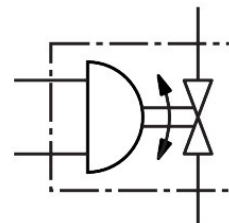
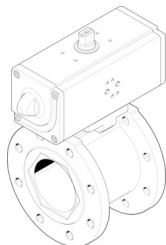


# Jednostka zaworu kulowego z napędem VZBC-80-FF-16-22-F07-V4V4T-PP180-R-90-C

Numer produktu: 1913373

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                        | Wartość                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                  | 2-drogowy zawór kulowy<br>Napęd wahadłowy                                                                    |
| Sposób uruchamiania                          | pneumatyczny                                                                                                 |
| Pozycja montażu                              | dowolny                                                                                                      |
| Typ mocowania                                | Instalacja na przewodach                                                                                     |
| Przylącze zaworu procesowego                 | Obudowa pierścieniowa z kołnierzem gwintowanym                                                               |
| Wskaźnik stanu przełączenia                  | Kierunek rowka = kierunek przepływu                                                                          |
| Średnica nominalna DN                        | 80                                                                                                           |
| Ciśnienie robocze                            | 6 bar...8.4 bar                                                                                              |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN   | 16                                                                                                           |
| Medium                                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:--]<br>Gazy obojętne<br>Woda - brak pary wodnej<br>Ciecze neutralne |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)                          |
| Temperatura medium                           | -10 °C...200 °C                                                                                              |
| Temperatura otoczenia                        | -10 °C...80 °C                                                                                               |
| Przepływ Kv                                  | 905 m³/h                                                                                                     |
| Maks. temperatura powierzchni montażu        | TX                                                                                                           |
| Grupa wybuchowości, montaż                   | IIC, IIIC                                                                                                    |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                    |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-strefa III                                                                                         |
| Materiał obudowy                             | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                |
| Numer materiału obudowy                      | 1.4408                                                                                                       |
| Materiał uszczelnień                         | PTFE<br>Wzmocniony PTFE                                                                                      |
| Materiał kuli                                | Nierdzewna stal stopowa                                                                                      |
| Numer materiału kuli                         | 1.4408                                                                                                       |
| Materiał wałka                               | Nierdzewna stal stopowa                                                                                      |

| Cechy                                              | Wartość                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Numer materiału wałka                              | 1.4401                                                                     |
| Waga produktu                                      | 18700 g                                                                    |
| Ochrona przeciwwybuchowa                           | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                         |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo         | 3 - silne obciążenie korozyjne                                             |