

# Valvola a sfera VZBF-11/2-P1-20-D-2-F0507-M-V15V15

Codice prodotto: 8097471

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                                           | Valore                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                                                                   | Valvola a sfera a 2 vie                                                                          |
| Tipo di azionamento                                                                      | Meccanico                                                                                        |
| Principio di tenuta                                                                      | Morbido                                                                                          |
| Posizione di montaggio                                                                   | Opzionale                                                                                        |
| Tipo di montaggio                                                                        | Installazione in linea                                                                           |
| Connessioni della valvola di processo                                                    | Flangia secondo ANSI B16.5 classe 150                                                            |
| Indicazione della posizione di commutazione                                              | Direzione scanalatura = direzione del flusso                                                     |
| Schema di foratura della flangia                                                         | F0507                                                                                            |
| Diametro interno                                                                         | 38 mm                                                                                            |
| Dimensione nominale DN                                                                   | 40                                                                                               |
| Funzione valvola                                                                         | 2/2                                                                                              |
| Direzione del flusso                                                                     | Reversibile                                                                                      |
| Pressione nominale PN                                                                    | 20                                                                                               |
| Coppia di spunto con pressione differenziale, pressione nominale, valvola di processo PN | 30 Nm                                                                                            |
| Basato su standard                                                                       | ANSI B16.5 classe 150<br>ISO 5211                                                                |
| Fluido                                                                                   | Vapore<br>Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [·:·:·]<br>Gas inerti<br>Acqua<br>Fluidi neutri |
| Temperatura del fluido                                                                   | -20 °C...200 °C                                                                                  |
| Portata Kv                                                                               | 232 m³/h                                                                                         |
| Nota sui materiali                                                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                        |
| Conformità PWIS                                                                          | VDMA24364 zona III                                                                               |
| Materiale corpo                                                                          | Fusione di acciaio inossidabile                                                                  |
| Codice corpo                                                                             | 1.4408                                                                                           |
| Materiale guarnizione della sede                                                         | PTFE<br>PTFE, modificato                                                                         |

| Caratteristica                                  | Valore                                                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiale guarnizioni                           | FPM<br>Grafite<br>PCTFE<br>PTFE                                    |
| Materiale della sfera                           | Fusione di acciaio inossidabile                                    |
| Numero materiale sfera                          | 1.4408                                                             |
| Materiale albero                                | Acciaio inossidabile ad alta lega                                  |
| Codice del materiale dell'albero                | 1.4401                                                             |
| Peso prodotto                                   | 6000 g                                                             |
| Approvazione                                    | API607<br>CRN                                                      |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | In conformità con la Direttiva UE apparecchi a pressione           |
| Protezione antideflagrante                      | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                           |