

# Kulový kohout VZBD-1/2-W1-16-T-2-F0304-V14V14

Číslo dílu: 4762847

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                      | Hodnota                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                                                    | 2 cestný kulový kohout                                                                              |
| Druh ovládání                                                 | mechanick.                                                                                          |
| Princip těsnění                                               | měkké                                                                                               |
| Montážní poloha                                               | libovoln.                                                                                           |
| Způsob upevnění                                               | montáž do vedení                                                                                    |
| Připojení armatury                                            | navarovací zakončení podle ASME-BPE                                                                 |
| Indikace spínací polohy                                       | směr drážky = směr průtoku                                                                          |
| Připojovací obrazec na přírubě                                | F0304                                                                                               |
| Vnitřní Ø                                                     | 9.6 mm                                                                                              |
| Jmenovitá světlost DN                                         | 15                                                                                                  |
| Funkce ventilu                                                | 2/2                                                                                                 |
| Směr proudění                                                 | reverzibilní                                                                                        |
| Jmenovitý tlak armatury PN                                    | 16                                                                                                  |
| Odtrhový moment při rozdílu tlaků, jmenovitý tlak armatury PN | 7 Nm                                                                                                |
| Vychází z norem                                               | ASME BPE<br>ISO 5211                                                                                |
| Symbol                                                        | 00991458                                                                                            |
| Médium                                                        | pára<br>stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:--]<br>netečné plyny<br>voda<br>neutrální kapaliny |
| Teplota média                                                 | -20 °C ... 200 °C                                                                                   |
| Průtok Kv                                                     | 13 m³/h                                                                                             |
| Upozornění k materiálu                                        | v souladu s RoHS                                                                                    |
| Shoda s LABS                                                  | VDMA24364-zóna III                                                                                  |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                         | viz rozšířené informace o materiálu                                                                 |
| Materiál tělesa                                               | odlitek z ušlechtilé oceli                                                                          |
| Číslo materiálu tělesa                                        | 1.4409                                                                                              |
| Materiál těsnění sedla                                        | PTFE, modifikováno                                                                                  |
| Materiál těsnění                                              | FPM<br>PTFE                                                                                         |
| Materiál koule                                                | ušlechtilá ocelolitina                                                                              |

| Parametr                   | Hodnota                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Číslo materiálu koule      | 1.4409                                                             |
| Materiál hřídele           | silně legovaná ocel, nerezová                                      |
| Míslo materiálu hřídele    | 1.4401                                                             |
| Hmotnost výrobku           | 430 g                                                              |
| Certifikát                 | 3-A Sanitary<br>CRN                                                |
| Ochrana proti výbuchu      | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Třída odolnosti korozi KBK | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                       |