

**Válvula esférica**  
**VZBA-11/2"-WW-63-T-22-F0507-V4V4T**  
Número de referência: 1686697

**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                | Extremidades de solda/extremidades de solda                                                                                                                      |
| Indicação da posição de comutação | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                                                                            |
| Padrão do furo da flange          | F05<br>F07                                                                                                                                                       |
| Diâmetro interior                 | 38 mm                                                                                                                                                            |
| Largura nominal DN                | 40                                                                                                                                                               |
| Função da válvula                 | 2/2                                                                                                                                                              |
| Acionamento manual auxiliar       | Nenhum                                                                                                                                                           |
| Direção de fluxo                  | Reversível                                                                                                                                                       |
| Pressão nominal do encaixe PN     | 63                                                                                                                                                               |
| Torque de atuação                 | 29 Nm                                                                                                                                                            |
| De acordo com a norma             | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                                         |
| Meio                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Água - sem vapor de água<br>Fluidos neutros<br>Outros meios de fluxo mediante solicitação |
| Temperatura do meio               | -10 oC...200 oC                                                                                                                                                  |
| Taxa de fluxo Kv                  | 170 m³/h                                                                                                                                                         |
| Observação sobre os materiais     | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                       |
| Em conformidade com LABS          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                               |
| Material da caixa                 | Aço inoxidável de liga alta                                                                                                                                      |
| Número do material da caixa       | 1.4408                                                                                                                                                           |

| Característica                                 | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Material de vedações                           | FPM<br>PTFE<br>Reforçado com PTFE                                            |
| Material das esferas                           | Aço inoxidável de liga alta                                                  |
| Número do material da esfera                   | 1.4408                                                                       |
| Material do eixo                               | Aço inoxidável de liga alta                                                  |
| Número do material do eixo                     | 1.4401                                                                       |
| Peso do produto                                | 2800 g                                                                       |
| 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 |
| Prevenção e proteção contra explosões          | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)           |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 3 - Risco de corrosão alto                                                   |