



МК-25

## СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая герметичность (класс герметичности - А в соответствии EN - 12266 - 1)
- Компактные размеры
- Экологичность
- Тесты в соотв. EN - 12266 - 1
- Фланцы, просверленные в соответствии с EN 1092 - 2 для корпуса из серого и ковкого чугуна
- фланцы просверлены в соответствии с EN 1092 - 1 для корпуса из литой стали
- Точные размеры в соответствии с EN 558 - 1

### Применение

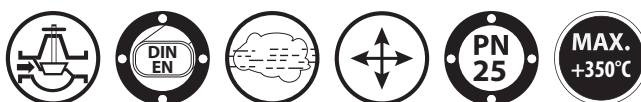
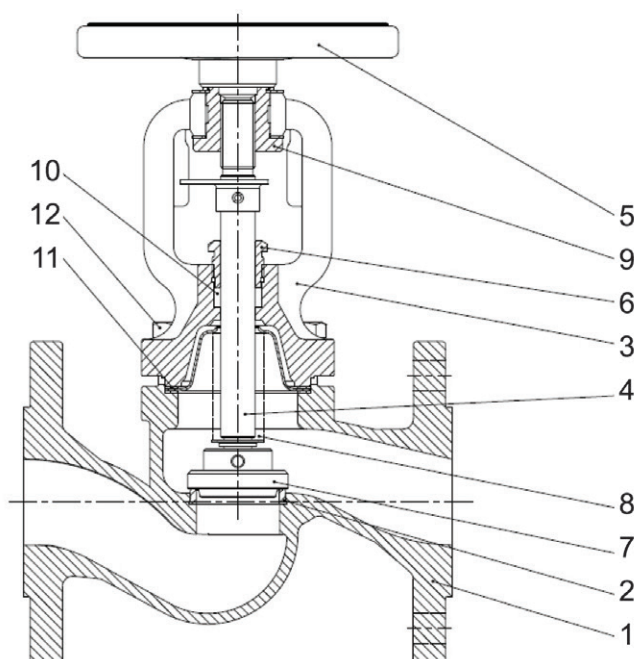
- Промышленность
- Судостроение
- Отопление
- Охлаждение и кондиционирование
- Глицоль
- Промышленная вода
- Диатермическое масло
- Пар
- Сжатый воздух
- Нейтральные жидкости

|             |                           | МК-25                     |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| ОСОБЕННОСТИ | Корпус                    | Ковкий чугун GGG-40.3     |
|             | Седло                     | Нержавеющая сталь AISI304 |
|             | Диск                      | Нержавеющая сталь AISI304 |
|             | Соединение                | Фланцевое                 |
|             | Макс. рабочая температура | 350°C                     |
|             | Макс. рабочее давление    | 25 бар                    |



## МК-25 СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

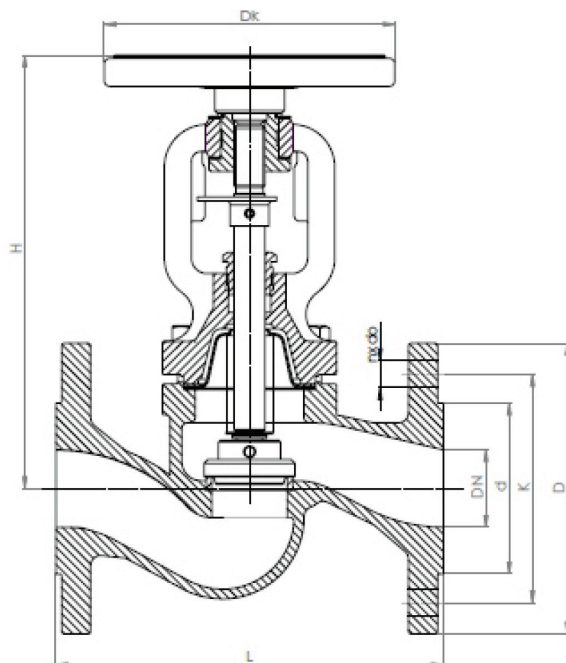
### УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛ ВЕНТИЛЯ



| Тип II – Чугун с шаровидным графитом |                        |                                            |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| №                                    | Часть                  | Материал                                   |
| 1                                    | Корпус                 | EN - GJS400 - 18 - LT<br>5.3103(ex.JS1025) |
| 2                                    | Кольцо седла           | X12Cr13<br>1.4006                          |
| 3                                    | Крышка                 | EN-GJS400-18-LT<br>5.3103 (ex.JS1025)      |
| 4                                    | Стержень               | X20Cr13 1.4021                             |
| 5                                    | Маховик                | Сталь                                      |
| 6                                    | Сальник                | 11SMnPb30                                  |
| 7                                    | Диск                   | X20Cr13 1.4021                             |
| 8                                    | Сильфон                | X6CrNiMoTi-17-12-2                         |
| 9                                    | Втулка                 | 11SMnPb30                                  |
| 10                                   | Сальниковое уплотнение | Графит                                     |
| 11                                   | Прокладка крышки       | Графит +CrNiSt                             |
| 12                                   | Шестигранный болт      | A2-70                                      |

## МК-25 СИЛЬФОННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

### РАЗМЕРЫ



| МК-25 |     |     |     |       |     |    |     |     |      |       |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|------|-------|
| DN    | D   | d   | K   | nxdO  | Dk  | h  | L   | H   | Kvs  | Бес   |
| MM    |     |     |     |       |     |    |     |     | М³/ч | кг    |
| 15    | 95  | 46  | 65  | 4x14  | 125 | 5  | 130 | 178 | 3,4  | 3,2   |
| 20    | 105 | 56  | 75  | 4x14  | 125 | 5  | 150 | 178 | 6,3  | 3,9   |
| 25    | 115 | 65  | 85  | 4x14  | 125 | 7  | 160 | 193 | 9,4  | 5     |
| 32    | 140 | 76  | 100 | 4x19  | 125 | 8  | 180 | 201 | 16   | 6,7   |
| 40    | 150 | 84  | 110 | 4x19  | 150 | 10 | 200 | 224 | 26   | 9,3   |
| 50    | 165 | 99  | 125 | 4x19  | 150 | 13 | 230 | 228 | 40   | 11,5  |
| 65    | 185 | 118 | 145 | 8x19  | 175 | 17 | 290 | 270 | 70   | 16,3  |
| 80    | 200 | 132 | 160 | 8x19  | 200 | 20 | 310 | 295 | 106  | 21,4  |
| 100   | 235 | 156 | 190 | 8x23  | 250 | 25 | 350 | 325 | 170  | 36    |
| 125   | 270 | 184 | 220 | 8x28  | 300 | 32 | 400 | 380 | 245  | 51,5  |
| 150   | 300 | 211 | 250 | 8x28  | 400 | 38 | 480 | 427 | 360  | 78    |
| 200   | 360 | 274 | 310 | 12x28 | 500 | 50 | 600 | 569 | -    | 130,5 |
| 250   | -   | -   | -   | -     | 500 | 63 | 730 | 645 | -    | -     |