

# ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ / 3650 ТИП LUG - ЧУГУННЫЙ ДИСК



PN 16  
DN 40 → DN 300

## СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| ДИЗАЙН          | TS EN 593                           |
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ   | ТИП WAFER TS EN 1092-2 / ISO 7005-2 |
| ФЛАНЕЦ - ФЛАНЕЦ | TS EN 558 Seri 20                   |
| РАЗМЕРЫ         | ПО ISO 5752 Seri 20                 |
| ИСПЫТАНИЯ       | TS EN 12266-1                       |
| МАРКИРОВКА      | TS EN 19                            |

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Затвор поворотный дисковый типа Lug, с чугунным диском и никелированным покрытием, серии 3650 гарантирует 100% герметичность посредством установки затвора перпендикулярно оси трубопровода, диска вращающегося на четвертьоборота (90 градусов) и внутреннего уплотнения.
- В отличие от затвора типа Wafer, этот затвор имеет резьбовые проушины в выступах корпуса, и этот затвор устанавливается с помощью соответствующих болтов или шпилек. Резьба позволяет этому типу затвора держаться на одном фланце, если другой фланец демонтирован, поэтому тип Lug может использоваться как затвор отключения в конце трубопровода. Из-за резьбы, соединительные фланцы типа Lug стандартны, поэтому затвор 3600 типа Lug, может использоваться только с соединительными фланцами PN16.
- Может использоваться в режиме регулирования, а также в режиме открыть-закрыть.
- Затворы комплектуются дисками из чугуна и вкладышами EPDM,

NBR или VITON в зависимости от состава и температуры рабочей среды.

- По сравнению с другими типами затворов, затворы типа «Баттерфляй» обладают рядом преимуществ: экономичный дизайн, т.е. состоят из меньшего количества частей, что в свою очередь облегчает монтаж и замену затворов. Дисковые затворы типа относительно легки в весе, уникальная конструкция позволяет экономить как и на самой стоимости продукта так и на затратах по установке и обслуживанию затвора.
- Благодаря двойному штоку, потеря давления сводится к минимуму.
- Наружное и внутреннее эпоксидно порошковое покрытие корпуса гарантирует стабильную работу даже в самых сложных условиях.
- Затвор абсолютно подлежит автоматизации. На затвор может устанавливаться как пневматический, так и электропривод. Верхний фланец позволяет монтаж приводов без дополнительных частей.

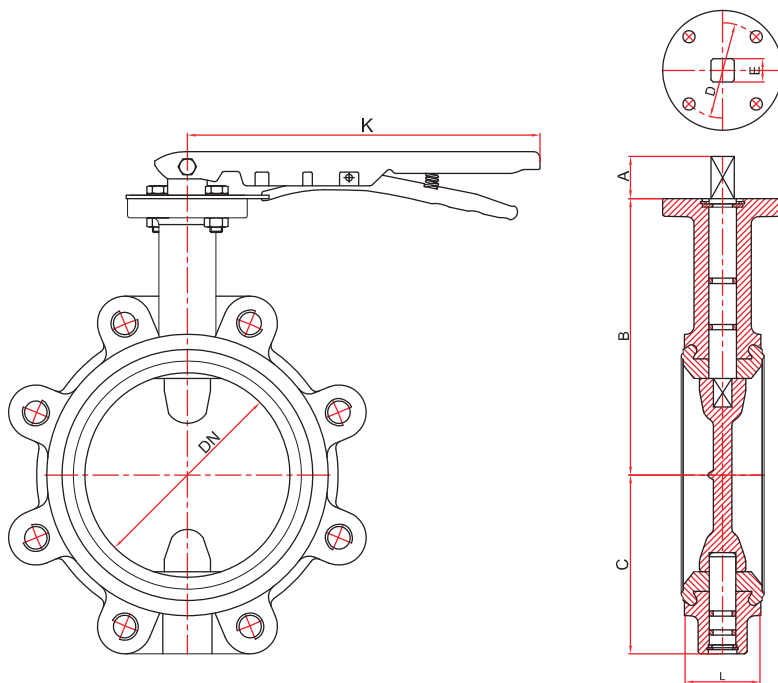
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Холодное и горячее водоснабжение, пар, сточные воды, водораспределение, водоочистка, вентиляция, текстильная промышленность, химические среды, пищевая промышленность, нефть, газ.

## ТЕМПЕРАТУРА

- +130 °C (ЭПДМ)
- +100 °C (НИТРИЛ)
- +220 °C (ВИТОН)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ



## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

|          |   |
|----------|---|
| КОРПУС   | EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25)<br>EN-GJL-400 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН (GGG40) |
| ДИСК     | EN-GJS-400 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН (GGG40) С НИКЕЛЕРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ |
| ШТОК     | 1.4021 - AISI 420 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ                               |
| МАНЖЕТА  | ЭПДМ<br>НИТРИП<br>ВИТОН   |
| ПОКРЫТИЕ | ЭПОКСИДНО ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ                                     |

| ДУ<br>Ømm | РАЗМЕРЫ |       |     |     |       |     |    | ПОКАЗАТЕЛИ              |                    |            | РАЗМЕРЫ<br>ШПИЛЕК | КОЛИЧЕСТВО<br>ШПИЛЕК | МОМЕНТ<br>ЗАТЯЖКИ<br>КРЕПЕЖА<br>Nm | РАЗМЕР<br>ПОД<br>КЛЮЧ<br>(mm) |
|-----------|---------|-------|-----|-----|-------|-----|----|-------------------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|           | A       | B     | C   | D   | E     | K   | L  | KV<br>m <sup>3</sup> /h | КРУТЯЩИЙ<br>МОМЕНТ | ВЕС/<br>КГ |                   |                      |                                    |                               |
| 40        | 30      | 122   | 56  | 50  | 11x11 | 216 | 33 | 56                      | 12                 | 2,9        | M16X30            | 4X2                  | 205                                | 24                            |
| 50        | 30      | 127,5 | 61  | 50  | 11x11 | 216 | 43 | 105                     | 21                 | 3,6        | M16X35            | 4X2                  | 205                                | 24                            |
| 65        | 30      | 134   | 70  | 50  | 11x11 | 216 | 46 | 226                     | 32                 | 4,1        | M16X40            | 4X2                  | 205                                | 24                            |
| 80        | 30      | 157   | 92  | 50  | 11x11 | 216 | 46 | 417                     | 40                 | 5,1        | M16X40            | 8X2                  | 205                                | 24                            |
| 100       | 30      | 167   | 101 | 70  | 14x14 | 259 | 52 | 617                     | 45                 | 7,4        | M16X45            | 8X2                  | 205                                | 24                            |
| 125       | 30      | 180   | 116 | 70  | 14x14 | 259 | 56 | 1424                    | 52                 | 9,3        | M16X50            | 8X2                  | 205                                | 24                            |
| 150       | 30      | 203   | 131 | 70  | 17x17 | 259 | 56 | 2212                    | 70                 | 11,1       | M20X50            | 8X2                  | 400                                | 30                            |
| 200       | 30      | 228   | 164 | 102 | 17x17 | 350 | 60 | 4391                    | 105                | 18,8       | M20X50            | 12X2                 | 400                                | 30                            |
| 250       | 30      | 266   | 197 | 102 | 22x22 | 375 | 68 | 9001                    | 275                | 29,1       | M24X60            | 12X2                 | 691                                | 36                            |
| 300       | 30      | 291   | 223 | 102 | 22x22 | 375 | 78 | 9756                    | 370                | 41,5       | M24X65            | 12X2                 | 691                                | 36                            |