

# Zawór kulowy VZBF-1/2-P1-20-D-2-F0304-V15V15

Numer produktu: 4810851

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                                        | Wartość                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                                                  | 2-drogowy zawór kulowy                                                                            |
| Sposób uruchamiania                                                                          | mechaniczny                                                                                       |
| Sposób uszczelnienia                                                                         | miękki                                                                                            |
| Pozycja montażu                                                                              | dowolny                                                                                           |
| Typ mocowania                                                                                | Instalacja na przewodach                                                                          |
| Przylącze zaworu procesowego                                                                 | Kotnierz wg ANSI B16.5 Klasa 150                                                                  |
| Wskaźnik stanu przełączenia                                                                  | Kierunek rowka = kierunek przepływu                                                               |
| Układ otworów w kotnierzu                                                                    | F0304                                                                                             |
| Średnica wewnętrzna-Ø                                                                        | 15 mm                                                                                             |
| Średnica nominalna DN                                                                        | 15                                                                                                |
| Funkcja zaworu                                                                               | 2/2                                                                                               |
| Kierunek przepływu                                                                           | rewersyjny                                                                                        |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN                                                   | 20                                                                                                |
| Moment obrotowy zrywający przy różnicy ciśnienia, ciśnienie znamionowe zaworu procesowego PN | 8 Nm                                                                                              |
| W oparciu o normę                                                                            | ANSI B16.5 klasa 150<br>ISO 5211                                                                  |
| Medium                                                                                       | Para<br>Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gazy obojętne<br>Woda<br>Ciecze neutralne |
| Temperatura medium                                                                           | -20 °C...200 °C                                                                                   |
| Przepływ Kv                                                                                  | 32 m³/h                                                                                           |
| Informacja o materiałach                                                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                         |
| Zgodność z LABS                                                                              | VDMA24364-strefa III                                                                              |
| Materiał obudowy                                                                             | Odlew ze stali szlachetnej                                                                        |
| Numer materiału obudowy                                                                      | 1.4408                                                                                            |

| Cechy                                      | Wartość                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnień                       | FPM<br>Grafit<br>PCTFE<br>PTFE                                             |
| Materiał kuli                              | Odlew ze stali nierdzewnej                                                 |
| Numer materiału kuli                       | 1.4408                                                                     |
| Materiał wałka                             | Nierdzewna stal stopowa                                                    |
| Numer materiału wałka                      | 1.4401                                                                     |
| Waga produktu                              | 1550 g                                                                     |
| Certyfikacja                               | API607<br>CRN                                                              |
| Ochrona przeciwwybuchowa                   | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne                                   |