

Unidad de filtro y regulador PCRP-64-G14-7-C-R1-M-T19

Número de artículo: 5394669

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	64
Serie	P
Bloqueo del accionamiento	Tornillo de regulación con inmovilización
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Regulador de filtro sin manómetro
Conforme a la norma	NACE MR0175/ISO 15156 (cuerpo y funda)
Volumen máx. de condensado	30 cm ³
Función del regulador	Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario
Indicador de presión	Preparado para G1/4
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar...7 bar
Histéresis máxima de la presión	0.2 bar
Caudal normal máx.	2410 l/min
Caudal nominal normal	2040 l/min
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-60 °C...80 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-60 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-60 °C...80 °C
Peso del producto	1965 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con kit de fijación
Conexión del manómetro	G1/4
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Material del tornillo de purga	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del tornillo de purga	1.4404/316L
Material del soporte de filtro	Fundición de acero de alta calidad
Código de material del soporte de filtro	1.4409/CF3M(316L)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la escuadra de fijación	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	CR NBR VMQ
Material del muelle	Acero inoxidable de alta aleación
Material del filtro	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del filtro	1.4404/316L
Material del cuerpo	Fundición de acero
Código de material del cuerpo	1.4409/CF3M(316L)
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la funda	Fundición de acero de alta calidad
Código de material de la funda	1.4409/CF3M (316L)