

**Gömbcsap**  
**VZBF-3/4-P1-20-D-2-F0304-V15V15**  
Cikkszám: 4810852

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                                                                         | Érték                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés                                                                             | 2-utas gömbcsap                                                                                     |
| Működtetés módja                                                                                 | mechanikus                                                                                          |
| Tömítés elve                                                                                     | lágymű                                                                                              |
| Beépítési helyzet                                                                                | tetszőleges                                                                                         |
| Rögzítés módja                                                                                   | Vezetékbeszerelés                                                                                   |
| Armatúra csatlakozó                                                                              | Karima ANSI B16.5 szerint, 150-es osztály                                                           |
| Kapcsolóállás-kijelző                                                                            | Rés iránya = áramlási irány                                                                         |
| Karimafuratkép                                                                                   | F0304                                                                                               |
| Belső Ø                                                                                          | 20 mm                                                                                               |
| DN névleges szélesség                                                                            | 20                                                                                                  |
| Szelepfunkció                                                                                    | 2/2                                                                                                 |
| Áramlási irány                                                                                   | megfordítható                                                                                       |
| Névleges nyomás, PN armatúra                                                                     | 20                                                                                                  |
| Leszakadási nyomaték a névleges nyomáshoz tartozó nyomáskülönbségnél – PN ferdeülékes szerelvény | 10 Nm                                                                                               |
| Szabvány alapján                                                                                 | ANSI B16.5 150. osztály<br>ISO 5211                                                                 |
| Közeg                                                                                            | Gőz<br>Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:--:] szerint<br>Inert gázok<br>Víz<br>semleges folyadékok |
| Közeghőmérséklet                                                                                 | -20 °C...200 °C                                                                                     |
| Kv átfolyás                                                                                      | 59 m³/h                                                                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                                                            | RoHS-kompatibilis                                                                                   |
| LABS konformitás                                                                                 | VDMA24364-Zone III                                                                                  |
| Ház alapanyaga                                                                                   | Öntött rozsdamentes acél                                                                            |
| Ház anyagszáma                                                                                   | 1.4408                                                                                              |

| Jellemző                     | Érték                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tömítések alapanyaga         | FPM<br>Grafit<br>PCTFE<br>PTFE                                         |
| Golyó alapanyaga             | Öntött rozsdamentes acél                                               |
| Golyó anyagszáma             | 1.4408                                                                 |
| Tengely alapanyaga           | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                     |
| Tengely anyagszáma           | 1.4401                                                                 |
| Terméksúly                   | 1950 g                                                                 |
| Engedély                     | API607<br>CRN                                                          |
| Robbanásvédelem              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| KBK korrózióállósági osztály | 4 - igen nagy korróziós igénybevétel                                   |