

# Kuglasti ventil

## VZBE-21/2-WA-63-T-2-F0710-V15V15

Broj dela: 8089046

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                                                            | Zavareni kraj prema ASME B16.11                                                                                |
| Prikaz uklopnog položaja                                                       | Smer proreza = smer protoka                                                                                    |
| Raspored otvora na priрубnici                                                  | F07<br>F10                                                                                                     |
| Unutrašnji prečnik                                                             | 63 mm                                                                                                          |
| Nominalna širina DN                                                            | 65                                                                                                             |
| Funkcija ventila                                                               | 2/2                                                                                                            |
| Smer strujanja                                                                 | reverzibilno                                                                                                   |
| Nominalni pritisak armature PN                                                 | 63                                                                                                             |
| Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN | 79 Nm                                                                                                          |
| Na osnovu standarda                                                            | ASME B16.11<br>ISO 5211                                                                                        |
| Medij                                                                          | Para<br>Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertni gasovi<br>Voda<br>neutralne tečnosti |
| Temperatura medija                                                             | -20 °C...200 °C                                                                                                |
| Protok Kv                                                                      | 684 m³/h                                                                                                       |
| Napomena o materijalu                                                          | RoHS-usaglašen                                                                                                 |
| LABS usklađenost                                                               | VDMA24364-Zona III                                                                                             |
| Materijal kućišta                                                              | Liv od nerđajućeg čelika                                                                                       |
| Broj materijala kućišta                                                        | 1.4408/CF8M                                                                                                    |
| Materijal utičnice                                                             | PTFE modifikovan                                                                                               |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Radni materijal zaptivki                  | FPM<br>PTFE                                                        |
| Materijal kuglice                         | Liv od nerđajućeg čelika                                           |
| Broj materijala kuglice                   | 1.4408/CF8M                                                        |
| Materijal vratila                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala vratila                   | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                          | 6500 g                                                             |
| Dozvola                                   | CRN                                                                |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU smernici o uređajima 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 | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji                              |