

## Двухходовой регулирующий клапан «Гранрег» КМ125Ф под электро- и пневмопривод для пара, жидкостей и газов $t^{\circ}$ до $+200^{\circ}\text{C}$

### Описание

КМ125Ф является односедельчатым двухходовым регулирующим клапаном, управляемым электро- или пневмоприводом. Предназначен для регулирования расхода пара, жидкостей или газов  $t^{\circ}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ . Клапаны имеют мягкое седловое уплотнение.

Регулирующие клапаны КМ125Ф рекомендуется использовать с электроприводами PSL или PSL-AMS, при установке во взрывоопасных зонах необходимо использовать электропривод ExRun или ExMax+LIN. Также возможна установка пневмоприводов серии R или P.

При использовании с электро- и пневмоприводами требуется монтажный комплект, изготавливаемый компанией АДЛ.

### Технические характеристики

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Присоединение          | Фланцы DN 15–200             |
| Условное давление      | PN 1,6 МПа                   |
| Рабочая температура    | $-20...+200^{\circ}\text{C}$ |
| Величина $Kvs$         | 4–555 $\text{м}^3/\text{ч}$  |
| Доп. протечка по седлу | Не более 0,1 % от $Kvs$      |
| Тип электропривода     | PSL, PSL-AMS, ExRun          |
| Тип пневмопривода      | R/P                          |

### Спецификация

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Корпус              | Серый чугун GG25          |
| Внутренние детали   | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Седловое уплотнение | Мягкое PTFE/графит        |

### Пропускная способность $Kvs$ , ( $\text{м}^3/\text{ч}$ )

| DN                                | 15                | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-----------------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| $Kvs$ , ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ) | 0,1/0,6/1,6/2,5/4 | 5  | 9  | 15 | 22 | 40 | 63 | 90 | 136 | 230 | 316 | 555 |

### Масса, (кг)

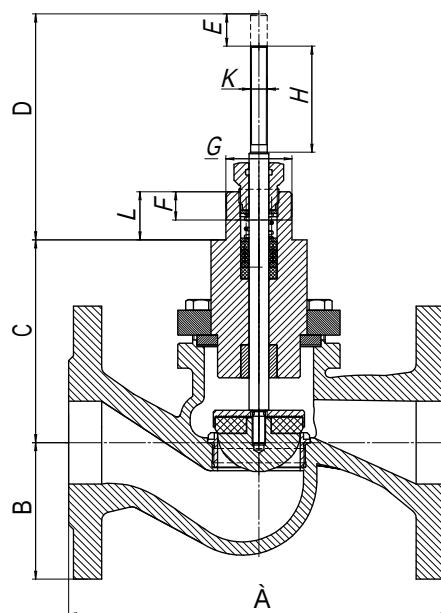
| DN          | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Масса, (кг) | 3  | 4  | 5  | 7  | 9  | 12 | 17 | 23 | 36  | 53  | 74  | 126 |

### Размеры, (мм)

| DN | 15   | 20   | 25   | 32    | 40   | 50    | 65    | 80  | 100   | 125 | 150 | 200 |
|----|------|------|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
| A  | 130  | 150  | 160  | 180   | 200  | 230   | 290   | 310 | 350   | 400 | 480 | 600 |
| B  | 47,5 | 52,5 | 57,5 | 70    | 67,5 | 82,5  | 92,5  | 100 | 110   | 125 | 140 | 170 |
| C  | 80   | 85   | 85   | 92,5  | 100  | 122,5 | 157   | 159 | 166   | 210 | 230 | 295 |
| D  | 142  | 140  | 138  | 136,5 | 121  | 137   | 106,5 | 117 | 122,5 | 160 | 170 | 180 |
| E  | 20   | 20   | 20   | 20    | 20   | 20    | 30    | 30  | 30    | 40  | 40  | 50  |
| F  | 17   | 17   | 17   | 17    | 17   | 17    | 17    | 17  | 17    | 24  | 24  | 24  |
| G  | M40  |      |      |       |      |       | M45   |     |       | M65 |     |     |
| H  | 65   | 65   | 65   | 65    | 60   | 60    | 60    | 60  | 60    | 50  | 50  | 50  |
| K  | M10  |      |      |       |      |       |       |     |       | M16 |     |     |
| L  | 27   | 27   | 27   | 27    | 29   | 29    | 29    | 27  | 29    | 40  | 40  | 40  |

### Пример маркировки

«Гранрег» КМ125Ф — 50 — 40



### Артикул

| DN                              | Артикулы    |
|---------------------------------|-------------|
| 15 (0,1 $\text{м}^3/\text{ч}$ ) | GI01A432802 |
| 15 (0,6 $\text{м}^3/\text{ч}$ ) | GI01A432803 |
| 15 (1,6 $\text{м}^3/\text{ч}$ ) | GI01A432804 |
| 15 (2,5 $\text{м}^3/\text{ч}$ ) | GI01A432805 |
| 15 (4 $\text{м}^3/\text{ч}$ )   | GI01A371114 |
| 20                              | GI01A371115 |
| 25                              | GI01A371116 |
| 32                              | GI01A371117 |
| 40                              | GI01A371118 |
| 50                              | GI01A371119 |
| 65                              | GI01A371122 |
| 80                              | GI01A371124 |
| 100                             | GI01A371125 |
| 100 (разгруженный)              | GI01A428157 |
| 125                             | GI01A376497 |
| 125 (разгруженный)              | GI01A428180 |
| 150                             | GI01A376498 |
| 150 (разгруженный)              | GI01A385401 |
| 200                             | GI01A376500 |
| 200 (разгруженный)              | GI01A428158 |