Karta produktu: Filtr sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze F 0170 HDT QF; 16,67 m3/min; 16 bar



product code: F 0170 HDTQF

Filtration grade	QF - Dust Filtration
Max. temp. [˚C]	150
Connection [BSP]	2"
Flow rate [m3/h]	1000
Efficiency [l/min]	16667
Height [mm]	705
Width [mm]	170
Lenght [mm]	52
Weight [kg]	9.2

Warianty produktu

Index	Price
Filtr sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze F 0170 HDT QF; 16,67 m3/min; 16 bar **F 0170 HDTQF**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Filtr sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze OMI F 0170 HDT QF; 16,67 m³/min; 16 bar

F 0170 HDT QF to **wysokotemperaturowy prefiltr**, który zatrzymuje większe cząstki stałe (**do 1 mikrona**), ciecz, kondensaty oraz emulsje olejowe. To pierwszy etap ochrony instalacji przed zanieczyszczeniami w trudnych warunkach temperaturowych – stanowi niezbędny element układu przygotowania powietrza.

Najważniejsze cechy:

- Doskonała filtracja wstępna przy dużym przepływie powietrza
- Odporny na temperatury **do 150°C** (205°C przy pracy przerywanej)
- Wydłuża żywotność filtrów PF i HF oraz innych elementów systemu

Zastosowanie w praktyce:

- Prefiltr w układach **wielostopniowej filtracji powietrza**
- Przemysłowe systemy o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze
- Zabezpieczenie instalacji w zakładach pracujących w podwyższonej temperaturze