

Coletor de água MS9-LWS

Número de referência: 567857

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	9
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Drenagem do condensador	Completamente automático Completamente automático, eletricamente controlado Manual, sem retenção
Construção	Separador centrífugo
Volume de condensado máx.	220 ml
Proteção da bacia	Integrado como bacia metálica
Nível de separação do condensado	99 %
Pressão operacional	0.8 bar...16 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	12000 l/min...15000 l/min
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	+5 °C <= Ta <= +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-7:4]
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	1 °C...60 °C

Característica	Valor
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-7:4]
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	2000 g
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Material da tampa	Reforçado com PA
Material do disco rotativo	POM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material do suporte de montagem	Alumínio fundido
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do conector de módulo	Alumínio fundido
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material de vedação do suporte do mancal	NBR
Material da janela de inspeção	PA
Material da placa de separação	POM