

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	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [2:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	10220 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99998 %
Max. Kondensatmenge	200 cm ³
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumtemperatur	5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für Druckgeräte
Befestigungsart	Leitungseinbau
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	7700 g
Volumen	3