

# Сферичен кран VZBF-2-P1-20-D-2-F0507-M-V15V15

Номер на част: 8097472

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                                                      | Стойност                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                                                                             | 2-ходов сферичен кран                                                                                  |
| Начин на задействане                                                                                | механично                                                                                              |
| Принцип на уплътняване                                                                              | променлив                                                                                              |
| Монтажно положение                                                                                  | произволно                                                                                             |
| Начин на закрепване                                                                                 | Вграждане проводник                                                                                    |
| Присъединяване арматура                                                                             | Фланец съгласно ANSI B16.5, клас 150                                                                   |
| Индикация за положение на превключване                                                              | Посока на процепа = посока на протичане                                                                |
| Схема на отворите на фланеца                                                                        | F0507                                                                                                  |
| Вътрешен Ø                                                                                          | 50 mm                                                                                                  |
| Номинален диаметър DN                                                                               | 50                                                                                                     |
| Функция на разпределител                                                                            | 2/2                                                                                                    |
| Посока на потока                                                                                    | реверсивна                                                                                             |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN                                                 | 20                                                                                                     |
| Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 40 Nm                                                                                                  |
| Въз основа на стандарт                                                                              | ANSI B16.5 клас 150<br>ISO 5211                                                                        |
| Флуид                                                                                               | Пара<br>Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>Инертни газове<br>Вода<br>неутрални течности |
| Температура на флуида                                                                               | -20 °C...200 °C                                                                                        |
| Дебит Kv                                                                                            | 420 m³/h                                                                                               |
| Указание за материала                                                                               | Съответствие с RoHS                                                                                    |
| Сертификат за LABS                                                                                  | VDMA24364 зона III                                                                                     |
| Материал на тялото                                                                                  | Лята неръждаема стомана                                                                                |
| Номер на материала на тялото                                                                        | 1.4408                                                                                                 |
| Материал на уплътнението на седлото                                                                 | PTFE<br>PTFE, модифициран                                                                              |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Материал на уплътненията                                       | FPM<br>Графит<br>PCTFE<br>PTFE                                     |
| Материал сачма                                                 | Лята неръждаема стомана                                            |
| Номер на материала на сачмата                                  | 1.4408                                                             |
| Материал на вала                                               | високолегирана стомана, неръждаема                                 |
| Номер на материала вал                                         | 1.4401                                                             |
| Тегло на продукта                                              | 8000 g                                                             |
| Одобрение                                                      | API607<br>CRN                                                      |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане            |
| Взривозащита                                                   | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 4 - особено висока опасност от корозия                             |