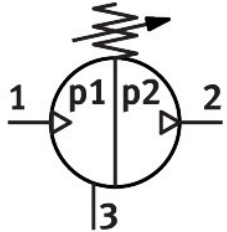
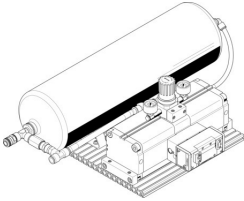


# Amplificador de pressão DPA-100-10-CRVZS20

Número de referência: 552936

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro do pistão                                   | 100 mm                                                                                                                 |
| Volume                                               | 20 l                                                                                                                   |
| Posição de montagem                                  | Dreno de condensado para baixo                                                                                         |
| Construção                                           | Amplificador de pressão de pistão duplo<br>Com reservatório de ar<br>Com medidor de pressão<br>Com válvula de retenção |
| Indicador de pressão                                 | Com medidor de pressão                                                                                                 |
| 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 regulação da pressão MPa                    | 0.4 MPa...1 MPa                                                                                                        |
| Taxa de regulação da pressão                         | 4 bar...10 bar                                                                                                         |
| Taxa de regulação da pressão psi                     | 58 psi...145 psi                                                                                                       |
| Pressão de entrada 1                                 | 2 bar...8 bar                                                                                                          |
| Pressão de suprimento 1 MPa                          | 0.2 MPa...0.8 MPa                                                                                                      |
| Pressão de entrada 1 psi                             | 29 psi...116 psi                                                                                                       |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE                                                      |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão                                           |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:3:4]                                                                    |
| Nota sobre o meio operacional/controlo               | O funcionamento lubrificado não é possível                                                                             |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                        |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                      |
| Temperatura de armazenamento                         | 5 oC...60 oC                                                                                                           |
| Temperatura ambiente                                 | 5 oC...60 oC                                                                                                           |
| Torque de aperto máx. para dreno de condensador [Nm] | 27 Nm                                                                                                                  |
| Peso do produto                                      | 30000 g                                                                                                                |

| Característica                 | Valor                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de montagem               | Com porcas fendidas         |
| Conexão pneumática 1           | QS-16                       |
| Conexão pneumática 2           | KD4                         |
| Conexão pneumática 3           | Silenciador                 |
| Observação sobre os materiais  | Em conformidade com a RoHS  |
| Material do reservatório de ar | Aço inoxidável de liga alta |