

Filtro regulador PCRP-44-N14-12-E-R1-M-T19

Número de referência: 8120896

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	44
Série	P
Bloqueio do atuador	Parafuso de ajuste com trava
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Grau de filtração	40 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Filtro regulador sem manómetro
De acordo com a norma	NACE MR0175/ISO 15156 (invólucro e copo)
Volume de condensado máx.	13 cm³
Função do controlador	Com compensação da pressão principal Com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/4
Pressão operacional	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.2 bar
Taxa de fluxo padrão máx.	2020 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1750 l/min
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-60 oC...80 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	-60 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-60 oC...80 oC
Peso do produto	720 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Instalação em linha Pelo conjunto de montagem Alternativa:
Conexão do manômetro	G1/4
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Material do parafuso de purgação	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do parafuso do dreno	1.4404/316L
Material do suporte do filtro	Fundido de aço inoxidável
Número do material de suporte do filtro	1.4409/CF3M(316L)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do suporte de montagem	Aço inoxidável de liga alta
Material de vedações	CR NBR VMQ
Material da mola	Aço inoxidável de liga alta
Material do filtro	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do filtro	1.4404/316L
Material da caixa	Fundido de aço inoxidável
Número do material da caixa	1.4409/CF3M(316L)
Material do parafuso de ajuste	Aço inoxidável de liga alta
Material do copo	Fundido de aço inoxidável
Número do material da bacia	1.4409/CF3M (316L)