

# Kulový kohout VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-V15V15

Číslo dílu: 4810860

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                                            | příruba podle ANSI B16.5, třída 150                                                                 |
| Indikace spínací polohy                                       | směr drážky = směr průtoku                                                                          |
| Připojovací obrazec na přírubě                                | F1012                                                                                               |
| Vnitřní Ø                                                     | 98 mm                                                                                               |
| Jmenovitá světlost DN                                         | 100                                                                                                 |
| Funkce ventilu                                                | 2/2                                                                                                 |
| Směr proudění                                                 | reverzibilní                                                                                        |
| Jmenovitý tlak armatury PN                                    | 20                                                                                                  |
| Odtrhový moment při rozdílu tlaků, jmenovitý tlak armatury PN | 130 Nm                                                                                              |
| Vychází z norem                                               | ANSI B16.5, třída 150<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                                                     | 1707 m³/h                                                                                           |
| Upozornění k materiálu                                        | v souladu s RoHS                                                                                    |
| Shoda s LABS                                                  | VDMA24364-zóna III                                                                                  |
| Materiál tělesa                                               | odlitek z ušlechtilé oceli                                                                          |
| Číslo materiálu tělesa                                        | 1.4408                                                                                              |
| Materiál těsnění                                              | FPM<br>Grafit<br>PCTFE<br>PTFE                                                                      |
| Materiál koule                                                | ušlechtilá ocelolitina                                                                              |

| Parametr                           | Hodnota                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Číslo materiálu koule              | 1.4408                                                             |
| Materiál hřídele                   | silně legovaná ocel, nerezová                                      |
| Míslo materiálu hřídele            | 1.4401                                                             |
| Hmotnost výrobku                   | 28100 g                                                            |
| Certifikát                         | API607<br>CRN                                                      |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro tlaková zařízení                             |
| 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                       |