

Запорные вентили

Вентиль запорный резьбовой V201, Ду 10-50, Ру 16

Применение: для холодной и горячей воды, пара, воздуха и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	200 °С
Тест на прочность корпуса	24 бар
Тест на герметичность	17,6 бар
Присоединение	Внутренняя резьба BSP

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
4. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
5. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
6. Уплотнение штока	Графит
7. Уплотнение крышки	Клингерит

Параметры

Ду, (мм)	D	Размеры, (мм)			Масса, (кг)	Kvs, (м³/ч)
		I	H	L		
10	3/8"	12	112	85	0,7	1,65
15	1/2"	14	118	90	0,9	3,35
20	3/4"	16	118	100	1,0	3,22
25	1"	18	138	120	1,5	10,13
32	1 1/4"	20	165	140	2,1	17,30
40	1 1/2"	22	185	170	3,2	25,28
50	2"	24	198	200	4,3	42,41

Примечание:

1. Запорный вентиль V201 может устанавливаться в любом положении.
2. Запорный вентиль V201 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
3. Запорный вентиль V201 имеет графитовое уплотнение по штоку и требует сервисного обслуживания в виде замены графитовой набивки.
4. Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе.
5. На подающем трубопроводе требуется установка сетчатого фильтра V823.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

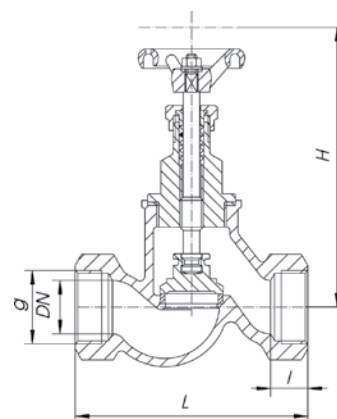
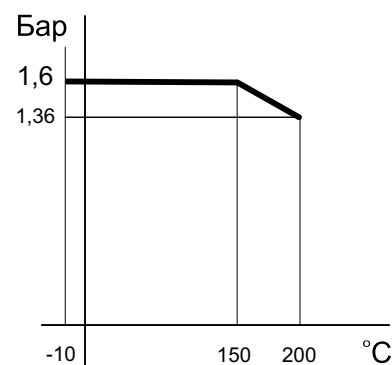


Диаграмма «Температура – Давление»



Вентиль запорный фланцевый чугунный V215, Ду 15-300, Ру 16, Tmax. = 300 °C

Применение: для холодной и горячей воды, пара, воздуха и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °C
Тест на прочность корпуса	24 бар
Тест на герметичность	17,6 бар
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Сальник	(Ду 15-32) Чугун, GGG50 (Ду 40-300) Чугун, GG25
4. Клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
5. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
6. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
7. Уплотнение штока	Графит
8. Уплотнение крышки	Клингерит

Параметры

Ду, (мм)	Kv, (м³/ч)	Размеры, (мм)											Масса, (кг)
		Dz	Dp	Do	d x n	g	f	L	H	h	Dk	s	
15	5,9	95	46	65	14 x 4	14	2	130	167	5	100	9	3,3
20	7,4	105	56	75	14 x 4	16	2	150	167	5,5	100	9	3,9
25	13,0	115	65	85	14 x 4	16	2	160	175	7	120	11	5,0
32	18,0	140	76	100	19 x 4	18	2	180	186	14	120	11	6,6
40	30,0	150	84	110	19 x 4	18	3	200	235	20	160	13	8,4
50	41,0	165	99	125	19 x 4	20	3	230	248	25	160	13	12,0
65	79,0	185	118	145	19 x 4	20	3	290	260	35	180	14	17,3
80	115	200	132	160	19 x 8	22	3	310	291	41	200	16	22,7
100	181	220	156	180	19 x 8	24	3	350	338	31	250	17	35,8
125	225	250	184	210	19 x 8	26	3	400	384	48	250	17	52,8
150	364	285	211	240	23 x 8	26	3	480	429	54	320	19	74,2
200	690	340	266	295	23 x 12	30	3	600	529	77	360	24	126
250	1010	405	319	355	28 x 12	32	3	730	638	120	360	27	200
300	1460	460	370	410	28 x 12	32	4	850	710	120	500	27	315

Примечание:

1. Запорный вентиль V215 может устанавливаться в любом положении.
2. Запорный вентиль V215 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
3. Запорный вентиль V215 имеет графитовое уплотнение по штоку и требует сервисного обслуживания в виде замены графитовой набивки.
4. Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе.
5. На подающем трубопроводе требуется установка сетчатого фильтра V821 или V821M.

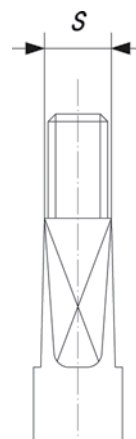
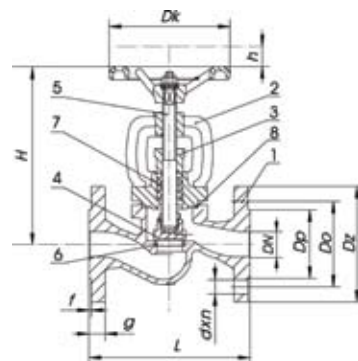
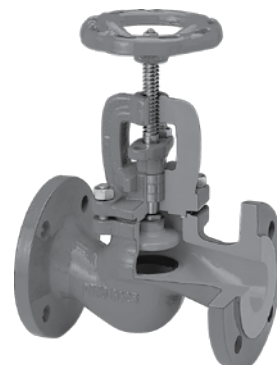
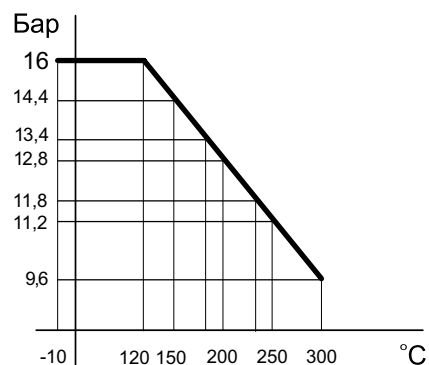


Диаграмма «Температура – Давление»



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Вентиль запорный фланцевый стальной V215F, Ду 15-200, Ру 40, Тмакс. = 400 °С

Применение: для холодной и горячей воды, пара, воздуха и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	40 бар
Максимальная рабочая температура	400 °С
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Сталь, GP240GH
2. Крышка	Сталь, GP240GH
3. Сальник	Сталь, GP240GH
4. Клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
5. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
6. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
7. Уплотнение штока	Графит
8. Уплотнение крышки	Клингерит

Параметры

Ду, (мм)	Kv, (м ³ /ч)	Размеры, (мм)											Масса, (кг)
		Dz	Dp	Do	d x n	g	f	L	H	h	Dk	s	
15	5,9	95	47	65	14 x 4	16	2	130	189	7	120	10	4,0
20	7,4	105	58	75	14 x 4	18	2	150	189	10	120	10	5,3
25	13,0	115	68	85	14 x 4	18	2	160	189	13	120	13	5,7
32	18,0	140	78	100	14 x 4	18	2	180	220	14	160	20	10,0
40	30,0	150	88	110	14 x 4	18	3	200	220	17	195	18	13,3
50	41,0	165	102	125	14 x 4	20	3	230	295	17	195	26	15,3
65	79,0	185	122	145	18 x 8	22	3	290	295	30	195	35	25,2
80	115	200	133	160	18 x 8	24	3	310	368	32	280	41	32,2
100	181	235	162	190	22 x 8	24	3	350	368	38	280	31	50,5
125	225	270	184	220	26 x 8	26	3	400	523	63	320	48	78,0
150	364	300	218	250	26 x 8	28	3	480	523	63	350	54	104,0
200	690	375	280	320	30 x 12	34	3	600	680	77	360	77	198,0

Примечание:

1. Запорный вентиль V215F может устанавливаться в любом положении.
2. Запорный вентиль V215F имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
3. Запорный вентиль V215F имеет графитовое уплотнение по штоку и требует сервисного обслуживания в виде замены графитовой набивки.
4. Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе.
5. На подающем трубопроводе требуется установка сетчатого фильтра V821F или V821F-M.

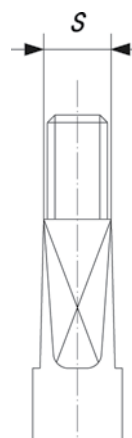
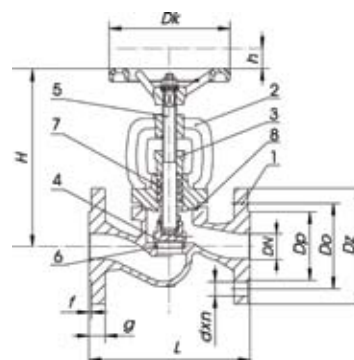
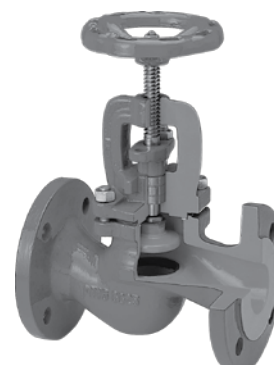
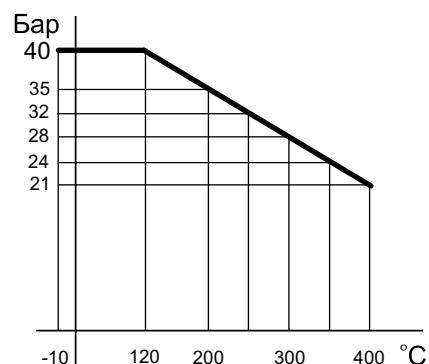


Диаграмма «Температура – Давление»



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением V229, Ду 15-200, Ру 16, Тмакс. = 300 °С

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °С
Тест на прочность корпуса	24 бар
Тест на герметичность	17,6 бар
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Сальник	Сталь, S235JR
4. Клапан	Нерж. сталь, X5CrNi18-10
5. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
6. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
7. Штурвал	Чугун, GG50
8. Уплотнение штока	Графит
9. Уплотнение крышки	Графит, CrNiSt
10. Сильфон	Нерж. сталь, X6CrNiMoTi-17-12-2
11. Шпильки, гайки	Сталь, St 8.8

Параметры

Ду, (мм)	Kv, (м³/ч)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
		D	D1	Do	d x n	g	f	L	H	
15	5,9	95	46	65	14 x 4	14	2	130	159	3,2
20	7,4	105	56	75	14 x 4	16	2	150	159	3,9
25	13,0	115	65	85	14 x 4	16	2	160	169	4,6
32	18,0	140	76	100	19 x 4	18	2	180	176	6,3
40	30,0	150	84	110	19 x 4	18	3	200	208	8,7
50	41,0	165	99	125	19 x 4	20	3	230	225	12,3
65	79,0	185	118	145	19 x 4	20	3	290	245	16,3
80	115	200	132	160	19 x 8	22	3	310	294	22,4
100	181	220	156	180	19 x 8	24	3	350	330	34
125	225	250	184	210	19 x 8	26	3	400	334	50
150	364	285	211	240	23 x 8	26	3	480	432	74
200	690	340	266	295	23 x 12	30	3	600	515	130,5

Примечание:

1. Запорный вентиль V229 может устанавливаться в любом положении.
2. Запорный вентиль V229 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
3. Запорный вентиль V229 имеет сильфонное уплотнение по штоку и не требует сервисного обслуживания.
4. Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе.
5. На подающем трубопроводе требуется установка сетчатого фильтра V821 или V821M.

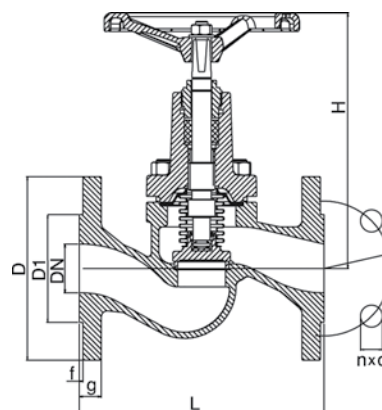
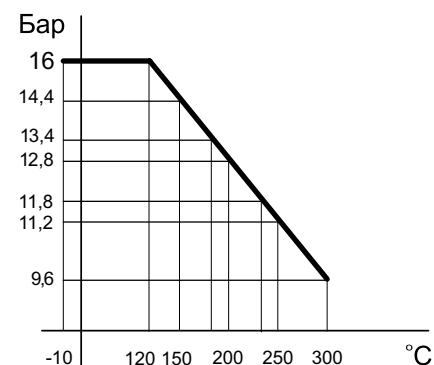


Диаграмма «Температура – Давление»



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением V234F, Ду 15-150, Ру 40, Tmax. = 400 °C

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	40 бар
Максимальная рабочая температура	400 °C
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Сталь, GP240GH
2. Крышка	Сталь, GP240GH
3. Сальник	Чугун, GG50
4. Клапан	Нерж. сталь, X6CrNiMoTi-17-12-2
5. Седло	Нерж. сталь, X20Gr13
6. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
7. Штурвал	Чугун, GG50
8. Уплотнение штока	Графит
9. Уплотнение крышки	Арм. графит, CrNiSt
10. Сильфон	Нерж. сталь, X6CrNiMoTi-17-12-2
11. Гайки, болты	A2-70

Параметры

Ду, (мм)	Kv, (м³/ч)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
		Dz	Dp	Do	d x n	L	H	h	Dk	
15	4,3	95	45	65	14 x 4	130	189	6	120	4,3
20	7,0	105	58	75	14 x 4	150	189	6	120	5,1
25	11,0	115	68	85	14 x 4	160	189	6	120	5,8
32	17,5	140	78	100	18 x 4	180	220	10	160	9,5
40	27,0	150	88	110	18 x 4	200	220	10	160	9,8
50	47,0	165	102	125	18 x 4	230	295	16,5	195	17,5
65	68,0	185	122	145	18 x 8	290	295	16,5	195	20,5
80	116,0	200	138	160	18 x 8	310	368	25	280	34,0
100	162,0	220	158	180	22 x 4	350	368	25	280	44,0
125	250,0	270	188	220	26 x 8	400	523	40	350	77,0
150	364,0	285	212	240	26 x 8	480	523	40	350	110,0

Примечание:

- Запорный вентиль V234F может устанавливаться в любом положении.
- Запорный вентиль V234F имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
- Запорный вентиль V234F имеет сильфонное уплотнение по штоку и не требует сервисного обслуживания.
- Направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе.
- На подающем трубопроводе требуется установка сетчатого фильтра V821F или V821F-M.

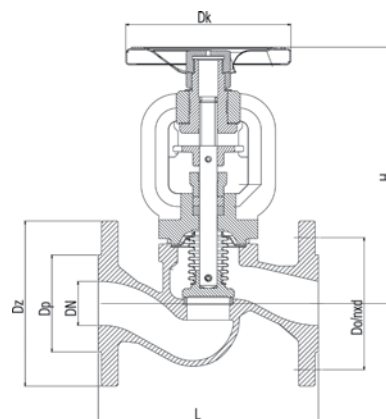
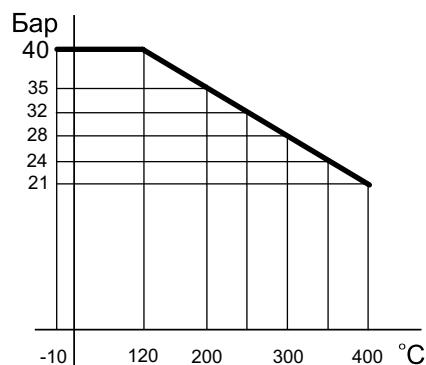


Диаграмма «Температура – Давление»



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Фильтры

Фильтр сетчатый муфтовый V823, Ду 15-80, Ру 10

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	200 °C
Присоединение	Внутренняя резьба BSP

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Ду15-40: латунь, CuZn40Pb2 Ду50-80: чугун, GG25
3. Сетка	Сталь, X5CrNi18-10
7. Прокладка	Клингерит

Параметры

Ду, (мм)	D	Размеры, (мм)		Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
		L	H		
15	1/2"	85	52	3,6	0,5
20	3/4"	100	62	11	0,8
25	1"	120	73	15,5	1,1
32	1 3/4"	140	86	26	1,9
40	1 1/2"	160	98	41	2,5
50	2"	205	144	68	6,1
65	2 1/2"	245	172	82	8,5
80	3"	265	186	115	12

Размеры фильтрующего элемента

Исполнение	Марка	Ду, (мм)	Диаметр отв., (мм)	Кол-во отв. на см²
Стандартные исполнения	F45	15-50	1,0	45
	F28	65-80	1,25	28
Возможные исполнения	FS 100	15-80	0,6	100
	FS 200	15-80	0,5	204
	FS 300	15-80	0,4	280
	FS 400	15-80	0,32	370
	FS 600	15-80	0,2	625

Примечание:

1. Фильтр V823 на горизонтальном трубопроводе устанавливается крышкой вниз, на горизонтальном паропроводе - крышкой в бок.
2. Установка фильтра V823 в вертикальном положении возможно только при направлении потока сверху вниз.
3. Возможно поставка фильтра V823 с сливным шаровым краном, магнитной вставкой и сеткой меньшего диаметра отверстий.

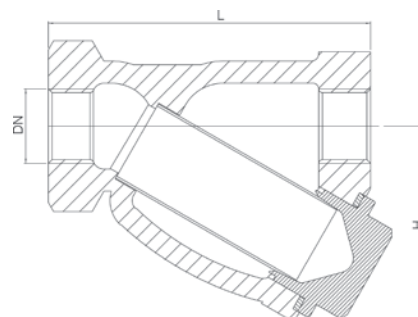
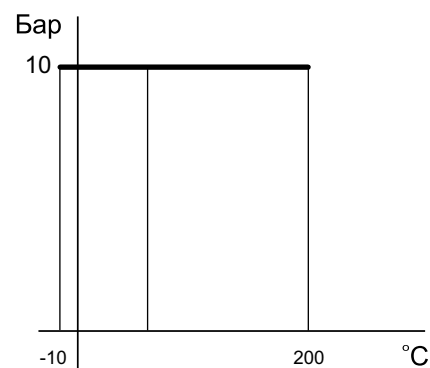


Диаграмма «Температура – Давление»



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Фильтр сетчатый фланцевый V821 со сливной пробкой, Ду 15-400, Ру 16, Тмакс. = 300 °С

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °С
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Сетка	Нерж. сталь, X5CrNi18-10
4. Шпилька	Сталь, А2-70
5. Гайки	Сталь, А2-70
6. Сливная пробка	Оцинков. латунь
7. Прокладка	Графит

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)									R	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
	L	B	C	H	H1	Dz	Dr	Do	d x n			
15	130	56	23	90	135	95	46	65	14 x 4	3/8"	5,7	2,6
20	150	68	28	100	150	105	56	45	14 x 4		10,4	3,0
25	160	82	36	115	180	115	65	85	14 x 4		16,4	4,3
32	180	98	42	135	215	140	76	100	19 x 4		27,3	6,8
40	200	114	50	150	240	150	84	110	19 x 4		42	8,8
50	230	119	61	160	250	165	99	125	19 x 4		64,7	11
65	290	134	78	180	285	185	118	145	19 x 4	1/2"	96	17
80	310	149	89	215	330	200	132	160	19 x 8		149	20
100	350	169	109	235	365	220	156	180	19 x 8		223	34
125	400	199	137	280	425	250	184	210	19 x 8		347	43
150	480	224	160	320	480	285	211	240	23 x 8		480	56
200	600	284	210	405	610	340	266	295	23 x 12		853	110
250	730	434	258	540	915	405	319	355	28 x 12	1"	1104	165
300	850	555	308	680	1110	460	370	410	28 x 12		1450	285
350	980	640	365	755	1200	520	429	470	28 x 16		1800	373
400	1100	695	415	835	1320	580	480	525	31 x 16		2200	461

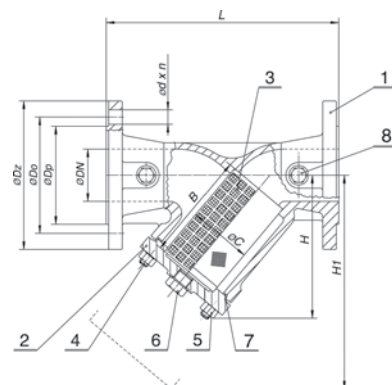
Размеры фильтрующего элемента

Исполнение	Марка	Ду, (мм)	Диаметр отв., (мм)	Кол-во отв. на см²
Стандартные исполнения	F45	15-50	1,0	45
	F28	65-80	1,25	28
	F15	100-400	1,6	15
Возможные исполнения	FS 100	15-400	0,6	100
	FS 200	15-400	0,5	204
	FS 300	15-400	0,4	280
	FS 400	15-400	0,32	370
	FS 600	15-400	0,2	625
Специальное исполнение, материал - сталь	W	15-125	1,0	30
		150-300	1,6	13
		350-400	3,1	3

Примечание:

1. Фильтр V821 на горизонтальном трубопроводе устанавливается крышкой вниз, на горизонтальном паропроводе - крышкой в бок.
2. Установка фильтра V821 в вертикальном положении возможно только при направлении потока сверху вниз.
3. Возможно поставка фильтра V821 с сливным шаровым краном, магнитной вставкой и сеткой различного диаметра отверстий.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Способы установки фильтра

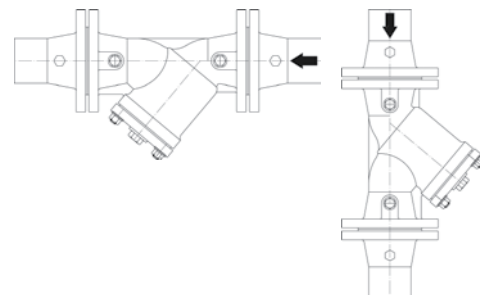
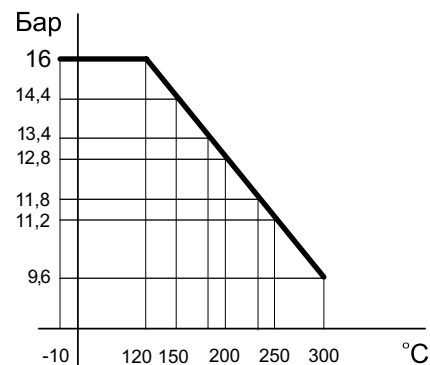


Диаграмма «Температура – Давление»



Фильтр сетчатый фланцевый V821F со сливной пробкой, Ду 15-200, Ру 40, Тмакс. = 400 °С

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	40 бар
Максимальная рабочая температура	400 °С
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Сталь, GP240GH
2. Крышка	Сталь, GP240GH
3. Сетка	Нерж. сталь, X5CrNi18-10
4. Шпилька	Сталь, 25GrMo4
5. Гайки	Сталь, С 35 Е
6. Сливная пробка	Сталь, С 35 Е
7. Прокладка	Графит

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)									R	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
	L	B	C	H	H1	Dz	Dp	Do	d x n			
15	130	56	23	70	135	95	45	65	14 x 4	3/8"	5,7	2,6
20	150	68	28	80	150	105	58	75	14 x 4		10,4	3,0
25	160	82	36	88	180	115	68	85	14 x 4		16,4	4,3
32	180	98	42	100	215	140	78	100	18 x 4		27,3	6,8
40	200	114	50	125	240	150	88	110	18 x 4		42	8,8
50	230	119	61	140	250	165	102	125	18 x 4		64,7	11
65	290	134	78	170	285	185	122	145	18 x 8	1/2"	96	17
80	310	149	89	190	330	200	138	160	18 x 8		149	20
100	350	169	109	225	365	235	162	190	22 x 8		223	34
125	400	199	137	260	425	270	188	220	26 x 8		347	43
150	480	224	160	320	480	300	218	250	26 x 8		480	56
200	600	284	210	420	610	375	285	320	30 x 12		853	110

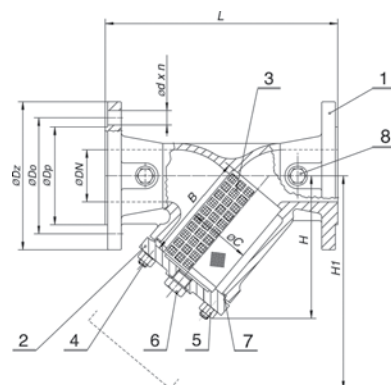
Размеры фильтрующего элемента

Исполнение	Марка	Ду, (мм)	Диаметр отв., (мм)	Кол-во отв. на см²
Стандартные исполнения	F45	15-50	1,0	45
	F28	65-80	1,25	28
	F15	100-400	1,6	15
Возможные исполнения	FS 100	15-400	0,6	100
	FS 200	15-400	0,5	204
	FS 300	15-400	0,4	280
	FS 400	15-400	0,32	370
	FS 600	15-400	0,2	625
Специальное исполнение, материал - сталь	W	15-125	1,0	30
		150-300	1,6	13
		350-400	3,1	3

Примечание:

1. Фильтр V821F на горизонтальном трубопроводе устанавливается крышкой вниз, на горизонтальном паропроводе - крышкой в бок.
2. Установка фильтра V821F в вертикальном положении возможно только при направлении потока сверху вниз.
3. Возможно поставка фильтра V821F с сливным шаровым краном, магнитной вставкой и сеткой различного диаметра отверстий.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Способы установки фильтра

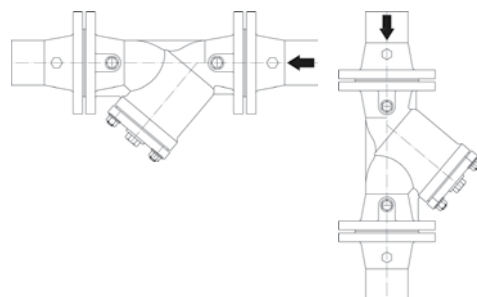
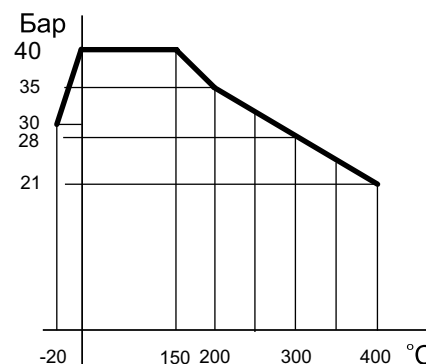


Диаграмма «Температура – Давление»



Обратные клапаны

Обратные клапаны резьбовые V277, 3/8"-2", Ру 16

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	200 °C
Присоединение	Внутренняя резьба BSP
Минимальное давление открытия	0,05-0,1 бар

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Запорный клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
4. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
5. Шпindelъ	Нерж. сталь, X20Cr13
6. Уплотнение	Клингерит
7. Пружина	Сталь, X17CrNi16-2

Параметры

Ду, (мм)	D	Размеры, (мм)			H	Масса, (кг)
		I	B	L		
10	3/8"	12	36	85	53	0.4
15	1/2"	14	41	90	56	0.7
20	3/4"	16	41	100	56	0.9
25	1"	18	50	120	82	1.2
32	1 1/4"	20	60	140	99	1.7
40	1 1/2"	22	68	170	112	2.2
50	2"	24	84	200	121	3.6

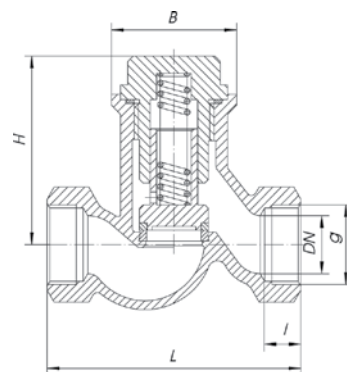


Диаграмма «Температура – Давление»

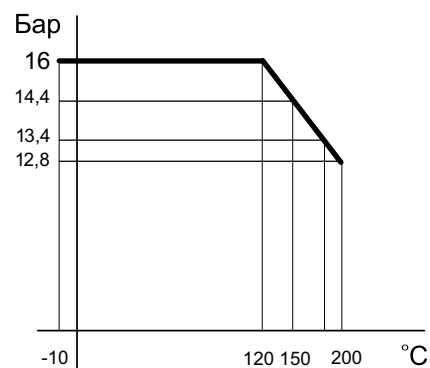
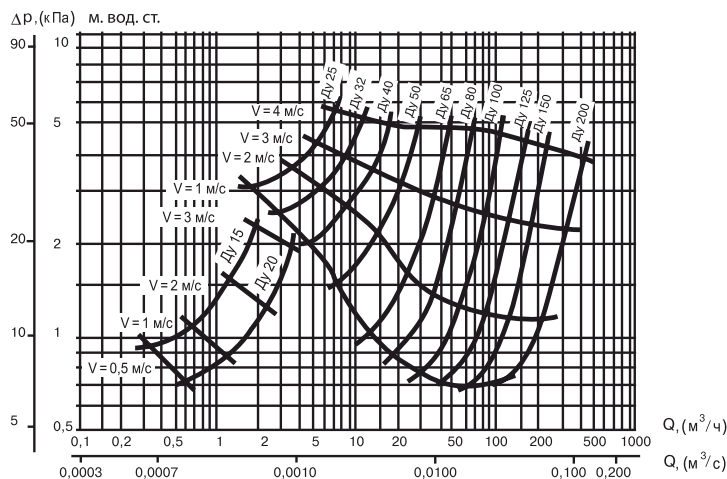


Диаграмма перепада давления



Примечание:

- Обратный клапан V277 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
- Обратный клапан V277 может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
- Направление потока должно совпадать с направлением, указанным на клапане.
- По запросу возможно изготовление обратного клапана V277 без пружины

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Обратные клапаны фланцевые V287, Ду 15-300, Ру 16

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °С
Присоединение	Фланцевое
Минимальное давление открытия	0,05-0,1 бар

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Запорный клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
4. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
5. Шпindelь	Нерж. сталь, X20Cr13
6. Уплотнение	Клингерит
7. Пружина	Сталь, X17CrNi16-2

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
	Dz	Dp	Do	d x n	f	h	H	L	
15	95	46	65	14 x 4	2	5	56	130	2,1
20	105	56	75	14 x 4	2	5	56	130	2,7
25	115	65	85	14 x 4	2	8	67	160	3,8
32	140	76	100	19 x 4	2	8	76	180	5,5
40	150	84	110	19 x 4	3	11	89	200	7,4
50	165	99	125	19 x 4	3	14	96	230	9,5
65	185	118	145	19 x 4	3	17	104	290	15,0
80	200	132	160	19 x 8	3	21	124	310	20,0
100	220	156	180	19 x 8	3	25	161	350	29,0
125	250	184	210	19 x 8	3	32	174	400	41,0
150	285	211	240	23 x 8	3	38	197	480	66,0
200	340	266	295	23 x 8	3	50	248	600	111
250	405	319	355	23 x 12	3	65	333	730	196
300	460	370	378	23 x 12	3	95	375	800	302

Примечание:

- Обратный клапан V287 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
- Обратный клапан V287 может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
- Направление потока должно совпадать с направлением, указанным на клапане.
- По запросу возможно изготовление обратного клапана V287 без пружины.

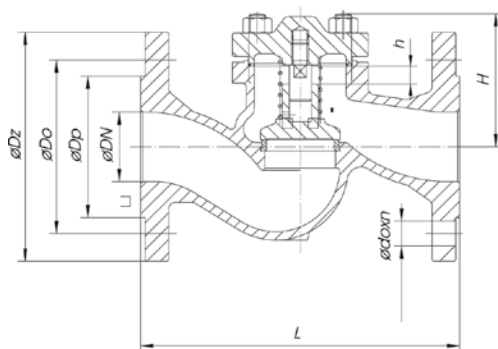
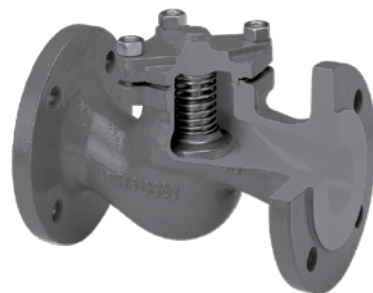


Диаграмма «Температура – Давление»

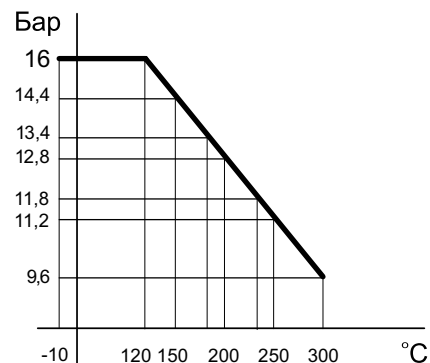
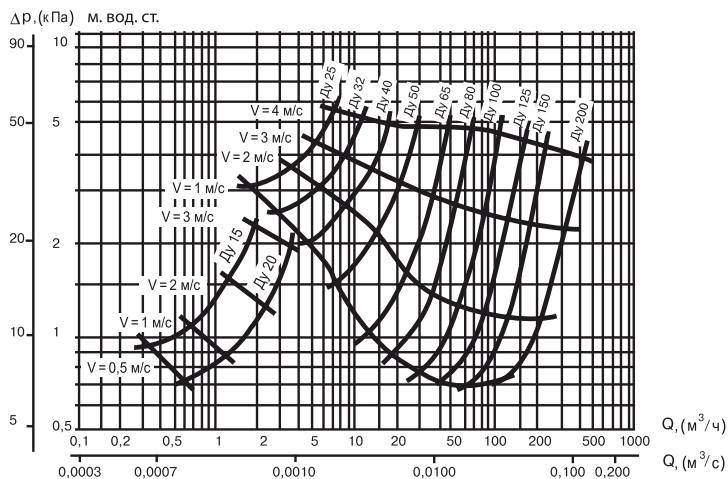


Диаграмма перепада давления



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Обратные клапаны фланцевые V287F, Ду 15-200, Ру 40

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	40 бар
Максимальная рабочая температура	400 °С
Присоединение	Фланцевое
Минимальное давление открытия	0,05-0,1 бар

Спецификация материалов

1. Корпус	GP240GH
2. Крышка	GP240GH
3. Запорный клапан	Нерж. сталь, X20Cr13
4. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
5. Шпиндель	Нерж. сталь, X20Cr13
6. Уплотнение	Клингерит
7. Пружина	Сталь, X17CrNi16-2

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
	Dz	Dp	Do	d x n	f	h	H	L	
15	95	46	65	14 x 4	2	5	56	130	2,1
20	105	56	75	14 x 4	2	5	56	130	2,7
25	115	65	85	14 x 4	2	8	67	160	3,8
32	140	76	100	18 x 4	2	8	76	180	5,5
40	150	84	110	18 x 4	3	11	89	200	7,4
50	165	99	125	18 x 4	3	14	96	230	9,5
65	185	118	145	18 x 8	3	17	104	290	15,0
80	200	132	160	18 x 8	3	21	124	310	20,0
100	235	156	190	18 x 8	3	25	161	350	29,0
125	270	184	220	22 x 8	3	32	174	400	41,0
150	300	211	250	26 x 8	3	38	197	480	65,0
200	375	274	320	30 x 12	3	50	248	600	111

Примечание:

- Обратный клапан V287F имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
- Обратный клапан V287F может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
- Направление потока должно совпадать с направлением, указанным на клапане.
- По запросу возможно изготовление обратного клапана V287F без пружины

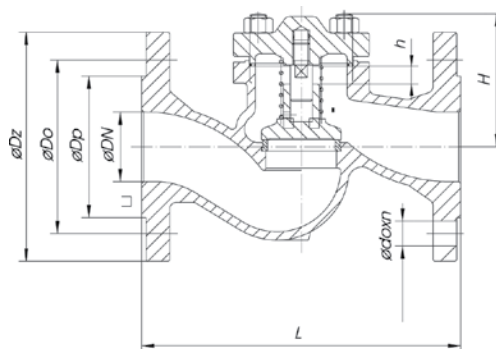
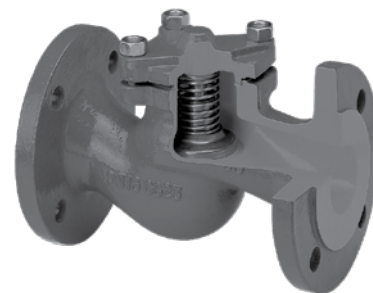


Диаграмма «Температура – Давление»

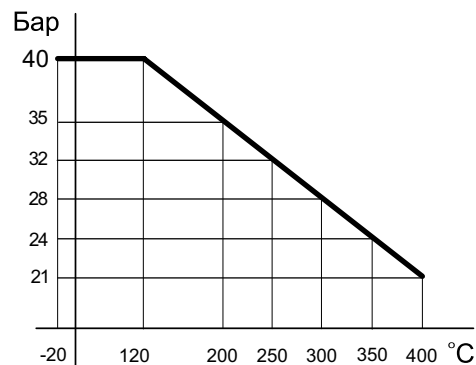
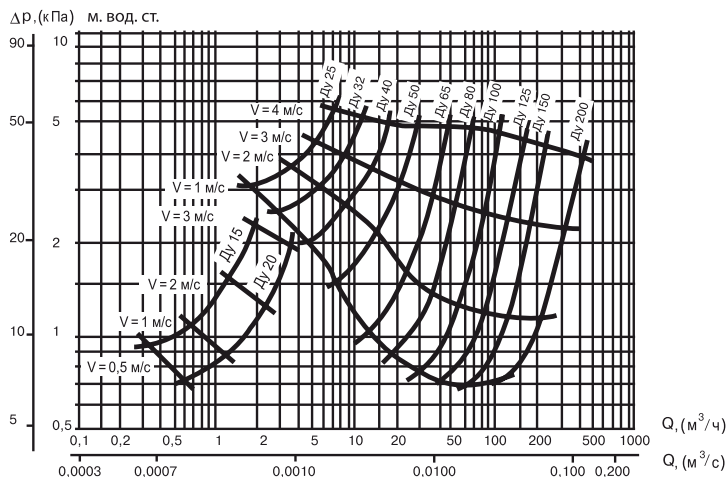


Диаграмма перепада давления



* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Обратный клапан межфланцевый латунный V275-H, Ду 15-100, Ру 16

Применение: для холодной и горячей воды, пара, масел и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	200 °C
Присоединение	Межфланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Латунь, CuZn39Pb2
2. Диск	Нерж. сталь, X6CrNiMoTi17-12-2
3. Пружина	
4. Центровое кольцо	Нерж. сталь, X10CrNi18-8

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)		Масса, (кг)
	D	L	
15	40	16	0,1
20	47	19	0,13
25	56	22	0,21
32	72	28	0,48
40	82	32	0,63
50	95	40	1
65	115	46	1,5
80	132	50	2,0
100	152	60	3,2

Давление открытия, (мбар)

Направление потока		
↑↑	⇒	↓↓
25	22,5	20
25	22,5	20
25	22,5	20
27	23,5	20
28	24,0	20
29	24,5	20
30	25,0	20
31	25,5	20
33	26,5	20
Дифференциальное давление при нулевом объемном расходе		

Примечание:

1. Клапан может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
2. Поток среды должен быть направлен на диск клапана, как показано стрелкой на корпусе.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

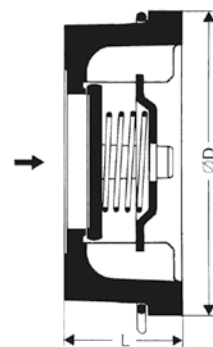


Диаграмма «Температура – Давление»

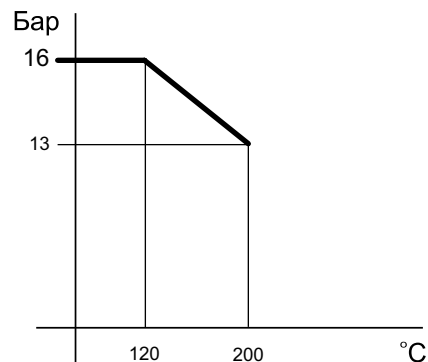
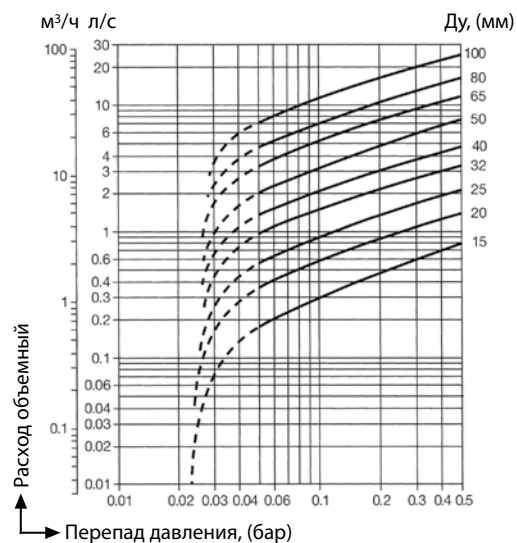


Диаграмма перепада давления на клапане



Обратный клапан межфланцевый нержавеющая сталь V275-I, Ду 15-100, Ру 40

Применение: для холодной и горячей воды, пара, масел и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	40 бар
Максимальная рабочая температура	300 °С
Присоединение	Межфланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Нерж. сталь, G-X6CrNiMo18-10
2. Диск	Нерж. сталь, X6CrNiMoTi17-13-3
3. Пружина	
4. Центровое кольцо	Нерж. сталь, X10CrNi18-8

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)		Масса, (кг)
	D	L	
15	40	16	0,1
20	47	19	0,13
25	56	22	0,21
32	72	28	0,48
40	82	32	0,63
50	95	40	1
65	115	46	1,5
80	132	50	2,0
100	152	60	3,2

Давление открытия, (мбар)

Направление потока		
↑↑	⇒	↓↓
25	22,5	20
25	22,5	20
25	22,5	20
27	23,5	20
28	24,0	20
29	24,5	20
30	25,0	20
31	25,5	20
33	26,5	20
Дифференциальное давление при нулевом объемном расходе		

Примечание:

1. Клапан может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
2. Поток среды должен быть направлен на диск клапана, как показано стрелкой на корпусе.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

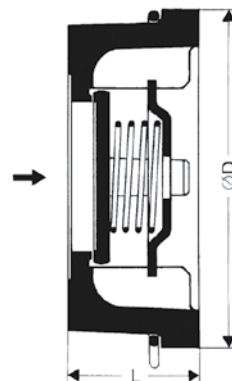


Диаграмма «Температура – Давление»

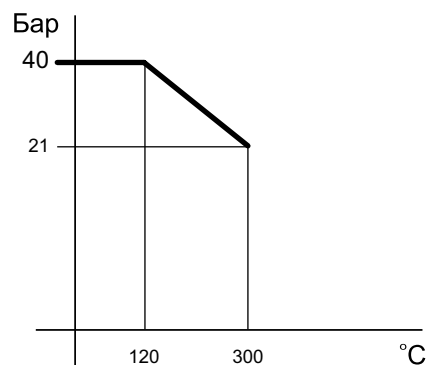
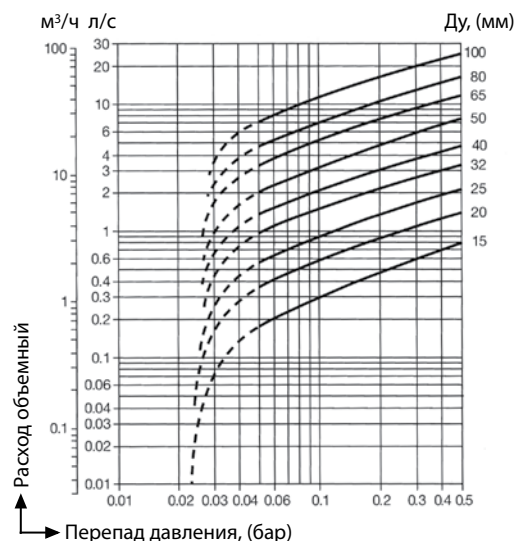


Диаграмма перепада давления на клапане



Обратный клапан поворотный V302, Ду 40-300, Ру 16

Применение: для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °C
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Шарнир	Чугун, GG50
4. Диск	Нерж. сталь, X20Cr14
5. Седло	Нерж. сталь, X12Cr13
6. Ось	Нерж. сталь, X20Cr13
7. Ось диска	Нерж. сталь, X20Cr13
8. Уплотнение	Клингерит
9. Прокладка	Графит

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)								Масса, (кг)
	Dz	Dp	Do	d x n	f	g	H	L	
40	150	84	110	19 x 4	3	18	119	180	9,0
50	165	99	125	19 x 4	3	20	120	200	11,0
65	185	118	145	19 x 4	3	20	141	240	15,2
80	200	132	160	19 x 8	3	22	168	260	20,8
100	220	156	180	19 x 8	3	24	175	300	31,5
125	250	184	210	19 x 8	3	26	199	350	46,0
150	285	211	240	23 x 8	3	26	217	400	60,0
200	340	266	295	23 x 12	3	30	277	500	120,0
250	405	319	355	28 x 12	3	32	337	600	180,0
300	460	370	410	28 x 12	4	32	374	700	250,0

Примечание:

- Обратный клапан V302 имеет седловое уплотнение "металл-по-металлу".
- Обратный клапан V302 может устанавливаться как на вертикальном, так и на горизонтальном участках трубопровода.
- На горизонтальном трубопроводе обратный клапан V302 устанавливается так, чтобы ось диска была выше оси трубопровода и располагалась в горизонтальной плоскости. На вертикальном трубопроводе обратный клапан V302 устанавливается входным патрубком вниз.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

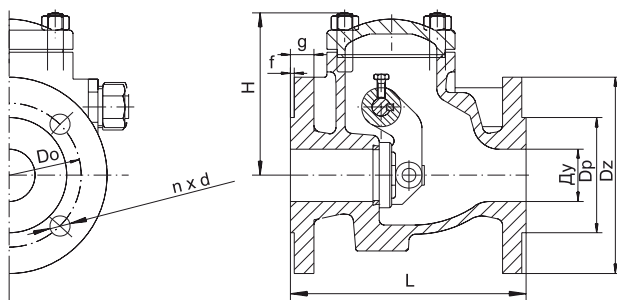
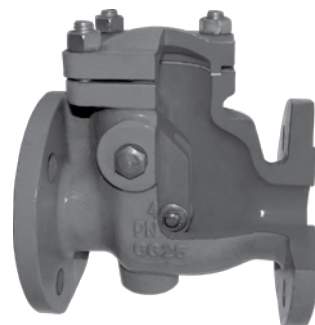


Диаграмма «Температура – Давление»

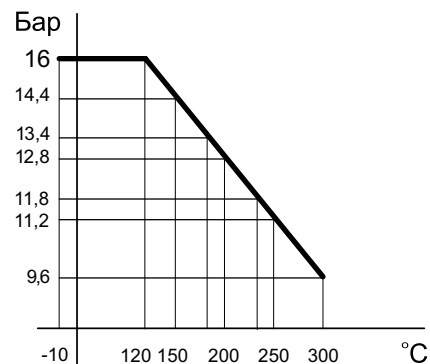
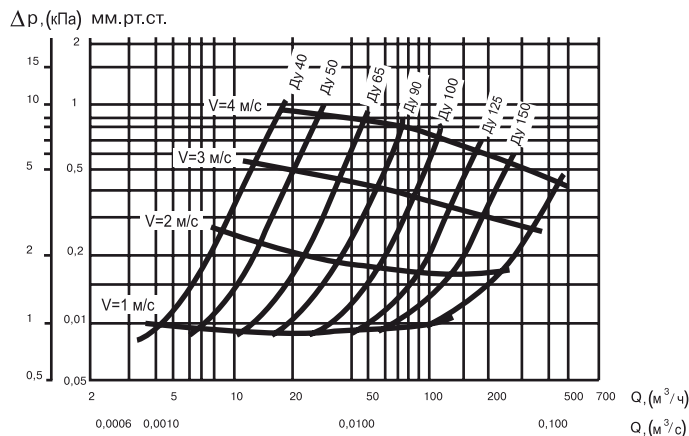


Диаграмма перепада давления



Шаровые краны

Шаровой кран фланцевый полнопроходной V565, Ду 15-150, Ру 16, Т_{макс.} = 150 °С

Применение: для холодной и горячей воды и неагрессивных сред.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	150 °С
Тест на прочность корпуса	24 бар
Тест на герметичность	17,6 бар
Мин. температура окружающей среды	-25 °С
Макс. температура окружающей среды	55 °С
Присоединение	Фланцевое

Спецификация материалов

1. Корпус	Чугун, GG25
2. Крышка	Чугун, GG25
3. Шток	Нерж. сталь, X20Cr13
4. Шар	Хром. латунь, CuZn39Pb3
5. Седловое уплотнение	PTFE + X20Cr13
6. Прокладка корпуса	EPDM
7. Уплотнение штока	EPDM

Параметры

Ду, (мм)	Размеры, (мм)							Масса, (кг)
	D	Dp	Do	d x n	L	H	A	
15	95	46	65	14 x 4	115	78	172	2,2
20	105	56	75	14 x 4	120	85	172	2,6
25	115	65	85	14 x 4	125	80	185	3,3
32	140	76	100	19 x 4	130	90	185	4,9
40	150	84	110	19 x 4	140	100	250	6,5
50	165	99	125	19 x 4	150	110	250	6,5
65	185	118	145	19 x 4	170	125	300	8,2
80	200	132	160	19 x 8	180	132	300	11,9
100	220	156	180	19 x 8	190	180	600	26,0
125	250	184	210	19 x 8	200	240	800	40,0
150	285	211	240	23 x 8	210	260	800	49,0

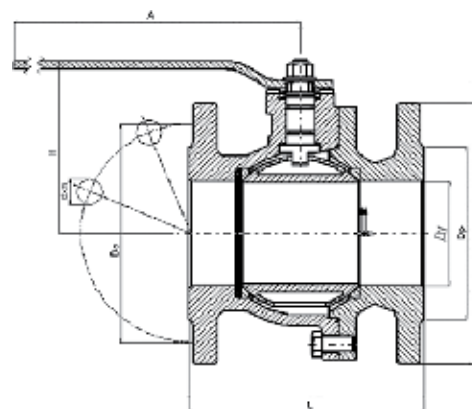
Примечание:

1. Шаровой кран V565 имеет подпружинное седловое уплотнение, позволяющее сохранять герметичность на протяжении всего срока эксплуатации.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Ду 15, Ду 80-150



Ду 20-65

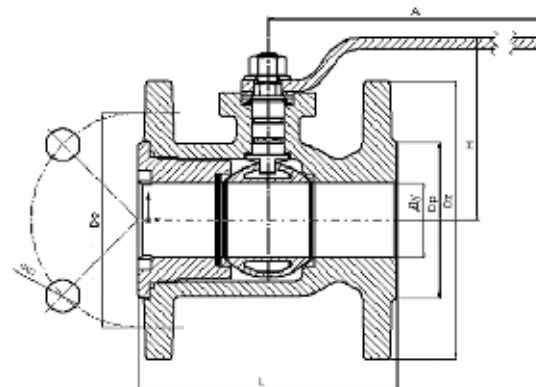


Диаграмма «Температура – Давление»

