

# Pohonná jednotka s kulovým kohoutem VZBA-2"-GGG-63-32T-F0507-V4V4T-PS90-R-90-4-C

Číslo dílu: 1915751

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                             | 3cestný kulový kohout<br>Otvor T                                                                               |
| Druh ovládání                          | pneumatick.                                                                                                    |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                                      |
| Způsob upevnění                        | montáž do vedení                                                                                               |
| Připojení armatury                     | Rp2                                                                                                            |
| Indikace spínací polohy                | směr drážky = směr průtoku                                                                                     |
| Jmenovitá světlost DN                  | 50                                                                                                             |
| Provozní tlak                          | 6 bar...8.4 bar                                                                                                |
| Jmenovitý tlak armatury PN             | 63                                                                                                             |
| Médium                                 | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>netečné plyny<br>voda - žádná vodní pára<br>neutrální kapaliny |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                  |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                       |
| Teplota média                          | -10 °C...200 °C                                                                                                |
| Okolní teplota                         | -10 °C...80 °C                                                                                                 |
| Průtok Kv, typ T, rohový               | 48.8 m³/h                                                                                                      |
| Průtok Kv, typ T, přímo                | 100 m³/h                                                                                                       |
| Max. povrchová teplota, sestava        | TX                                                                                                             |
| Sestava ATEX                           | IIC, IIIC                                                                                                      |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                                               |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-zóna III                                                                                             |
| Materiál tělesa                        | silně legovaná nerezová ocel                                                                                   |
| Číslo materiálu tělesa                 | 1.4408                                                                                                         |
| Materiál těsnění                       | PTFE<br>zesílený PTFE                                                                                          |
| Materiál koule                         | silně legovaná nerezová ocel                                                                                   |
| Číslo materiálu koule                  | 1.4408                                                                                                         |
| Materiál hřídele                       | silně legovaná ocel, nerezová                                                                                  |
| Míslo materiálu hřídele                | 1.4401                                                                                                         |
| Hmotnost výrobku                       | 12900 g                                                                                                        |

| Parametr                               | Hodnota                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ochrana proti výbuchu                  | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                               |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 3 - silné nároky na odolnost korozi                                |