

Вентиль запорный фланцевый с сальфонным уплотнением тип 234А, DN 15–250

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. На вентилях DN 200 и выше поток направлен на седло. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, 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

1. Корпус	Чугун GG25
2. Кольцо корпуса	Нерж. сталь X12CrNi13
3. Крышка	Чугун GG25
4. Шпindelь	Нерж. сталь X20Cr13
5. Маховик	Сталь
6. Сальник	Сталь St 37-2
7. Клапан	Нерж. сталь X12CrNi189
8. Сильфон	Нерж. сталь X5CrNi18-10
9. Втулка	Графит – CrNiSt
10. Уплотнение крышки	Графит – CrNiSt
11. Прокладка крышки	Сталь St 8.8
12. Шестигранный болт	Сталь St 8.8

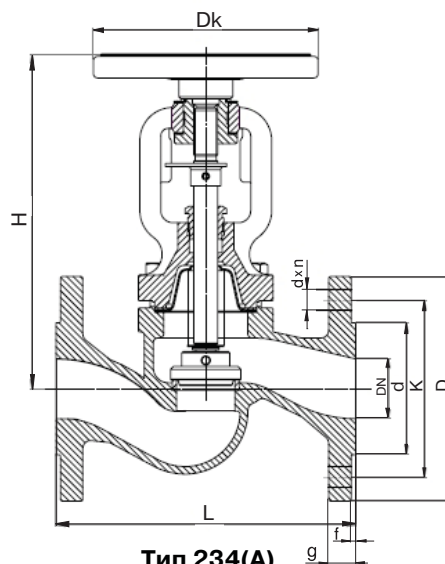
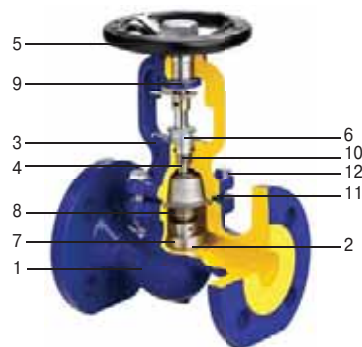
Параметры

Артикул	DN, (мм)	тип 234А, PN 1,6 МПа										Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
		Размеры, (мм)											
		D	d	K	d x n	Dk	g	f	h	L	H		
BU01B120034	15	95	46	65	14 x 4	125	14	2	5	130	178	5,9	3,2
BU01B120036	20	105	58	75	14 x 4	125	16	2	5	150	178	7,4	3,9
BU01B120037	25	115	68	85	14 x 4	125	16	2	7	160	193	13,0	4,6
BU01B120039	32	140	78	100	19 x 4	125	18	2	8	180	201	18,0	6,3
BU01B120040	40	150	88	110	19 x 4	150	18	3	10	200	224	30,0	8,7
BU01B120041	50	165	99	125	19 x 4	150	20	3	13	230	228	41,0	12,3
BU01B120042	65	185	118	145	19 x 4	175	20	3	16	290	270	79,0	16,3
BU01B120043	80	200	132	160	19 x 8	200	22	3	20	310	295	115	22,4
BU01B120044	100	220	156	180	19 x 8	250	24	3	25	350	321	181	34
BU01B120045	125	250	184	210	19 x 8	300	26	3	32	400	388	225	50
BU01B120046	150	285	211	240	23 x 8	400	26	3	40	480	448	364	74
BU01B143868	200	340	266	295	23 x 12	500	30	3	50	600	575	725	130,5
BU01B143869	250	405	319	355	28x12	500	32	3	63	730	645	1010	210

Примечание: тип 234(A) обладает улучшенной конструкцией уплотнения — нержавеющей сальфонной, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в нем не используется сальниковое уплотнение.

Существующие типы: 234А — корпус из серого чугуна, PN 1,6 МПа.

Пример заказа: 234-150 — (DN 150, PN 1,6 МПа, корпус из серого чугуна).



Тип 234(A)

Зависимость «Температура – Давление»

Чугун, GG25 PN 1,6	
°С	МПа
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
230	1,18
250	1,12
300	0,96