Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI F 3000 QF, włókno węglowe; 335 m3/min; 16 bar



Kod produktu: F 3000QF

Gradacja filtra	**QF - Filtracja pyłu**
Przyłącze [BSP]	**DN 250**
Wydajność [m3/h]	**19900**
Wydajność [l/min]	**335000**
Wysokość [mm]	**1575**
Szerokość [mm]	**1050**
Długość [mm]	**440**
Waga [kg]	**670**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI F 3000 QF, włókno węglowe; 335 m3/min; 16 bar **F 3000QF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza **OMI F 3000 QF** to wysokowydajny filtr końcowy (QF – Ultra Fine Filter) przeznaczony do precyzyjnego oczyszczania sprężonego powietrza z drobnych cząstek stałych, mgły olejowej i mikroaerozoli. Wysoka skuteczność filtracji sprawia, że idealnie nadaje się do najbardziej wymagających aplikacji przemysłowych, gdzie jakość powietrza musi spełniać rygorystyczne normy.

Specyfikacja techniczna:

- Typ filtracji: QF – **filtr dokładny**
- Wydajność maksymalna: **335 m³/min**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Obudowa: **aluminiowa**
- Element filtrujący: **włókno węglowe**

Cechy i zalety:

- Dokładna filtracja cząstek stałych do 0,01 µm
- Redukcja zawartości oleju do poziomu poniżej 0,01 mg/m³
- Bardzo niski spadek ciśnienia nawet przy dużym przepływie
- Trwała obudowa z aluminium odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne
- Wkład z włókna węglowego, zapewniający długą żywotność i wysoką efektywność
- Idealny jako ostatni stopień filtracji przed osuszaczem adsorpcyjnym lub w aplikacjach końcowych (np. instrumentacja, przemysł spożywczy)

OMI F 3000 QF znajduje zastosowanie w procesach produkcyjnych wymagających najwyższej czystości powietrza – m.in. w przemyśle farmaceutycznym, elektronicznym, spożywczym, lakierniczym i laboratoryjnym. To niezawodne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie nawet śladowe ilości zanieczyszczeń mogłyby wpłynąć na jakość produktu końcowego lub działanie urządzeń.