

Редукционный клапан DM401 для пара t° до $+500^{\circ}\text{C}$

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 t° до $+500^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 25–250
Условное давление	PN 1,6–10,0 МПа
Рабочая температура	Пар: до $+500^{\circ}\text{C}$
Выходное давление	DM401M: 0,15–1,6 МПа (5 диапазонов), DM401K: 1,6–3,2 МПа (3 диапазона)
Величина Kvs	6–360 м ³ /ч
Допустимая протечка по седлу	Не более 0,5% от Kvs

Спецификация

PN	1,6	2,5–4,0				6,3–10,0		
Температура, ($^{\circ}\text{C}$)	300	300	350	400	350	400	500	
Корпус	Чугун	Сталь						
Охлаждающий элемент	-	Сталь		-	Сталь			
Корпус мембраны	Чугун	Сталь						
Седловое уплотнение	Металлическое							
Мембрана	CR, NBR							

Коэффициент пропускной способности

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kvs, (м ³ /ч)	6	11	16	25	42	65	80	120	170	230	360

Диапазоны выходного давления, (МПа)

Тип клапана	
DM401M	DM401K
1,0–1,6	1,6–3,2
0,6–1,3	1,6–2,8
0,6–1,0	1,6–2,4
0,35–0,6	-
0,15–0,35	-

Размеры, (мм)*

PN	DN										
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
1,6–4,0	-	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
6,3–10,0	230	-	260	300	330	380	430	500	-	-	-

* Другие размеры и масса предоставляются по запросу.

Импульсная трубка

Для работы клапана требуется импульсная трубка G 1/2, присоединенная на расстоянии $10 \times \text{DN}$ 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	-10YS
--------	-----	-------	------	-------

