

Редукционный клапан DM552 для жидкостей, газов и пара до $t^{\circ} +140^{\circ}\text{C}$

Описание

DM552 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом. Корпус изготовлен из нержавеющей стали, имеет мягкое седловое уплотнение.

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

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 15–50, резьба G 1/2–2
Условное давление	PN 4,0 МПа
Рабочая температура	-35...+140 °С
Выходное давление	0,08–1,2 МПа (4 диапазона)
Величина Kvs	1,5–4,2 м ³ /ч
Доп. протечка по седлу	Не более 0,05 % от Kvs

Размеры, (мм)

Номинальный диаметр	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/2	G 2
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 40	DN 50
A	150	150	150	130	150
A1	220	225	230	200	200
B	62			76	
C	204			220	
D	138/110			138/110	

Масса, (кг)

Резьба G, (дюймы)					Фланцы DN, (мм)				
1/2	3/4	1	1 1/2	2	15	20	25	40	50
3,5	3,5	3,5	4	4	5,5	6	6	8	9

Коэффициент пропускной способности

Номинальный диаметр	G	1/2	3/4	1	1 1/2	2
	DN	15	20	25	40	50
Kvs, (м ³ /ч)		1,5	2,8	2,8/4,2	4,2	4,2

Диапазоны выходного давления, (МПа)

Диапазон, (МПа)			
0,08–0,25	0,2–0,5	0,4–0,8	0,6–1,2

Импульсная трубка

Для работы клапана импульсная трубка не требуется.

Опции

- Исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/8;
- FPM мембрана и уплотнения.

Пример маркировки

DM552 2 *40ST 4,2E -8EV

