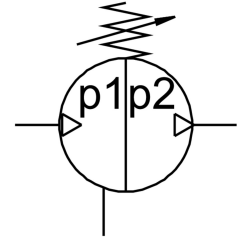
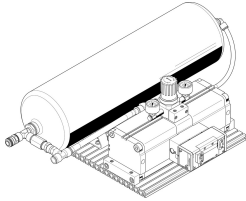


# Amplificador de pressão DPA-100-10-CRVZS20

Cód. do item: 552936

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<br>com reservatório de ar comprimido<br>com manômetro<br>Com válvula de retenção |
| Indicador óptico por pressão                   | com manômetro   |
| Pressão de saída 2                             | 0.4 MPa...1 MPa<br>4 bar...10 bar<br>58 psi...145 psi   |
| Pressão operacional                            | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi  |
| Faixa de regulagem de pressão MPa              | 0.4 MPa...1 MPa   |
| Faixa de regulagem de pressão                  | 4 bar...10 bar  |
| Faixa de regulagem de pressão psi              | 58 psi...145 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/controlado | 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 °C...60 °C  |
| Temperatura ambiente                           | 5 °C...60 °C  |
| Torque de aperto máx. dreno de condensado      | 27 Nm   |
| Peso do produto                                | 30000 g   |
| Tipo de fixação                                | com elemento de fixação auxiliar  |

| <b>Característica</b>                     | <b>Valor</b>                |
|---|-----------------------------|
| 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 |