

# válvula reguladora de fluxo unidirecional de precisão GRP-10-PK-3

Código da peça: 12743

FESTO

Para regulação precisa da vazão, com função unidirecional.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo
Conexão pneumática 1	PK-3
Conexão pneumática 2	PK-3
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Manopla giratória com escala
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	3,8 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	95 l/min
Pressão de trabalho	0 ... 8 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Material do corpo	reforçado com PA
Posição de instalação	Nos dois lados
Pressão de trabalho de 2 para 1	0 ... 8 bar
Vazão nominal padrão na direção da regulação de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	1,65 l/min
Vazão nominal padrão no sentido de retorno de 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	15 ... 50 l/min
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	5,2 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	131 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [5:4:3] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-10 ... 50 °C
Peso do produto	48 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR PVC
Material do suporte	Liga de alumínio
Material das conexões PK	Liga de alumínio Latão
Material dos parafusos	Aço