

## ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ

### Серия 234А, DN 15–250, фланцевый, с сильфонным уплотнением t<sub>макс.</sub> +300 °С

#### Применение

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

#### Присоединение

Фланцы по DIN.

#### Существующие типы

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

#### 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	Шпиндель	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

Серия 234(А) 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)

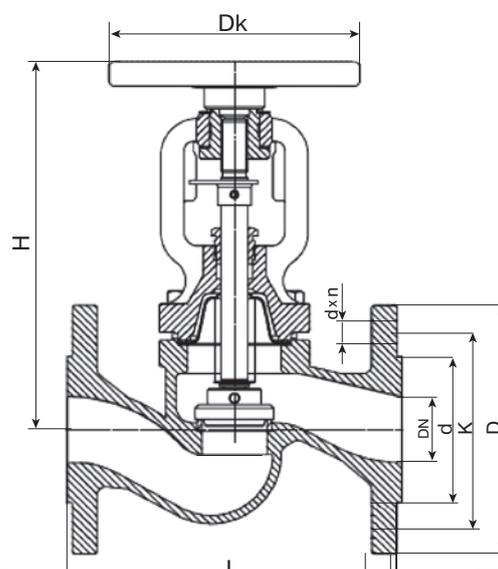
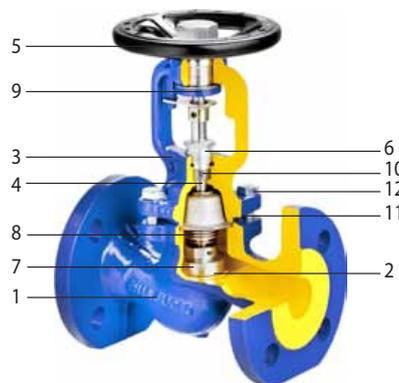
Артикул	DN	тип 234А, PN 1,6 МПа											
		D	d	K	dxn	Dk	g	f	h	L	H	Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
ВU01В120034	15	95	46	65	14×4	125	14	2	5	130	178	5,9	3,2
ВU01В120036	20	105	58	75	14×4	125	16	2	5	150	178	7,4	3,9
ВU01В120037	25	115	68	85	14×4	125	16	2	7	160	193	13,0	4,6
ВU01В120039	32	140	78	100	19×4	125	18	2	8	180	201	18,0	6,3
ВU01В120040	40	150	88	110	19×4	150	18	3	10	200	224	30,0	8,7
ВU01В120041	50	165	99	125	19×4	150	20	3	13	230	228	41,0	12,3
ВU01В120042	65	185	118	145	19×4	175	20	3	16	290	270	79,0	16,3
ВU01В120043	80	200	132	160	19×8	200	22	3	20	310	295	115	22,4
ВU01В120044	100	220	156	180	19×8	250	24	3	25	350	321	181	34
ВU01В120045	125	250	184	210	19×8	300	26	3	32	400	388	225	50
ВU01В120046	150	285	211	240	23×8	400	26	3	40	480	448	364	74
ВU01В143868	200	340	266	295	23×12	500	30	3	50	600	575	725	130,5
ВU01В143869	250	405	319	355	28×12	500	32	3	63	730	645	1010	210

#### 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

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



#### 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.

