

Unidad de filtro y regulador PCRP-64-G12-7-C-R1-M-T19

Número de artículo: 5394677

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. | 2920 l/min |
| Caudal nominal normal | 2150 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 | 1910 g |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tipo de fijación | A elegir: Instalación en la tubería Con kit de fijación |
| Conexión del manómetro | G1/4 |
| Conexión neumática 1 | G1/2 |
| Conexión neumática 2 | G1/2 |
| 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) |