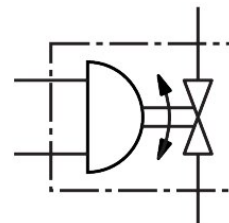
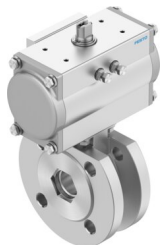


# Enota kroglaste pipe VZBC-A-15-FF-40-22-F0304-V4V4T-PA20

Številka dela: 8191877

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba                                         | 2-potni krogelni ventil<br>Zasučni pogon                                                                                                              |
| Način upravljanja                                             | pnevmatično                                                                                                                                           |
| Načelo tesnjenja                                              | mehko                                                                                                                                                 |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                                                                                                              |
| Način pritrditve                                              | vgradnja v napeljavo                                                                                                                                  |
| Priključek armature                                           | Prirobnica v skladu z EN 1092-1                                                                                                                       |
| Prikazovalnik preklpnega položaja                             | Smer reže = smer pretoka                                                                                                                              |
| Vzorec izvrtin prirobnice                                     | F0304                                                                                                                                                 |
| Nazivni premer DN                                             | 15                                                                                                                                                    |
| Ventilska funkcija                                            | 2/2                                                                                                                                                   |
| Smer toka                                                     | obojestranski                                                                                                                                         |
| Delovni tlak                                                  | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                          |
| Nazivni tlak armature PN                                      | 40                                                                                                                                                    |
| Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN | 10 Nm                                                                                                                                                 |
| Na podlagi standarda                                          | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                                 |
| Medij                                                         | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:--:]<br>inertni plini<br>voda – brez vodne pare<br>nevtralne tekočine<br>drugi pretočni mediji na zahtevo |
| Delovni medij                                                 | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                      |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                      | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                                                                                        |
| Temperatura medija                                            | -10 °C...200 °C                                                                                                                                       |
| Pretok Kv                                                     | 19.4 m³/h                                                                                                                                             |
| Največja temperatura površine sestava                         | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                            |
| Sestava eksplozijske skupine                                  | IIC, IIIC                                                                                                                                             |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                                                                                                       |

| Značilnost                       | Vrednost                                                           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364 – cona III                                               |
| Material ohišja                  | visoko legirano nerjavno jeklo                                     |
| Številka materiala ohišja        | 1.4408                                                             |
| Material tesnila sedeža          | PTFE                                                               |
| Material tesnil                  | Ojačan PTFE                                                        |
| Material krogle                  | visoko legirano nerjavno jeklo                                     |
| Številka materiala krogle        | 1.4408                                                             |
| Material gredi                   | visoko legirano nerjavno jeklo                                     |
| Številka materiala gredi         | 1.4401                                                             |
| Teža izdelka                     | 2830 g                                                             |
| Protieksplzijska zaščita         | cona 1 (ATEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 22 (ATEX) |
| Temperatura okolice Ex           | -10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C                                               |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev                                   |