Filtro de carbón activo
MS6-LFX

Número de artículo: 527672

Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	0.01 µm...1 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Giro manual Semiautomático
Forma constructiva	Filtro de carbón activo
Protección de funda	Funda de protección de material sintético Integrado en la funda metálica de protección
Presión de funcionamiento	0 bar...20 bar
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	900 l/min
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Medio de funcionamiento	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Clase de pureza del aire en la salida	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]

Característica	Valor
Temperatura del medio	5 °C...30 °C
Contenido de aceite residual	0.003 mg/m³
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del filtro	Carbón activo
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio