

# Ball valve unit VAPB-A-1 1/2-F-25-F0405-PB80

Номер деталі: 8191932

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                     | Значення                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                                     | 2-ходовий кульовий клапан<br>Поворотний привід                                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію                                         | пневматичний                                                                                                                                     |
| Спосіб ущільнення                                               | М'який                                                                                                                                           |
| Положення монтажу                                               | Будь-який                                                                                                                                        |
| Тип кріплення                                                   | Монтаж в лінію                                                                                                                                   |
| Під'єднання технологічного клапана                              | Rp1 1/2                                                                                                                                          |
| Індикатор положення перемикача                                  | Напрямок прорізу = напрямок потоку                                                                                                               |
| Схема отворів фланця                                            | F0405                                                                                                                                            |
| Номінальний розмір DN                                           | 40                                                                                                                                               |
| Функція клапана                                                 | 2/2                                                                                                                                              |
| Напрямок потоку                                                 | Реверсивний                                                                                                                                      |
| Робочий тиск                                                    | 0.55 МПа...0.8 МПа<br>5.5 бар...8 бар<br>79.75 psi...116 psi                                                                                     |
| Номінальний тиск арматури PN                                    | 25                                                                                                                                               |
| Момент відриву при перепаді тиску , номінальний тиск клапана Pn | 19 Н·м                                                                                                                                           |
| На підставі норм                                                | EN10226-1<br>ISO 5211                                                                                                                            |
| Середовище                                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>інертні гази<br>Вода - не водяна пара<br>Нейтральні рідини<br>інші рідкі середовища за запитом |
| Робоче середовище                                               | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                           |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                     | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                                                  |
| Температура середовища                                          | -10 °C...200 °C                                                                                                                                  |
| Швидкість потоку Kv                                             | 200 м³/год                                                                                                                                       |
| Інформація про матеріали                                        | Відповідно до RoHS                                                                                                                               |
| Відповідність LABS                                              | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                              |
| Матеріал корпусу                                                | Нікельована латунь                                                                                                                               |
| Номер матеріалу корпусу                                         | 2.0402<br>CW617N                                                                                                                                 |

| Особливості                     | Значення                            |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Матеріал ущільнення гнізда      | PTFE                                |
| Матеріальні ущільнення          | HNBR<br>PTFE                        |
| Матеріал кулі                   | Латунь<br>Тверде хромоване покриття |
| Номер матеріалу кулі            | 2.0402<br>CW617N                    |
| Матеріал валу                   | Латунь                              |
| Номер матеріалу валу            | 2.0401<br>CW614N                    |
| Вага продукту                   | 5930 г                              |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 1 - низький опір корозії            |