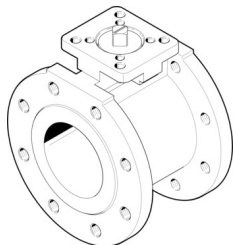


**บอลวาล์ว**  
**VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1692209

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | บอลวาล์ว 2 ทาง                                                                                                               |
| ประเภทการดำเนินการ                     | เครื่องจักร                                                                                                                  |
| หลักการปิดผนึก                         | อ่อน                                                                                                                         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                                                                   |
| ประเภทของรัด                           | การติดตั้งสาย                                                                                                                |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                       | ตัวแหวนพร้อมหน้าแปลนเกลียว                                                                                                   |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                 | ทิศทางสล๊อต = ทิศทางการไหล                                                                                                   |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                  | F07<br>F10                                                                                                                   |
| ภายใน                                  | 96 mm                                                                                                                        |
| ขนาดที่กำหนดDN                         | 100                                                                                                                          |
| ฟังก์ชันวาล์ว                          | 2/2                                                                                                                          |
| แมนนวลทดสอบ                            | ไม่มี                                                                                                                        |
| ทิศทางการไหล                           | ย้อนกลับได้                                                                                                                  |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN                | 16                                                                                                                           |
| การกระตุ้นแรงบิด                       | 148 Nm                                                                                                                       |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                   | EN1092-1<br>ISO 5211                                                                                                         |
| ปานกลาง                                | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ - ไม่ใช่ไอน้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...200 °C                                                                                                              |
| กระแสKv                                | 1414 m³/h                                                                                                                    |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                                                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                  |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                   | 1.4408                                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ซีลวัสดุ                                       | ไฟเบอร์เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE                               |
| ลูกบอลวัสดุ                                    | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข                             | 1.4408                                                         |
| เพลารูต                                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| เพลารูตหมายเลขวัสดุ                            | 1.4401                                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 20600 g                                                        |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งอุปกรณ์แรงดันของสหภาพยุโรป                            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | สูกฏข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์แรงดันของสหราชอาณาจักร            |
| ป้องกันการระเบิด                               | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                                          |