

**Válvula de esferas**  
**VZBM-3/8-RP-50-D-2-M-B2B3**  
Número de referência: 4405685

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                                                  | Valor                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                                                                      | Válvula de esferas de 2 saídas                                                                                     |
| Tipo de atuação                                                                 | Mecânico                                                                                                           |
| Princípio de vedação                                                            | Suave                                                                                                              |
| Posição de montagem                                                             | Qualquer um                                                                                                        |
| Tipo de montagem                                                                | Instalação em linha                                                                                                |
| Conexão da válvula                                                              | Rp3/8                                                                                                              |
| Indicação da posição de comutação                                               | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                              |
| Diâmetro interior                                                               | 10 mm                                                                                                              |
| Largura nominal DN                                                              | 10                                                                                                                 |
| Função da válvula                                                               | 2/2                                                                                                                |
| Direção de fluxo                                                                | Reversível                                                                                                         |
| Pressão nominal do encaixe PN                                                   | 50                                                                                                                 |
| Torque de atuação na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processos | 7.5 Nm                                                                                                             |
| De acordo com a norma                                                           | EN 10226-1                                                                                                         |
| Meio                                                                            | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Água - sem vapor de água<br>Fluidos neutros |
| Temperatura do meio                                                             | -15 oC...120 oC                                                                                                    |
| Taxa de fluxo Kv                                                                | 8 m³/h                                                                                                             |
| Observação sobre os materiais                                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                                         |
| Em conformidade com LABS                                                        | VDMA24364 zona III                                                                                                 |
| Material da caixa                                                               | Latão<br>Niquelado                                                                                                 |
| Número do material da caixa                                                     | CW617N                                                                                                             |
| Material de vedações                                                            | NBR<br>PTFE                                                                                                        |
| Material das esferas                                                            | Latão<br>Cromado                                                                                                   |

| Característica                               | Valor                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Número do material da esfera                 | CW617N                                                            |
| Material do eixo                             | Latão                                                             |
| Número do material do eixo                   | CW617N                                                            |
| Peso do produto                              | 120 g                                                             |
| Certificado                                  | DVGW Gas<br>Água DVGW                                             |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)       | 1 - Baixa resistência à corrosão                                  |