

Вентиль запорный серии 234А, DN 15–250, фланцевый, с сильфонным уплотнением

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, окислы, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

Технические характеристики

Максимальное давление	1,6 МПа
Максимальная температура	+300 °С
Тест на прочность корпуса	2,4 МПа
Тест на герметичность	1,76 МПа

Спецификация

1	Корпус	Чугун GG25
2	Кольцо корпуса	Нержавеющая сталь X12CrNi13
3	Крышка	Чугун GG25
4	Шпindel	Нержавеющая сталь X20Cr13
5	Маховик	Сталь
6	Сальник	Сталь St 37-2
7	Клапан	Нержавеющая сталь X12CrNi189
8	Сильфон	Нержавеющая 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

Зависимость «Температура — Давление»

t°, (°C)	-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

Примечание: тип 234(A) 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.

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).

Размеры, (мм)

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

