

## Редукционный клапан DM664 для жидкостей и газов $t^{\circ}$ до $+130^{\circ}\text{C}$

### Описание

DM664 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным приводом. Клапан полностью изготовлен из нержавеющей стали, имеет мягкое седловое уплотнение.

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

### Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–100
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	$-40\dots+130^{\circ}\text{C}$
Выходное давление	0,002–0,8 МПа (7 диапазонов)
Величина Kvs	32–100 м <sup>3</sup> /ч
Доп. протечка по седлу	Не более 0,05 % от Kvs

### Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM
Мембрана	EPDM

### Коэффициент пропускной способности

DN	50	65	80	100
Kvs, (м <sup>3</sup> /ч)	32	50	80	100

### Диапазоны выходного давления, (МПа)

Максимальное отношение входного давления к выходному

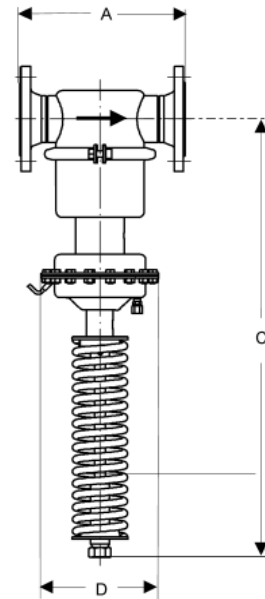
Диапазон, (МПа)	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
0,4–0,8	10	10	10	10
0,2–0,5	15	10	10	10
0,08–0,25	20	12	12	12
0,02–0,12	30	20	20	20
0,01–0,06	40	30	30	30
0,002–0,025	60	40	40	40
0,002–0,015	60	40	40	40

### Размеры, (мм)

Диапазон, (МПа)		DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Все диапазоны	A	230	290	310	350
0,2–0,8	C	740	790	790	790
	D	220	220	220	220
0,08–0,25	C	740	790	790	790
	D	220	220	220	220
0,02–0,12	C	740	790	790	790
	D	270	270	270	270
0,01–0,06	C	740	790	790	790
	D	360	360	360	360
0,002–0,025	C	650	700	700	700
	D	360	360	360	360
0,002–0,015	C	650	700	700	700
	D	500	500	500	500

### Масса, (кг)

Диапазон, (МПа)	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
0,02–0,8	34	35	37	39
0,01–0,06	37	38	40	42
0,002–0,025	40	41	43	45
0,002–0,015	40	41	43	45



### Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка (8×1 мм), присоединенная на расстоянии 10×DN после клапана.

### Опции

- Импульсная трубка со штуцером и сварным адаптером G 1/4.
- Исполнение с закрытой пружиной, уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием G 1/4.
- Различные материалы мембраны и седлового уплотнения.
- Пассивированное исполнение для кислорода.
- Специальные исполнения по запросу.

### Пример маркировки

DM664 80 \*16ST 80E -0,15EV