

**Кульовий кран**  
**VZBF-3/4-P1-20-D-2-F0304-M-V15V15**  
Номер деталі: 8097468

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                                     | Значення                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                                     | 2-ходовий кульовий клапан                                                                           |
| Спосіб приведення в дію                                         | механічно                                                                                           |
| Спосіб ущільнення                                               | М'який                                                                                              |
| Положення монтажу                                               | Будь-який                                                                                           |
| Тип кріплення                                                   | Монтаж в лінію                                                                                      |
| Під'єднання технологічного клапана                              | Фланець ANSI B16.5 Class 150                                                                        |
| Індикатор положення перемикача                                  | Напрямок прорізу = напрямок потоку                                                                  |
| Схема отворів фланця                                            | F0304                                                                                               |
| Внутрішній Ø                                                    | 20 мм                                                                                               |
| Номінальний розмір DN                                           | 20                                                                                                  |
| Функція клапана                                                 | 2/2                                                                                                 |
| Напрямок потоку                                                 | Реверсивний                                                                                         |
| Номінальний тиск арматури PN                                    | 20                                                                                                  |
| Момент відриву при перепаді тиску , номінальний тиск клапана Pn | 10 Н·м                                                                                              |
| На підставі норм                                                | ANSI B16.5 Class 150<br>ISO 5211                                                                    |
| Середовище                                                      | пара<br>Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>інертні гази<br>Вода<br>Нейтральні рідини |
| Температура середовища                                          | -20 °C...200 °C                                                                                     |
| Швидкість потоку Kv                                             | 59 м³/год                                                                                           |
| Інформація про матеріали                                        | Відповідно до RoHS                                                                                  |
| Відповідність LABS                                              | VDMA 24364 Зона III                                                                                 |
| Матеріал корпусу                                                | Лита нержавіюча сталь                                                                               |
| Номер матеріалу корпусу                                         | 1.4408                                                                                              |
| Матеріал ущільнення гнізда                                      | PTFE<br>PTFE , модифікований                                                                        |

| Особливості                     | Значення                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Матеріальні ущільнення          | FPM<br>Графіт<br>PCTFE<br>PTFE                                     |
| Матеріал кулі                   | лита нержавіюча сталь                                              |
| Номер матеріалу кулі            | 1.4408                                                             |
| Матеріал валу                   | Високолегована нержавіюча сталь                                    |
| Номер матеріалу валу            | 1.4401                                                             |
| Вага продукту                   | 2100 г                                                             |
| Дозвіл                          | API607<br>CRN                                                      |
| Захист від вибуху               | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 4 - особливо сильний опір корозії                                  |