

# Robinet cu bila

## VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-M-V15V15

Numar piesa: 8097475

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                                | Valoare                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva                                                        | Robinet cu bila cu 2 cai                                                                        |
| Tip de actionare                                                              | mecanic                                                                                         |
| Principiul de etansare                                                        | slab                                                                                            |
| Pozitie de instalare                                                          | orice                                                                                           |
| Tipul de montare                                                              | Instalarea liniei                                                                               |
| Conectare armatura                                                            | Flansa in conformitate cu ANSI B16.5 clasa 150                                                  |
| Indicatorul pozitiei de comutare                                              | Directia fantei = directia de curgere                                                           |
| Model de gaurire a flansei                                                    | F1012                                                                                           |
| Ø interior                                                                    | 98 mm                                                                                           |
| Dimensiunea nominala DN                                                       | 100                                                                                             |
| Functie de ventil                                                             | 2/2                                                                                             |
| Directia de curgere                                                           | reversibil                                                                                      |
| Presiune nominala armatura PN                                                 | 20                                                                                              |
| Cuplu de rupere la diferenta de presiune pentru presiune nominala armatura PN | 130 Nm                                                                                          |
| Pe baza standardului                                                          | ANSI B16.5 Clasa 150<br>ISO 5211                                                                |
| Mediu                                                                         | Abur<br>Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~::~-]<br>Gaze inerte<br>Apa<br>lichide neutre |
| Temperatura medie                                                             | -20 °C...200 °C                                                                                 |
| Debit Kv                                                                      | 1707 m³/h                                                                                       |
| Nota privind materialele                                                      | Conform RoHS                                                                                    |
| Conformitatea LABS                                                            | VDMA24364 zona III                                                                              |
| Material carcasa                                                              | Otel inoxidabil turnat                                                                          |
| Cod material carcasa                                                          | 1.4408                                                                                          |
| Material de etansare a scaunului                                              | PTFE<br>PTFE, modificat                                                                         |

| Caracteristica                                   | Valoare                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material garnituri                               | FPM<br>Grafite<br>PCTFE<br>PTFE                                    |
| Material bila                                    | Otel inoxidabil turnat                                             |
| Numar material bila                              | 1.4408                                                             |
| Material arbore                                  | otel inoxidabil inalt aliat                                        |
| Cod material arbore                              | 1.4401                                                             |
| Greutate produs                                  | 29000 g                                                            |
| Autorizare                                       | API607<br>CRN                                                      |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune           |
| Protectie la explozie                            | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK             | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic                             |