

Separador de condensado MS6-LWS

Cód. do item: 564858

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Série	MS
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Dreno	totalmente automático
Estrutura	Separador centrífugo
Quantidade máx. de condensado	38 ml
Copo de proteção	Integrado como caixa metálica
Nível do separador do condensado	99 %
Pressão operacional	0,8 bar...16 bar
Vazão nominal padrão	2400 l/min...3800 l/min
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:-] Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Grau de proteção	IP65 conforme IEC 60529
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do copo	Liga de alumínio
Material da janela de inspeção	PA