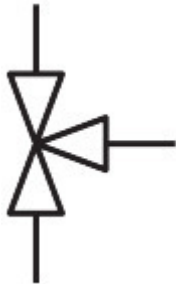


**Válvula esférica**  
**VZBA-11/2"-GGG-63-32T-F0405-V4V4T**  
Número de referência: 1692229

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                    | Valor                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                        | Válvula de esferas de 3 saídas<br>Orifício em T                                                                                                                   |
| Tipo de atuação                   | Mecânico                                                                                                                                                          |
| Princípio de vedação              | Suave                                                                                                                                                             |
| Posição de montagem               | Qualquer um                                                                                                                                                       |
| Tipo de montagem                  | Instalação em linha                                                                                                                                               |
| Conexão da válvula                | Rp1 1/2                                                                                                                                                           |
| Indicação da posição de comutação | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                                                                             |
| Padrão do furo da flange          | F04<br>F05                                                                                                                                                        |
| Diâmetro interior                 | 31.8 mm                                                                                                                                                           |
| Largura nominal DN                | 40                                                                                                                                                                |
| Função da válvula                 | 3/2                                                                                                                                                               |
| Acionamento manual auxiliar       | Nenhum                                                                                                                                                            |
| Direção de fluxo                  | Reversível                                                                                                                                                        |
| Pressão nominal do encaixe PN     | 63                                                                                                                                                                |
| Torque de atuação                 | 42 Nm                                                                                                                                                             |
| De acordo com a norma             | EN 10226-1<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 do tipo ângulo T | 30 m³/h                                                                                                                                                           |
| Taxa de fluxo Kv tipo T direto    | 62 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                                                                                                                                       |

| Característica                                 | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Número do material da caixa                    | 1.4408                                                                       |
| Material de vedações                           | 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                                | 3800 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                                                   |