

MF 0144 Mikrofilter G 2-1/2" (IG)

Artikel-Nr. FL-MF-0144

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571488147

Mikrofilter G 2-1/2" (IG)

TECHNISCHE DATEN

Weight	0.39 kg
Zolltarifnummer	84213925



BESCHREIBUNG

Anwendung:

Diese Filter werden zur Abscheidung von feinsten Öl- und Wasser-Aerosolen und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,05 µm eingesetzt. Mehrlagiges, 3-dimensionales Faservlies mit Nanofasertechnologie. Diese Tiefenfilter finden ihre Anwendung für Instrumenten- und Steuerungsluft in der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in der Kunststoff-, Lebensmittel-, Getränke- und Prozessindustrie als auch im allgemeinen Maschinenbau, in Lackierbetrieben und in der Klimatechnik. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Werkstoffe:

Gehäuse: Aluminium mit blauer Polyesterharz-Beschichtung, Filtermedium: Bindemittelfreies Borsilikatglas mit Alu-Endkappen, O-Ringe: NBR (silikon- und trennmittelfrei), Stützmantel: Edelstahl

Temperaturbereich:

max. +80°C

Eingangsdruck:

1 - 16 bar

Kondensatabgang:

Schlauchtülle für Schlauch Ø 8 innen (Kondensatableiter ist in einer Kondensatbohrung G 1/2" montiert)

Lieferumfang:

Filtergehäuse, Filterelement, Differenzdruckmanometer und automatischer Kondensatableiter

Restölgehalt (bei einer Eintrittskonzentration von 3 mg/m^3):

= $0,03 \text{ mg/m}^3$

Abscheidegrad (bezogen auf Partikel $0,01 \text{ }\mu\text{m}$):

99,99998 %