

Редукционный клапан

DM401

для пара температурой до 530 °С

Технические характеристики

Присоединение	фланцы Ду25 – 250
Условное давление	Ру16 – 250
Рабочая температура	пар: до 530 °С
Выходное давление	DM401M: 1,5 – 16 бар (5 диапазонов) DM401K: 16 – 32 бар (3 диапазона)
Величина Kvs	6 – 360 м³/ч
Допустимая протечка по седлу	не более 0,5% от Kvs

Описание

DM401 является регулятором давления «после себя» прямого действия с мембранным (DM401M) или поршневым (DM401K) приводом. Клапан имеет двухседельчатую сбалансированную конструкцию и предназначен для пара температурой до 530 °С.

Коэффициент пропускной способности Kvs, (м³/ч)

Ду, (мм)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kvs, (м³/ч)	6	11	16	25	42	65	80	120	170	230	360

Диапазоны выходного давления, (бар)

Тип клапана	
DM401M	DM401K
10 – 16	16 – 32
6 – 13	16 – 28
6 – 10	16 – 24
3,5 – 6	–
1,5 – 3,5	–

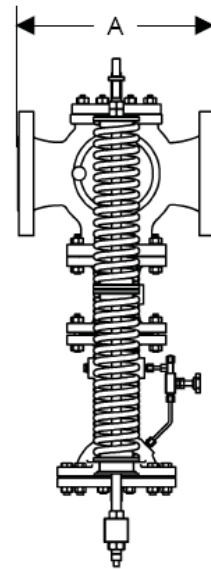
Материалы

Ру	16	25 – 40				63 – 100		
Температура, (°С)	300	300	350	400	350	400	530	
Корпус	Чугун	Сталь						
Охлаждающий элемент	-	Сталь	-	Сталь				
Корпус мембраны	Чугун	Сталь						
Седловое уплотнение	Металлическое							
Мембрана	CR, NBR							

Размеры, (мм)*

Ру	Ду, (мм)										
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
16 – 40	-	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
63 – 100	230	-	260	300	330	380	430	500	-	-	-

* другие размеры и масса предоставляются по запросу



Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка G¹/₂, присоединённая на расстоянии 10×Ду после клапана. Импульсная трубка в комплект поставки не входит.

Опции

- Увеличенный выходной патрубок (DM401E)
- Различные материалы мембраны и седлового уплотнения
- Специальные исполнения по запросу

Пример маркировки

DM401M	250	*16ST	360N	-10YG
--------	-----	-------	------	-------