



DN 50...700 - PN 10...16

KAT-A 1544TL-M

#### Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 16767
- Строительная длина по EN 558, ряд 48 (DIN 3202 - F6)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2
- Автоматическое закрытие и открытие под воздействием собственной среды
- Минимальные потери давления - свободный проход
- Гладкое покрытие диска предотвращает налипание взвешенных частиц из среды
- Энергоэффективное открытие и герметичное закрытие диска клапана
- Длительный срок службы

#### Материалы

- Корпус, крышка: Высокопрочный чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: Углеродистая сталь, полностью покрытие EPDM
- Крепёж: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)

#### Защита от коррозии

- Детали из ВЧШГ: Высококачественное эпоксидное покрытие не менее 250 мкм

#### Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- Другие материалы по запросу

#### Область применения

- Установка в сооружении



#### Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266-1
- Эластомеры одобрены по W270

#### Примечание

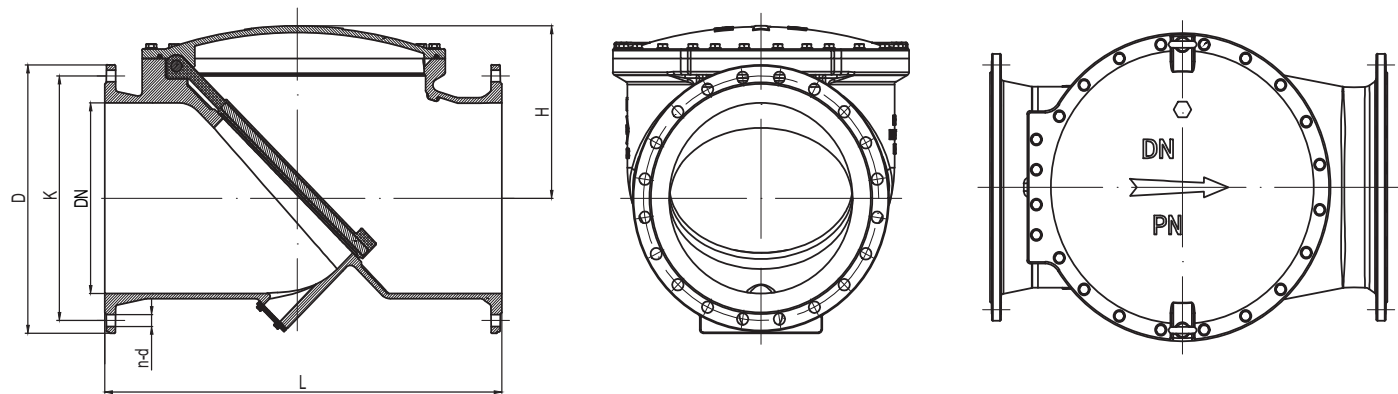
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации соблюдайте требования инструкции по монтажу и эксплуатации продукта

#### Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление

| DN       | PN | Макс. допустимое рабочее давление, бар | Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, °C | Испытательное давление в корпусе с водой, бар | Испытательное давление при закрытии с водой, бар |
|----------|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 50...700 | 16 | 16                                     | 80                                                       | 24                                            | 17,6                                             |
| 50...700 | 10 | 10                                     | 80                                                       | 15                                            | 11                                               |



Чертёж



Технические параметры

| DN  | PN | L    | H     | D   | K   | n-d    |
|-----|----|------|-------|-----|-----|--------|
| 50  | 16 | 200  | 83±2  | 165 | 125 | 4-Ø19  |
| 65  | 16 | 240  | 93±2  | 185 | 145 | 4-Ø19  |
| 80  | 16 | 260  | 105±2 | 200 | 160 | 8-Ø19  |
| 100 | 16 | 300  | 110±2 | 220 | 180 | 8-Ø19  |
| 125 | 16 | 350  | 140±2 | 250 | 210 | 8-Ø19  |
| 150 | 16 | 400  | 143±2 | 285 | 240 | 8-Ø23  |
| 200 | 16 | 500  | 210±2 | 340 | 295 | 12-Ø23 |
| 250 | 16 | 600  | 300±3 | 405 | 355 | 12-Ø28 |
| 300 | 16 | 700  | 330±3 | 460 | 410 | 12-Ø28 |
| 350 | 16 | 800  | 385±3 | 520 | 470 | 16-Ø28 |
| 400 | 16 | 900  | 430±4 | 580 | 525 | 16-Ø31 |
| 500 | 16 | 1100 | 530±4 | 715 | 650 | 20-Ø34 |
| 600 | 16 | 1300 | 590±4 | 840 | 770 | 20-Ø37 |
| 700 | 16 | 1500 | 630±4 | 910 | 840 | 24-Ø37 |
| 200 | 10 | 500  | 210±2 | 340 | 295 | 8-Ø23  |
| 250 | 10 | 600  | 300±3 | 395 | 350 | 12-Ø23 |
| 300 | 10 | 700  | 330±3 | 445 | 400 | 12-Ø23 |
| 350 | 10 | 800  | 385±3 | 505 | 460 | 16-Ø23 |
| 400 | 10 | 900  | 430±4 | 565 | 515 | 16-Ø28 |
| 500 | 10 | 1100 | 530±4 | 570 | 620 | 20-Ø28 |
| 600 | 10 | 1300 | 590±4 | 780 | 725 | 20-Ø31 |
| 700 | 10 | 1500 | 630±4 | 895 | 840 | 24-Ø31 |