

**บอลวาล์ว**  
**VZBF-3-P1-20-D-2-F0710-V15V15**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4810859

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                             | บอลวาล์ว 2 ทาง                                                                               |
| ประเภทการดำเนินการ                                  | เครื่องจักร                                                                                  |
| หลักการปิดผนึก                                      | อ่อน                                                                                         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                   | ตามต้องการ                                                                                   |
| ประเภทของรัด                                        | การติดตั้งสาย                                                                                |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                    | หน้าแปลน ANSI B16.5 Class 150                                                                |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                              | ทิศทางการไหล = ทิศทางการไหล                                                                  |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                               | F0710                                                                                        |
| ภายใน                                               | 76 mm                                                                                        |
| ขนาดที่กำหนดDN                                      | 80                                                                                           |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                       | 2/2                                                                                          |
| ทิศทางการไหล                                        | ย้อนกลับได้                                                                                  |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN                             | 20                                                                                           |
| แรงบิดเบรกของวาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN | 90 Nm                                                                                        |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                | ANSI B16.5 คลาส 150<br>ISO 5211                                                              |
| ปานกลาง                                             | ไอน้ำ<br>อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง |
| อุณหภูมิปานกลาง                                     | -20 °C...200 °C                                                                              |
| กระแสKv                                             | 995 m³/h                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ              | VDMA24364 โซน III                                                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | หล่อสแตนเลส                                                                                  |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                                | 1.4408                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ซีลวัสดุ                                       | FPM<br>กราไฟท์<br>PCTFE<br>ไฟเบอร์                             |
| ลูกบอลวัสดุ                                    | หล่อสแตนเลส                                                    |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข                             | 1.4408                                                         |
| เพลาวัด                                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| เพลาหมายเลขวัสดุ                               | 1.4401                                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 17350 g                                                        |
| อนุญาต                                         | API607<br>CRN                                                  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งอุปกรณ์แรงดันของสหภาพยุโรป                            |
| ป้องกันการระเบิด                               | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ                   |