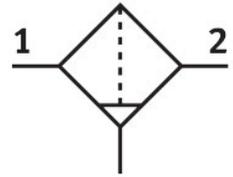


# Filtro submicrónico PFML-90-HP3-AST

Número de artículo: 1612487

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	L
Tamaño	90
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	0.01 µm
Purga de condensado	Manual
Presión de funcionamiento	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [2:4:4] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	10220 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.99998 %
Volumen máx. de condensado	200 cm <sup>3</sup>
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva UE sobre equipos a presión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	7700 g
Volumen	3