

Редукционный клапан DM765 для жидкостей и газов t° до +130 °C



Описание

DM765 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом. Клапан изготовлен из нержавеющей стали, имеет мягкое седловое уплотнение и предназначен для поддержания низких давлений жидкостей и газов с высокой точностью.

Для работы клапана требуется перепад давления на нем не менее 0,1 МПа. для больших пропускных способностей рекомендуется использовать клапан DM762 (Kvs до 3,6 м³/ч).

Технические характеристики

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Присоединение | Резьба G 1/2 |
| Условное давление | PN 1,6 МПа |
| Рабочая температура | -40...+130 °C |
| Выходное давление | 0,003–0,08 МПа (3 диапазона) |
| Величина Kvs | 0,2 м³/ч |
| Доп. протечка по седлу | Не более 0,05 % от Kvs |

Спецификация

| | |
|---------------------|-------------------|
| Корпус | Нержавеющая сталь |
| Седловое уплотнение | EPDM/FPM |
| Мембрана | EPDM |

Коэффициент пропускной способности

Максимальное отношение входного давления к выходному

| | |
|---|-----|
| Коэффициент пропускной способности | 0,2 |
| Макс. отношение входного давления к выходному | 500 |

Диапазоны выходного давления, (МПа)

| | | |
|-----------|-------------|-------------|
| 0,02–0,08 | 0,008–0,032 | 0,003–0,012 |
|-----------|-------------|-------------|

Размеры, (мм)

| Размер | A | B | C | D |
|--------------|-----|----|-----|-----|
| Резьба G 1/2 | 140 | 20 | 130 | 138 |

Масса, (кг)

| | |
|--------------|-----|
| Резьба G 1/2 | 1,5 |
|--------------|-----|

Импульсная трубка

Для работы клапана импульсная трубка не требуется.

Опции

- Исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/8.
- Отверстие G 1/4 для присоединения манометра в верхней части клапана.
- Пассивированное исполнение для кислорода.
- Различные материалы мембраны и седлового уплотнения.
- Специальные исполнения по запросу.

Пример маркировки

| | | | | |
|-------|-----|-------|------|---------|
| DM765 | 1/2 | *16ST | 0,2E | -0,32EV |
|-------|-----|-------|------|---------|

