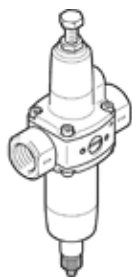


# unidad de filtro y regulador PCRP-44-N12-12-C-R1-M-T18

Número de artículo: 8120901

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	44
Serie	P
Asegurar el accionamiento	Tornillo de regulación con inmovilización
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	giro manual
Construcción	Filtro regulador sin manómetro
Corresponde a la norma	NACE MR0175/ISO 15156 (cuerpo y funda)
Cantidad máxima del condensado	12 cm <sup>3</sup>
Función del regulador	con compensación de la presión primaria con escape secundario
Indicación de la presión	Preparado para G1/4
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 2 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,2 bar
Caudal nominal máx.	2.400 l/min
Caudal nominal normal	1.600 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Peso del producto	750 g
Tipo de fijación	Montaje del conducto Con conjunto de fijación a elegir:
Conexión del manómetro	G1/4
Conexión neumática 1	1/2 NPT
Conexión neumática 2	1/2 NPT
Material del tornillo de purga	Acero inoxidable de aleación fina
Código de material del tornillo de purga	1.4404/316L
Material del soporte del filtro	POM
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	CR NBR
Material del muelle	Acero inoxidable de aleación fina
Material del filtro	PE
Material de la carcasa	Fundición de acero
Número del material cuerpo	1.4409/CF3M(316L)
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la funda	Fundición de acero
Código de material de la funda	1.4409/CF3M (316L)