

Дисковый поворотный затвор с симметричным диском  
FlowSphere **D1X.0100.16.FL.53.63.73.H**

| D1X. | 0100. | 16. | FL. | 53. | 63. | 70. | H |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1    | 2     | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8 |

|   |                            |                                         |
|---|----------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | Серия                      | Затвор дисковый поворотный осевого типа |
| 2 | DN                         | Условный диаметр                        |
| 3 | PN                         | Условное давление                       |
| 4 | Присоединение              | FL - Фланцевое                          |
|   |                            | WR – Межфланцевое                       |
| 5 | Материал корпуса*          | 51. Чугун                               |
|   |                            | 52. Углеродистая сталь                  |
|   |                            | 53. Коррозионно-стойкая сталь           |
| 6 | Материал диска**           | 61. Чугун                               |
|   |                            | 62. Углеродистая сталь                  |
|   |                            | 63. Коррозионно-стойкая сталь           |
| 7 | Материал седельного кольца | 70. Мягкое уплотнение (эластомер)** *   |
|   |                            | 71. Мягкое уплотнение (фторопласт)      |
| 8 | Управление                 | H - рукоятка                            |
|   |                            | WG - редуктор                           |
|   |                            | EA - электропривод                      |
|   |                            | PA – пневматический привод              |

\* Корпус затвора имеет термостойкое эпоксидное покрытие 200 мкм;

Доступно для заказа - корпус с гуммированной поверхностью (EPDM)

\*\* Диск с эпоксидным покрытием

Диск с покрытием из полиамида

Диск с гуммированной поверхностью (EPDM)

Диск с футерованной поверхностью (фторопласт CTFE)

Диск с хромированной поверхностью

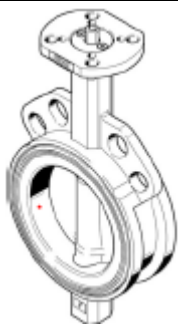
\*\*\*Материалы манжеты:

EPDM = каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера

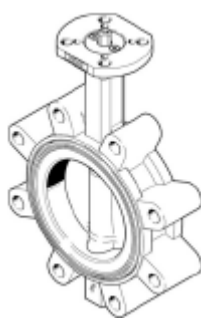
FPM = фторкаучук

NBR = бутадиен-акрило-нитрильный каучук

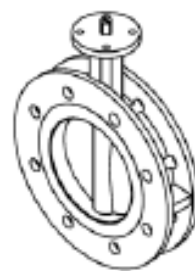
|         |                                                 |                                                                                                |                   |
|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| EPDM    | Этилен-пропиленовый терполимер                  | Слабые минеральные кислоты и основания, воздух, вода, кетоны и сложные эфиры                   | -20 °C ... 120 °C |
| EPDM-HT | Этилен-пропиленовый терполимер                  | Слабые минеральные кислоты и основания, воздух, вода, кетоны и сложные эфиры                   | -20 °C ... 130 °C |
| NBR     | Акрилонитрилбутадиеновый сополимер              | Масла, смазочные материалы, топливные материалы, газойль, CO <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> | -10 °C ... 100 °C |
| FPM     | Сополимер гексафторпропилена и винилиденфторида | Устойчивость к высоким температурам, углеводородам, кислотам                                   | -15 °C ... 210 °C |



Межфланцевый корпус с  
центрирующими отверстиями Wafer



Межфланцевый корпус с резьбовыми  
отверстиями Lug-type



Корпус с двойным  
фланцем

### Основные размеры затворов

| DN            | 32  | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L             | 33  | 33  | 43  | 46  | 46  | 52  | 56  | 56  | 60  | 68  | 78  | 78  | 102 | 114 | 127 | 154 |
| Вылет штока   | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 30  | 30  | 36  | 36  | 80  | 80  | 80  |
| Квадрат G     | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 17  | 17  | 17  | 22  | 22  | 27  | 27  |     |     |     |
| Шпонка G      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10  | 12  | 14  |
| Вал H         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Ø38 | Ø42 | Ø50 |
| Фланец ISO    | F05 |     | F05 |     |     |     | F07 |     |     |     | F10 |     | F12 | F14 | F14 | F16 |
| Вес, Wafer    | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 3,2 | 3,7 | 4,7 | 6,7 | 8,4 | 13  | 22  | 29  | 46  | 70  | 83  | 112 | 216 |
| Вес, Lug-type | 2,3 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 5   | 6   | 9   | 10  | 15  | 28  | 41  | 62  | 96  | 130 | 149 | 288 |

