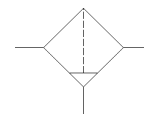


# Feinstfilter PFML-90-HP3-AST

Teilenummer: 1612487

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	L
Baugröße	90
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0,01 µm
Kondensatablass	manuell
Betriebsdruck Mpa	0 ... 5 MPa
Betriebsdruck	0 ... 50 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [2:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	10.220 l/min
Filterwirkungsgrad	99,99998 %
Max. Kondensatmenge	200 cm <sup>3</sup>
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	UK-Vorschrift für Druckgeräte
Befestigungsart	Leitungseinbau
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Produktgewicht	7.700 g
Volumen	3