

REGULADORES DE PRESSÃO

Regulador de pressão MS12-LR



Todas as funções para a preparação do ar comprimido: válvulas reguladoras de pressão, de fecho, regulação de filtros e de arranque suave, com função de segurança; sensores de pressão e de fluxo, filtros, secadores, separadores de água, sensores, lubrificantes e distribuidores. Nos tamanhos 4, 6, 9 e 12.

- Dimensão de grelha 124 mm
- Desempenho com elevada taxa de fluxo com queda mínima da pressão
- Boas características de controlo com histerese mínima da pressão e compensação da pressão primária
- Com escape secundário
- Botão rotativo bloqueável
- Com ou sem manómetro
- MS12-LR-...-PO: acionado pneumaticamente (faixa da pressão determinada pelo regulador piloto)
- MS12-LR-...-PE6: acionado eletricamente (controlo piloto pelo regulador de pressão proporcional)
- Funcionamento sustentável graças à redução do nível de pressão

Dados Técnicos

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção Botão giratório com trava integrada pode ser fechada com acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma comandado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.08 MPa ... 2.1 MPa
Pressão operacional	0.8 bar ... 21 bar
Taxa de regulação da pressão	0.15 bar ... 16 bar
Taxa de fluxo do ventilador secundário	≤600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	12000 l/min ... 22000 l/min
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010[7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC ... 60 oC
Temperatura do meio	-10 oC ... 60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC ... 60 oC
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Com suporte de montagem
Material da tampa	PA

REGULADORES DE PRESSÃO

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa inferior	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do diafragma	NBR
Material do tucho de válvula	Liga de alumínio forjada NBR Aço inoxidável de liga alta

Dados

Design	Regulação de Pressão	Direção do Fluxo	Nº Peça	Tipo
Regulador de diafragma pilotado	0.15 ... 6 bar	Da esquerda para a direita	564888	MS12-LR-G-PE6
	0.5 ... 12 bar		537148	MS12-LR-G-D7-LD-AS
regulador de diafragma	0.5 ... 16 bar		541680	MS12-LR-G-PO