Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza OMI AF500 QF; 8,33 m3/min; 16 bar



Kod produktu: AF500QF

Gradacja filtra	**QF - Filtracja pyłu**
Wydajność [l/min]	**8333**
Wydajność [m3/min]	**500**
Ciśnienie [bar]	**7**
Ciśnienie max [bar]	**17**
Przyłącze [BSP]	**1"½**
Waga [kg]	**2.4**
Klasa filtracji zgodna z ISO 8573-1	**3**
Temp. wlotowa [°C]	**20**
Nominalny spadek ciśnienia [bar]	**0.11**
Żywotność (godz.)	**4000**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Filtr sprężonego powietrza OMI AF500 QF; 8,33 m3/min; 16 bar **AF500QF**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Filtr sprężonego powietrza OMI AF500 QF

Wydajność: **8,33 m³/min**
Ciśnienie maksymalne: **16 bar**

Filtr **OMI AF500 QF** to solidne i niezawodne rozwiązanie w zakresie wstępnej filtracji sprężonego powietrza. Należy do serii AF, zaprojektowanej z myślą o wysokiej skuteczności, łatwej obsłudze oraz dużej wytrzymałości mechanicznej.

Kluczowe cechy:

Stopień filtracji: QF (pre-filtr)
Filtr przeznaczony do wstępnego oczyszczania powietrza – usuwa cząstki stałe **do 1 mikrona**, w tym emulsje wodno-olejowe i większe zanieczyszczenia. Dzięki temu skutecznie chroni kolejne etapy uzdatniania powietrza.

Zastosowanie:

- Idealny jako pierwszy etap filtracji w instalacjach pneumatycznych
- Sprawdza się również jako filtr końcowy za osuszaczem adsorpcyjnym
- Rekomendowany w aplikacjach przemysłowych wymagających stabilnego poziomu czystości powietrza

Zalety konstrukcyjne:

- Trwała, aluminiowa obudowa o wysokiej odporności na ciśnienie
- Minimalne spadki ciśnienia dzięki zoptymalizowanej budowie wkładu
- Prosta i szybka wymiana elementu filtrującego bez konieczności demontażu całego korpusu

Filtry z serii QF są projektowane z myślą o **długiej żywotności** i niezawodnym działaniu w trudnych warunkach pracy. Dzięki temu **OMI AF500 QF** zapewnia nie tylko skuteczną filtrację, ale również niskie koszty eksploatacji i serwisu.