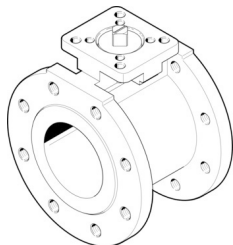


# Kuglasti ventil VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T

Broj dela: 1692209

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                 | Vrednost                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                         | 2-smerni kuglasti ventil                                                                                                                                      |
| Vrsta aktiviranja              | mehanički                                                                                                                                                     |
| Princip zaptivanja             | meko                                                                                                                                                          |
| Ugradni položaj                | Proizvoljan                                                                                                                                                   |
| Vrsta pričvršćenja             | Ugradnja voda                                                                                                                                                 |
| Priključak armature            | Prstenasto kućište sa navojnom prirubnicom                                                                                                                    |
| Prikaz uklopnog položaja       | Smer proreza = smer protoka                                                                                                                                   |
| Raspored otvora na prirubnici  | F07<br>F10                                                                                                                                                    |
| Unutrašnji prečnik             | 96 mm                                                                                                                                                         |
| Nominalna širina DN            | 100                                                                                                                                                           |
| Funkcija ventila               | 2/2                                                                                                                                                           |
| Ručna pomoćna aktivacija       | nema                                                                                                                                                          |
| Smer strujanja                 | reverzibilno                                                                                                                                                  |
| Nominalni pritisak armature PN | 16                                                                                                                                                            |
| Momenat aktiviranja            | 148 Nm                                                                                                                                                        |
| Na osnovu standarda            | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                                         |
| Medij                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inertni gasovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tečnosti<br>ostali mediji za protok na zahtev |
| Temperatura medija             | -10 °C...200 °C                                                                                                                                               |
| Protok Kv                      | 1414 m³/h                                                                                                                                                     |
| Napomena o materijalu          | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                |
| LABS usklađenost               | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                            |
| Materijal kućišta              | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                                                               |
| Broj materijala kućišta        | 1.4408                                                                                                                                                        |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Radni materijal zaptivki                  | PTFE<br>PTFE ojačano                                               |
| Materijal kuglice                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala kuglice                   | 1.4408                                                             |
| Materijal vratila                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala vratila                   | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                          | 20600 g                                                            |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU smernici o uređajima pod pritiskom                        |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema UK propisima za uređaje pod pritiskom                        |
| Zaštita od eksplozije                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 3 - jaka izloženost koroziji                                       |