

## Гигиенический редуцирующий клапан DM462 для пара $t^{\circ}$ до $+180^{\circ}\text{C}$ , жидкостей и газов $t^{\circ}$ до $+130^{\circ}\text{C}$ , для пищевой и фармацевтической промышленности

### Описание

DM462 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом. Основная область применения клапана — пищевая и фармацевтическая промышленность. Покрытие мембраны PTFE (teflon) хорошо подходит для пищевых сред, а также позволяет использовать клапан для пара  $t^{\circ}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ . Клапан имеет мягкое седловое уплотнение.

Все элементы клапана изготовлены из нержавеющей стали и имеют высокую коррозионную стойкость. Клапан не имеет застойных зон и может промываться без демонтажа с трубопровода: CIP, SIP. Возможна механическая и электрополировка внутренних и внешних поверхностей клапана (шероховатость поверхностей до Ra 0,25 мкм).

Для токсичных или опасных сред возможно исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием.

### Технические характеристики

Присоединение	Tri-clamp DN 25–100
Условное давление	PN 1,0 МПа
Рабочая температура	Пар: до $+180^{\circ}\text{C}$ , жидкости, газы: $-40\dots+130^{\circ}\text{C}$
Выходное давление	0,03–0,5 МПа (3 диапазона)
Величина Kvs	4–80 м <sup>3</sup> /ч
Допустимая протечка по седлу	Не более 0,5% от Kvs

### Спецификация

Температура	$+130^{\circ}\text{C}$	$+180^{\circ}\text{C}$
Корпус	Нержавеющая сталь	
Седловое уплотнение	EPDM	FEPM
Мембрана	EPDM	FPM с покрытием PTFE

### Коэффициент пропускной способности

DN	25	40	50	65	80	100
Kvs, (м <sup>3</sup> /ч)	4	22	22	60	70	80

### Диапазоны выходного давления, (МПа)

DN	Диапазоны выходного давления, (МПа)		
Все диаметры	0,2–0,5	0,08–0,25	0,03–0,11

### Размеры, (мм)

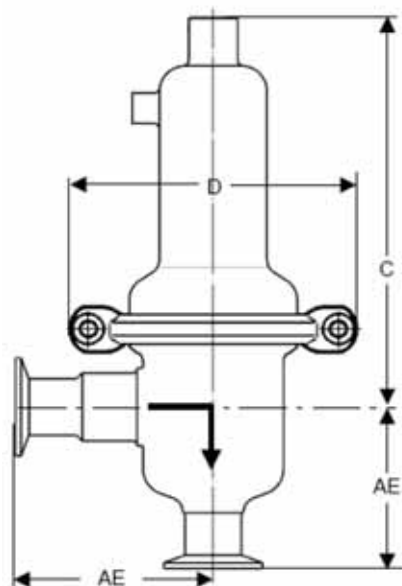
Размер	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
AE	100	115	125	175	175	175
C	205	230	230	515	515	515
D	138	200	200	240	240	240

### Масса, (кг)

DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
2,5	6,5	6,5	26	26	26

### Опции

- Механическая и электрополировка внутренних и внешних поверхностей клапана (шероховатость поверхностей до Ra 0,25 мкм).
- Металлическая мембрана.
- Исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/8.
- Различные материалы мембраны и седла.
- Различные способы присоединения (фланцы DIN, ANSI, резьба и др.).
- Специальные исполнения по запросу.



### Импульсная трубка

Для работы клапана не требуется импульсная трубка.

### Пример маркировки

DM462 80 \*10ST 70E -2,5EV