

# ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ / 3550 ЧУГУННЫЙ ДИСК



РУ 6-10-16  
ДУ 40 → ДУ 300

## СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| ДИЗАЙН          | TS EN 593                           |
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ   | ТИП WAFER TS EN 1092-1 / ISO 7005-1 |
| 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, с чугунным диском и никелированным покрытием, серии 3550 гарантирует 100% герметичность посредством установки затвора перпендикулярно оси трубопровода, диска вращающегося на четвертьоборота (90 градусов) и внутреннего уплотнения.
- Устанавливается между 2 фланцами.
- Может использоваться в режиме регулирования, а также в режиме открыть-закрыть.
- Затворы комплектуются дисками из чугуна с никелированным покрытием 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 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.

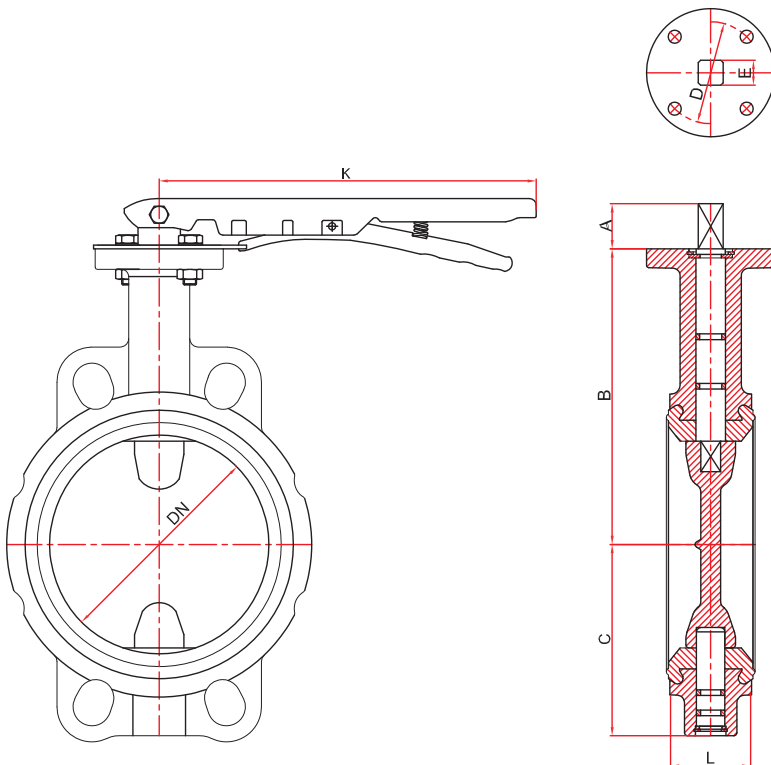
## ТЕМПЕРАТУРА

- + 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>НИТРИЛ<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 КЛЮЧ<br>(mm) |
|-----------|---------|-------|-----|-----|-------|-----|----|--------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
|           | A       | B     | C   | D   | E     | K   | L  | KV<br>m³ / h | КРУТЯЩИЙ<br>МОМЕНТ | ВЕС/<br>КГ |                   |                      |                                    |                            |
| 40        | 30      | 122   | 56  | 50  | 11x11 | 216 | 33 | 56           | 12                 | 2,3        | M16x100           | 4                    | 205                                | 24                         |
| 50        | 30      | 127,5 | 61  | 50  | 11x11 | 216 | 43 | 105          | 21                 | 2,8        | M16x110           | 4                    | 205                                | 24                         |
| 65        | 30      | 134   | 70  | 50  | 11x11 | 216 | 46 | 226          | 32                 | 3,5        | M16x110           | 4                    | 205                                | 24                         |
| 80        | 30      | 157   | 92  | 50  | 11x11 | 216 | 46 | 417          | 40                 | 3,9        | M16x110           | 8                    | 205                                | 24                         |
| 100       | 30      | 167   | 101 | 70  | 14x14 | 259 | 52 | 617          | 45                 | 6          | M16x120           | 8                    | 205                                | 24                         |
| 125       | 30      | 180   | 116 | 70  | 14x14 | 259 | 56 | 1424         | 52                 | 7,4        | M16x130           | 8                    | 205                                | 24                         |
| 150       | 30      | 203   | 131 | 70  | 17x17 | 259 | 56 | 2212         | 70                 | 9          | M20x130           | 8                    | 400                                | 30                         |
| 200       | 30      | 228   | 164 | 102 | 17x17 | 350 | 60 | 4391         | 105                | 15,1       | M20x140           | 12                   | 400                                | 30                         |
| 250       | 30      | 266   | 197 | 102 | 22x22 | 375 | 68 | 9001         | 275                | 21,9       | M24x160           | 12                   | 691                                | 36                         |
| 300       | 30      | 291   | 223 | 102 | 22x22 | 375 | 78 | 9756         | 370                | 33,3       | M24x170           | 12                   | 691                                | 36                         |