

Редукционный клапан DM652**для пара t° до +190 °С, для жидкостей и газов t° до +130 °С****Описание**

DM652 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом. Клапан изготовлен из нержавеющей стали, имеет мягкое седловое уплотнение FERPM и предназначен для пара t° до +190 °С, жидкостей и газов t° до +130 °С.

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

Технические характеристики

Присоединение	Резьба G 1/2–2" кроме G 3/4", фланцы DN 15–50
Условное давление	PN 4,0 МПа
Рабочая температура	Пар: до +190 °С, жидкости и газы: –10...+130 °С
Выходное давление	0,002–1,2 МПа (7 диапазонов)
Величина Kvs	5–22 м³/ч
Доп. протечка по седлу	Не более 0,05 % от Kvs

Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	FERPM
Мембрана	EPDM с покрытием PTFE (тефлон)

Коэффициент пропускной способности

DN	15	20	25	32	40	50
Kvs, (м³/ч)	5	7	8	22	22	22

Диапазоны выходного давления, (МПа)

Максимальное отношение входного давления к выходному

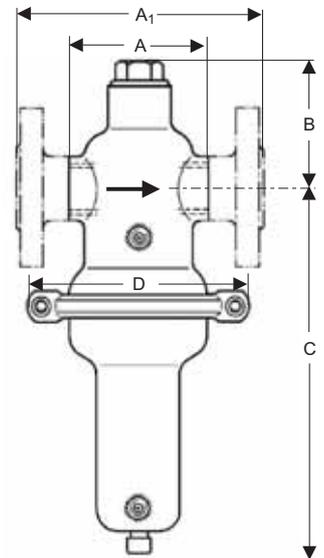
Диапазон, (МПа)	DN					
	15	20	25	32	40	50
0,6–1,2	20	20	20	12	12	12
0,4–0,8	20	20	20	12	12	12
0,2–0,5	20	20	20	12	12	12
0,08–0,25	20	20	20	12	12	12
0,03–0,11	30	30	30	18	18	18
0,01–0,05	40	40	40	25	25	25
0,002–0,012	80	80	80	50	50	50

Размеры, (мм)

Диапазон, (МПа)		DN					
		15	20	25	32	40	50
0,002–1,2	A	85	91	85	130	145	185
	A1	130	150	160	180	200	230
	B	76	76	76	90	90	90
0,6–1,2	C	235	235	235	235	235	235
	D	138	138	138	138	138	138
0,4–0,8	C	235	235	235	235	235	235
	D	138	138	138	138	138	138
0,2–0,5	C	235	235	235	235	235	235
	D	138	138	138	138	138	138
0,08–0,25	C	235	235	235	235	235	235
	D	138	138	138	138	138	138
0,03–0,11	C	300	300	300	300	300	300
	D	200	200	200	200	200	200
0,01–0,05	C	300	300	300	300	300	300
	D	264	264	264	264	264	264
0,002–0,012	C	300	300	300	300	300	300
	D	360	360	360	360	360	360



HIGH GRADE

**Масса, (кг)**

Диапазон, (МПа)	Резьба				
	G 1/2	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
0,08–1,0	3,1	3,1	4	4	4
0,03–0,11	6,1	6,1	7	7	7
0,01–0,05	7,1	7,1	8	8	8
0,002–0,012	13,5	13,5	14,4	14,4	14,4

Диапазон, (МПа)	Фланцы, DN					
	15	20	25	32	40	50
0,08–1,0	4,9	4,9	4,9	8	8	8
0,03–0,11	7,9	7,9	7,9	11	11	11
0,01–0,05	8,9	8,9	8,9	12	12	12
0,002–0,012	15,3	15,3	15,3	18,4	18,4	18,4

Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка, присоединенная на расстоянии 10×DN после клапана. Трубка присоединяется к клапану посредством штуцера G 1/4.

Опции

- Импульсная трубка со штуцерами и сварным адаптером G 1/4.
- Исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/4.
- Отверстие G 1/4 для присоединения манометра в верхней части клапана.
- Различные материалы мембраны и седлового уплотнения.
- Пассивированное исполнение для кислорода;
- Исполнение для сред t° до –40 °С.
- DN 65–100 (информация по запросу).
- Специальные исполнения по запросу.

Пример маркировки

DM652 F 25 *40ST 8T -12GV