bar



**Numer artykułu SKU:  
FDO33AMNC**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



## 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 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 2 - 50 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 3 - 65 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 5 - 300 cm<sup>3</sup>
- Objętość zbiornika oleju: dla wielkości 1 - 40 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 2 - 110 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 3 - 135 cm<sup>3</sup>, dla wielkości 5 - 550 cm<sup>3</sup>
- 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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Waga                       | 3 kg  |
| Gwint                      | G 1/2   |
| Ciśnienie wejściowe        | 0 do 16 bar                                       |
| Zapas oleju                | 135 cm <sup>3</sup>                               |
| Typ szeregu                | Standard 3  |
| Przepływ                   | 50 - 2100 l/min                                   |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0,5 do 10 bar                                     |
| Maks. ilość kondensatu     | 65 cm <sup>3</sup>                                |
| Spust kondensatu           | automatyczny (zamknięty w stanie bezciśnieniowym) |
| Wersja zbiornika           | Pojemnik z tworzywa sztucznego                    |
| Średnica porów w filtrze   | 5 μm  |
| Wskaźnik manometru         | 0 do 16 bar                                       |
| L                          | 175 mm  |
| H                          | 298 mm  |
| H1                         | 130 mm  |
| Granica działania (6 bar)  | 50 l/min  |

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | FDO33AMNC     |
| EAN-13  | 4050571835033 |