

## Клапаны регулирующие двухходовые G2FM-T DN 065-125, PN 25; DN 150-300 PN 16; DN 350-800 PN 10

**Применение:** применяются с электроприводом VB-300 для регулирования расхода горячей и холодной воды, гликолевых растворов (до 50%) в системах тепло- и холодоснабжения.

### Технические характеристики:

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Максимальное рабочее давление    | DN 065-125 - 25 бар<br>DN 150-300 - 16 бар<br>DN 350-800 - 10 бар |
| Максимальная рабочая температура | 100 °C / 250 °C                                                   |
| Регулировочная характеристика    | линейная                                                          |
| Тип конструкции                  | поворотный сегмент                                                |
| Протечка                         | герметичен / < 0,5 % Kv                                           |
| Присоединение к приводу          | ISO-фланец                                                        |
| Присоединение                    | фланцевое                                                         |
| Управляется: электроприводами    | VB-300                                                            |



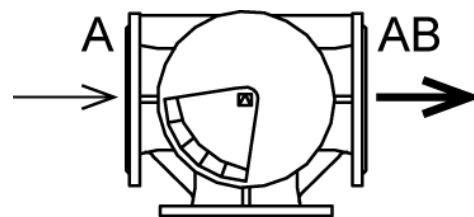
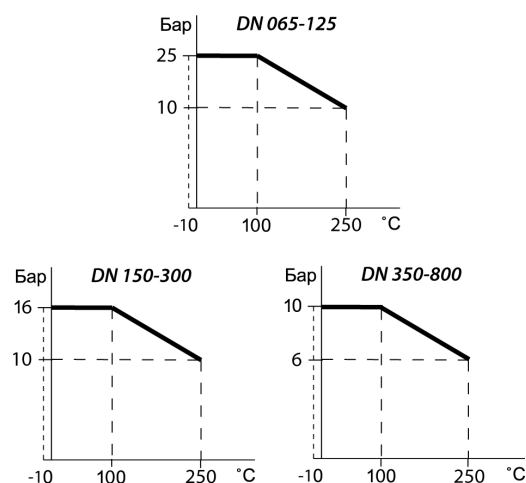
### Спецификация материалов:

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Корпус     | чугун EN-GJS-400-15 |
| Компоненты | нержавеющая сталь   |
| Уплотнение | NBR 70A             |

### Технические параметры:

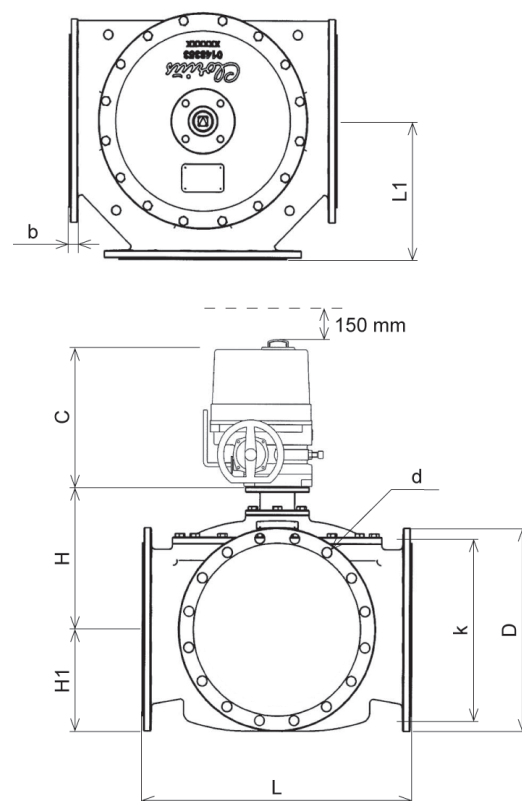
| Тип        | Присоед. | Kvs, (м³/ч) | Крутящий момент (Н*м) | Масса (кг.) | Кэф-т кав-и |
|------------|----------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|            |          | A → AB      |                       |             |             |
| 065 G2FM-T | 65       | 120         | 60                    | 26          | 0,3         |
| 080 G2FM-T | 80       | 154         | 65                    | 29          | 0,3         |
| 100 G2FM-T | 100      | 220         | 120                   | 41          | 0,3         |
| 125 G2FM-T | 125      | 330         | 200                   | 58          | 0,3         |
| 150 G2FM-T | 150      | 425         | 200                   | 71          | 0,3         |
| 200 G2FM-T | 200      | 1100        | 330                   | 135         | 0,3         |
| 250 G2FM-T | 250      | 2100        | 525                   | 190         | 0,3         |
| 300 G2FM-T | 300      | 2650        | 730                   | 262         | 0,3         |
| 350 G2FM-T | 350      | 3380        | 980                   | 324         | 0,3         |
| 400 G2FM-T | 400      | 3950        | 1370                  | 403         | 0,3         |
| 450 G2FM-T | 450      | 4480        | 1550                  | 507         | 0,3         |
| 500 G2FM-T | 500      | 5250        | 1920                  | 645         | 0,3         |
| 600 G2FM-T | 600      | 6050        | 2950                  | 890         | 0,3         |
| 800 G2FM-T | 800      | 8000        | 4400                  | 1700        | 0,3         |

Диаграмма  
«Температура – Давление»



## Габаритные размеры:

| Тип        | Размеры (мм.) |     |     |     |     |      |      |     |         |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|---------|
|            | L             | L1  | H   | H1  | C   | D    | b    | k   | d x n   |
| 065 G2FM-T | 292           | 146 | 135 | 90  | 273 | 185  | 20   | 145 | 19 x 8  |
| 080 G2FM-T | 292           | 146 | 140 | 94  | 273 | 200  | 20   | 160 | 19 x 8  |
| 100 G2FM-T | 350           | 175 | 158 | 112 | 273 | 235  | 17   | 190 | 23 x 8  |
| 125 G2FM-T | 400           | 200 | 179 | 123 | 273 | 270  | 17   | 220 | 28 x 8  |
| 150 G2FM-T | 438           | 219 | 196 | 139 | 276 | 290  | 20   | 240 | 23 x 8  |
| 200 G2FM-T | 530           | 270 | 236 | 175 | 361 | 340  | 21   | 295 | 23 x 12 |
| 250 G2FM-T | 592           | 300 | 273 | 205 | 361 | 400  | 23   | 355 | 28 x 12 |
| 300 G2FM-T | 649           | 330 | 305 | 230 | 361 | 455  | 25,5 | 410 | 28 x 12 |
| 350 G2FM-T | 717           | 360 | 337 | 255 | 361 | 505  | 25,5 | 460 | 23 x 16 |
| 400 G2FM-T | 770           | 385 | 375 | 285 | 361 | 565  | 26   | 515 | 28 x 16 |
| 450 G2FM-T | 820           | 410 | 391 | 310 | 556 | 615  | 26,5 | 565 | 28 x 20 |
| 500 G2FM-T | 900           | 455 | 425 | 340 | 556 | 670  | 27,5 | 620 | 28 x 20 |
| 600 G2FM-T | 1000          | 505 | 470 | 393 | 556 | 780  | 31,0 | 725 | 31 x 20 |
| 800 G2FM-T | 1200          | 600 | 650 | 507 | 556 | 1015 | 53   | 950 | 34 x 24 |



## Перепады давления на клапане с приводом:

| Электропривод | DN                                                            | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (Бар) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VB-300 009    | трехпозиц.                                                    | 25  | 25  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VB-300 019    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | 25  | 25  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VB-300 028    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | -   | -   | 16  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VB-300 060    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | -   | -   | -   | 16  | 16  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VB-300 100    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 16  | 10  | 10  | -   | -   | -   | -   |
| VB-300 200    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10  | 10  | 10  | -   |
| VB-300 250    | трехпозиц.                                                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10  |