



product code: **F 0450 HDTHF**

Filtration grade	<b>HF - High Efficiency Oil Removal Filtration</b>
Max. temp. [°C]	<b>150</b>
Connection [BSP]	<b>3"</b>
Flow rate [m <sup>3</sup> /h]	<b>2700</b>
Efficiency [l/min]	<b>44995</b>
Height [mm]	<b>1035</b>
Width [mm]	<b>200</b>
Lenght [mm]	<b>68</b>
Weight [kg]	<b>17.2</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Filtr sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze F 0450 HDT HF; 45 m<sup>3</sup>/min; 16 bar</b> <b>F 0450 HDTHF</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Filtr sprężonego powietrza o wysokiej temperaturze OMI F 0450 HDT HF; 45 m<sup>3</sup>/min; 16 bar

Filtr **OMI F 0450 HDT HF** został zaprojektowany do pracy w wymagających warunkach wysokotemperaturowych – do **150°C** w trybie ciągłym oraz nawet **205°C** podczas pracy przerywanej. Dzięki dokładności filtracji **do 0,01 mikrona i 0,01 mg/m<sup>3</sup>**, skutecznie eliminuje bardzo drobne cząstki stałe i aerozole olejowe.

#### Zalety:

- Precyzyjna filtracja powietrza dla najbardziej wymagających zastosowań
- Odporność na ekstremalne temperatury
- Niezawodność w pracy ciągłej i okresowej

#### Zastosowanie:

- Oczyszczanie sprężonego powietrza w instalacjach wysokotemperaturowych
- Post-filtracja za osuszaczami adsorpcyjnymi z regeneracją termiczną
- Branże: chemiczna, farmaceutyczna, spożywcza, energetyczna