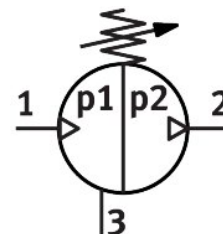
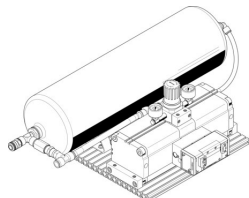


# Amplificador de pressão DPA-100-16-CRVZS20

Cód. do item: 552937

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Volume	20 l
Posição de instalação	Dreno para baixo
Estrutura	Multiplicador de pressão de êmbolo duplo com reservatório de ar comprimido com manômetro Com válvula de retenção
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Pressão de saída 2	0.4 MPa...1.6 MPa 4 bar...16 bar 58 psi...232 psi
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Faixa de regulagem de pressão MPa	0.4 MPa...1.6 MPa
Faixa de regulagem de pressão	4 bar...16 bar
Faixa de regulagem de pressão psi	58 psi...232 psi
Pressão de entrada 1	2 bar...8 bar
Pressão de entrada 1 MPa	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressão de entrada 1 psi	29 psi...116 psi
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos britânicos para equipamentos de pressão
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:3:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	5 oC...60 oC
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Torque de aperto máx. dreno de condensado	27 Nm
Peso do produto	30000 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	com elemento de fixação auxiliar
Conexão pneumática 1	QS-16
Conexão pneumática 2	KD4
Conexão pneumática 3	Silenciador
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do reservatório de ar comprimido	Aço inoxidável de alta liga