

## Редукционный клапан DM765 для жидкостей и газов $t^{\circ}$ до $+130^{\circ}\text{C}$

### 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 м<sup>3</sup>/ч).

### Технические характеристики

Присоединение	Резьба G 1/2
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	-40...+130 °С
Выходное давление	0,003–0,08 МПа (3 диапазона)
Величина Kvs	0,2 м <sup>3</sup> /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
-------	-----	-------	------	---------

