

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

Broj dijela: 8097475

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura                                  | 2-smjerni kuglasti ventil                                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                        | mehanički                                                                                                   |
| Princip brtvljenja                                       | mekana                                                                                                      |
| Položaj montaže                                          | po želji                                                                                                    |
| Vrsta montaže                                            | Instalacija linije                                                                                          |
| Priključak za armaturu                                   | Prirubnica prema ANSI B16.5 klasa 150                                                                       |
| Indikator položaja prekidača                             | Smjer prereza = smjer protoka                                                                               |
| Uzorak bušenja prirubnice                                | F1012                                                                                                       |
| Unutra-Ø                                                 | 98 mm                                                                                                       |
| Nazivna veličina DN                                      | 100                                                                                                         |
| Funkcija ventila                                         | 2/2                                                                                                         |
| Smjer strujanja                                          | reverzibilan                                                                                                |
| Ventil nazivnog tlaka PN                                 | 20                                                                                                          |
| Okretni moment pri razlici tlaka nazivni tlak ventila PN | 130 Nm                                                                                                      |
| Na temelju norme                                         | ANSI B16.5 klasa 150<br>ISO 5211                                                                            |
| srednji                                                  | Para<br>Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -]<br>Inertni plinovi<br>voda<br>neutralne tekućine |
| Srednja temperatura                                      | -20 °C...200 °C                                                                                             |
| Protok Kv                                                | 1707 m³/h                                                                                                   |
| Napomena o materijalima                                  | U skladu s RoHS                                                                                             |
| LABS sukladnost                                          | VDMA24364 zona III                                                                                          |
| Materijal za kućište                                     | Lijevani nehrđajući čelik                                                                                   |
| Broj materijala kućišta                                  | 1.4408                                                                                                      |
| Materijal brtve sjedala                                  | PTFE<br>PTFE, modificiran                                                                                   |

| Svojstvo                              | Vrijednost                                                         |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materijalne brtve                     | FPM<br>grafit<br>PCTFE<br>PTFE                                     |
| Materijalna lopta                     | Lijevani nehrđajući čelik                                          |
| Kugla s brojem materijala             | 1.4408                                                             |
| Materijalna osovina                   | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Broj materijala osovina               | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                      | 29000 g                                                            |
| Odobrenje                             | API607<br>CRN                                                      |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o tlačnoj opremi                                |
| Zaštita od eksplozije                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC      | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                             |