

Secador de ar por membrana MS6-LDM1

Cód. do item: 543638

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Série	MS
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Estrutura	Secador de membrana
Pressão operacional	3 bar...12.5 bar
Vazão nominal padrão	200 l/min...400 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	+2°C <= Ta <= +50°C
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento lubrificado não admissível
Redução do ponto de orvalho	20 K
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura do meio	2 °C...50 °C
Temperatura ambiente	2 °C...50 °C

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material do copo	Liga de alumínio