

**Guľový kohút**  
**VZBD-3-W1-16-T-2-F0710-V14V14**  
Číslo dielu: 4762853

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                              | Hodnota                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                                                        | 2-cestný guľový ventil                                                                               |
| Spôsob ovládania                                                   | mechanicky                                                                                           |
| Princíp tesnenia                                                   | mäkký                                                                                                |
| Montážna poloha                                                    | ľubovoľná                                                                                            |
| Spôsob upevnenia                                                   | Montáž do vedenia                                                                                    |
| Pripojenie, armatúra                                               | Navarovacia koncovka podľa ASME BPE                                                                  |
| Indikátor spínacej polohy                                          | Smer drážky = Smer prietoku                                                                          |
| Rozmiestnenie otvorov na príruby                                   | F0710                                                                                                |
| Vnútorný priemer                                                   | 72.9 s                                                                                               |
| Menovitá šírka DN                                                  | 80                                                                                                   |
| Funkcia ventilu                                                    | 2/2                                                                                                  |
| Smer prietoku                                                      | reverzibilný                                                                                         |
| Menovitý tlak armatúry PN                                          | 16                                                                                                   |
| Moment odtrhu pri tlakovej diferencii menovitého tlaku armatúry PN | 140 Nm                                                                                               |
| Založené na norme                                                  | ASME BPE<br>ISO 5211                                                                                 |
| Médium                                                             | Para<br>Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:-]<br>Inertné plyny<br>Voda<br>neutrálne tekutiny |
| Teplota média                                                      | -20 °C...200 °C                                                                                      |
| Prietok Kv                                                         | 917 m³/h                                                                                             |
| Pokyny k materiálu                                                 | V zhode s RoHS                                                                                       |
| Zhoda s LABS                                                       | VDMA24364 zóna III                                                                                   |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                                        | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                            |
| Materiál telesa                                                    | Ušľachtilá oceľová liatina                                                                           |
| Číslo materiálu telesa                                             | 1.4409                                                                                               |
| Materiál sedlového tesnenia                                        | PTFE modifikovaný                                                                                    |

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiál tesnení                      | FPM<br>PTFE                                                        |
| Materiál guličky                      | Ušľachtilá oceľová liatina                                         |
| Číslo materiálu guličky               | 1.4409                                                             |
| Materiál hriadeľa                     | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                  |
| Číslo materiálu hriadeľa              | 1.4401                                                             |
| Hmotnosť výrobku                      | 9080 g                                                             |
| Povolenie                             | 3-A Sanitary<br>CRN                                                |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach                         |
| Ochrana proti výbuchu                 | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                            |