

## Редукционный клапан «Гранрег» КАТ60 для воды $t^{\circ}$ до $+135^{\circ}\text{C}$ , воздуха $t^{\circ}$ до $+80^{\circ}\text{C}$

### Описание

Клапан серии КАТ60 является регулятором давления «после себя» прямого действия. Клапан имеет мягкое седловое уплотнение и предназначен для холодной и горячей воды, воздуха и негорючих газов

Сделано в 

### Технические характеристики

|                        |  |
|------------------------|--|
| Присоединение          | Фланцы DN 20–200   |
| Условное давление      | 1,6 / 4,0 МПа (DN 20–50)                                     |
| Рабочая температура    | Вода: $+135^{\circ}\text{C}$ , воздух: $+80^{\circ}\text{C}$ |
| Выходное давление      | 0,05–1 МПа   |
| Величина Kvs           | 5–250 м <sup>3</sup> /час                                    |
| Доп. протечка по седлу | 0% от Kvs  |

### Спецификация

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Корпус клапана, крышка | Серый чугун EN-GJL-250               |
| Седло                  | Нержавеющая сталь X17CrNi16-2 / EPDM |
| Шток                   | Нержавеющая сталь X6Cr17             |
| Плунжер                | Нержавеющая сталь X17CrNi16-2        |
| Мембрана               | EPDM + полиэстровая ткань            |

### Коэффициент пропускной способности

|                          |    |    |      |    |    |    |    |     |     |     |
|--------------------------|----|----|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| DN                       | 20 | 25 | 32   | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 |
| Kvs, (м <sup>3</sup> /ч) | 5  | 8  | 12,5 | 20 | 34 | 50 | 80 | 115 | 175 | 250 |

### Диапазоны рабочих давлений, (МПа)

| Размер привода            | Ø A, (мм) |           | H   |
|---------------------------|-----------|-----------|-----|
|                           | 230       | 230       |     |
| Диапазон настройки, (МПа) | 0,1–0,22  | -         | 440 |
|                           | 0,1–0,4   | 0,05–0,2  | 365 |
|                           | -         | 0,07–0,28 | 365 |
|                           | 0,2–0,7   | 0,07–0,35 | 525 |
|                           | 0,3–1,0   | 0,1–0,56  | 520 |

### Размеры, (мм)

| DN  | D   | Do  | d  | n  | F     | L     | Масса, (кг) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|-------|-------------|
| 20  | 105 | 75  | 14 | 4  | 98,5  | 184   | 18          |
| 25  | 115 | 85  | 14 | 4  | 98,5  | 184   | 22          |
| 32  | 140 | 100 | 18 | 4  | 98,5  | 200   | 28          |
| 40  | 150 | 110 | 18 | 4  | 101,5 | 222,5 | 34          |
| 50  | 165 | 125 | 18 | 4  | 116   | 254   | 42          |
| 65  | 185 | 145 | 18 | 4  | 132   | 276   | 55          |
| 80  | 200 | 160 | 18 | 8  | 165   | 298,5 | 73          |
| 100 | 220 | 180 | 22 | 8  | 180   | 352,5 | 106         |
| 150 | 285 | 240 | 22 | 8  | 241   | 451   | 154         |
| 200 | 340 | 295 | 22 | 12 | 283   | 543   | 215         |

### Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка (8×1 мм), присоединенная на расстоянии  $10 \times \text{DN}$  после клапана. Входит в комплект поставки.

### Примеры маркировки

«Гранрег» КАТ60 — 01 — 5,0 — 01 — 01 — 020 — 16 — 4,0 — Ф/Ф

