

Редукционные клапаны с пилотным управлением серии 25PE (DN15 - DN100)

Описание

Редукционные клапаны прямого действия серии **25PE** с пилотным управлением и корпусами из чугуна и стали предназначены для снижения и поддержания давления пара. Пилотный механизм клапана оснащается соленоидом, включением и отключением которого можно управлять открытием и закрытием основного клапана.

DN и соединения

	DN15 - DN50	DN65 - DN100	DN15 - DN50	DN65 - DN100
Соединение	Резьба NPT	Фланцы ASME 125	Резьба NPT	Фланцы ASME 300
Материал корпуса	Чугун		Сталь	
Опции		Фланцы ASME 250		Фланцы ASME 150
Данные соленоида	Исполнение корпуса: NEMA 4 и 7 (C&D) 110 В (220 В)/60 Гц. Потребление 45 ВА. Нормально закрытый. Макс. рабочее давление 13.8 бари.			

Для настройки давления за клапаном существует три типа пружин:

Желтая	от 0.2 до 2 бари
Синяя	от 1.4 до 6.9 бари
Красная	от 5.5 до 16.5 бари

Ограничение применения

Чугун

РМА Максимальное допустимое давление 17 бари при 232°C

ТМА Максимальная допустимая температура 232°C при 17 бари

Сталь

РМА Максимальное допустимое давление 21 бари при 316°C

ТМА Максимальная допустимая температура 316°C при 21 бари

Максимальное рабочее давление на насыщенном паре (РМО) в зависимости от типа соединения:

Резьба NPT:	14 бари при 200°C
Фланцы ASME 125:	8 бари при 200°C
Фланцы ASME 250:	14 бари при 200°C
Фланцы ASME 150:	12 бари при 200°C
Фланцы ASME 300:	14 бари при 200°C
Максимальная рабочая температура:	200°C

Пропускная способность

См. TI-3-030-US.

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	ASME 125		ASME 250		B	C	D	E	Вес	
	A	A1	A1	A1					Чугун	Сталь
DN15 и 20	140	-	-	-	194	367	157	524	16.3	17.7
DN25	152	-	-	-	219	365	171	537	19.5	21.3
DN32 и 40	184	-	-	-	219	379	179	559	21.8	23.6
DN50	216	-	-	-	270	395	208	603	33.1	36.3
DN65	-	276	292	346	413	354	767	72.6	79.4	
DN80	-	298	318	346	411	367	778	86.6	94.4	
DN100	-	352	368	397	445	410	854	130.0	142.0	

