

# Krogelni ventil VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-V15V15

Številka dela: 4810860

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Konstruktivna zgradba   | 2-potni krogelni ventil   |
| Način upravljanja   | mehanski  |
| Načelo tesnjenja  | mehko   |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Način pritrditve  | vgradnja v napeljavo  |
| Priključek armature   | prirobnica v skladu z ANSI B16.5, razred 150  |
| Prikazovalnik preklopnega položaja                            | Smer reže = smer pretoka  |
| Vzorec izvrtin prirobnice                                     | F1012   |
| Notranji Ø  | 98 mm   |
| Nazivni premer DN   | 100   |
| Ventilska funkcija  | 2/2   |
| Smer toka   | obojestranski   |
| Nazivni tlak armature PN                                      | 20  |
| Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN | 130 Nm  |
| Na podlagi standarda  | ANSI B16.5, razred 150<br>ISO 5211  |
| Medij   | para<br>Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [·:·:·]<br>inertni plini<br>voda<br>nevtralne tekočine |
| Temperatura medija  | -20 °C...200 °C   |
| Pretok Kv   | 1707 m <sup>3</sup> /h  |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS   |
| Skladnost z LABS  | VDMA24364 – cona III  |
| Material ohišja   | Lito nerjavno jeklo   |
| Številka materiala ohišja                                     | 1.4408  |

| Značilnost                           | Vrednost   |
|--------------------------------------|--|
| Material tesnil                      | FPM<br>grafit<br>PCTFE<br>PTFE                                 |
| Material krogle                      | lito nerjavno jeklo  |
| Številka materiala krogle            | 1.4408   |
| Material gredi                       | visoko legirano nerjavno jeklo                                 |
| Številka materiala gredi             | 1.4401   |
| Teža izdelka                         | 28100 g  |
| Odobritev                            | API607<br>CRN  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi                        |
| Protieksplzijska zaščita             | con 1 (ATEX)<br>con 2 (ATEX)<br>con 21 (ATEX)<br>con 22 (ATEX) |
| Razred korozijske odpornosti KBK     | 4 – zelo močna korozijska obremenitev                          |