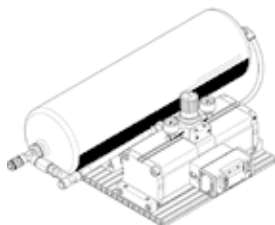


# amplificador de pressão DPA-100-16-CRVZS20

Código da peça: 552937

FESTO

é uma combinação de multiplicador de pressão e reservatório de ar comprimido feita de aço inoxidável.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Volume	20 l
Posição de instalação	Dreno para baixo
Princípio construtivo	Multiplicador de pressão com dois êmbolos com reservatório de ar comprimido com manômetro com válvula de retenção
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de saída 2	0,4 ... 1,6 MPa
Pressão inicial 2	4 ... 16 bar
Pressão de saída 2	58 ... 232 psi
Pressão de operação Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Pressão operacional	29 ... 116 psi
Faixa de regulagem de pressão MPa	0,4 ... 1,6 MPa
Faixa de regulagem de pressão	4 ... 16 bar
Faixa de regulagem de pressão psi	58 ... 232 psi
Pressão de entrada 1	2 ... 8 bar
Pressão de entrada 1 MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressão de entrada 1 psi	29 ... 116 psi
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:3:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Máximo torque de aperto, dreno	27 Nm
Peso do produto	30.000 g
Tipo de fixação	com elementos de fixação auxiliar
Conexão pneumática 1	QS-16
Conexão pneumática 2	KD4
Conexão pneumática 3	Silenciador
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do reservatório de ar	Aço alta liga, inoxidável