

Серия 235, DN 15–250, PN 1,6 МПа, фланцевый, с сильфонным уплотнением t° макс +300 °С

Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения, для неагрессивных сред.

Присоединение

Фланцы по DIN

Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалина, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	1,6 МПа
Максимально допустимая температура	+300 °С
Тест на прочность корпуса	2,4 МПа
Тест на герметичность	1,76 МПа

Спецификация

Корпус	Чугун GG25
Кольцо корпуса	Нерж. сталь X12CrNi13
Крышка	Чугун GG25
Сальник	Сталь St 37-2
Клапан	Нерж. сталь X12CrNi189
Сильфон	Нерж. сталь X5CrNi18-10
Втулка	Графит-CrNiSt
Уплотнение сальника	Графит
Прокладка крышки	Сталь St 8.8

Серия 235 обладает улучшенной конструкцией уплотнения — нержавеющей сильфоном, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в нем не используется сальниковое уплотнение.

Размеры, (мм)

DN	тип 235, PN 1,6 МПа								Масса, (кг)
	D	d	K	d×n	Dk	L	H	Kvs, (м³/ч)	
15	95	46	65	14×4	125	90	181	7,2	3,2
20	105	58	75	14×4	125	95	178	9,2	3,7
25	115	68	85	14×4	125	100	192	16,0	4,9
32	140	78	100	19×4	125	105	188	22,0	6,5
40	150	88	110	19×4	150	115	205	37,0	8,8
50	165	99	125	19×4	150	125	211	51,0	9,7
65	185	118	145	19×4	175	145	242	98,5	13,8
80	200	132	160	19×8	200	155	251	143	18,0
100	220	156	180	19×8	250	175	307	226	31,0
125	250	184	210	19×8	300	200	337	291	44,5
150	285	211	240	23×8	400	225	366	455	69,0
200	340	266	295	23×12	500	275	493	625	110,5
250	405	319	355	28×12	500	325	531	-	-

Зависимость «Температура – Давление»

t°, (°С)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

Пример заказа

235-150 (DN 150, PN 1,6 МПа, корпус из серого чугуна).

