

Обратный клапан фланцевый ZETKAMA тип V287, Zetkama (Польша)

DN 15–300 мм, PN 1,6/4,0 МПа, T_{макс.} 400°C, подъемный, фланец/фланец

Применение

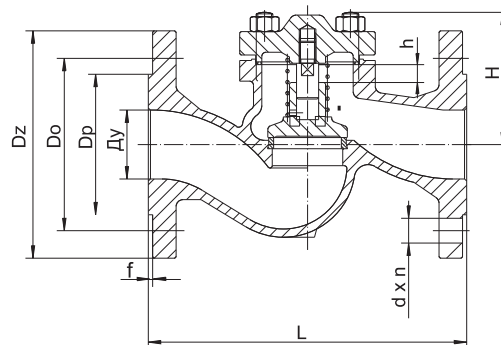
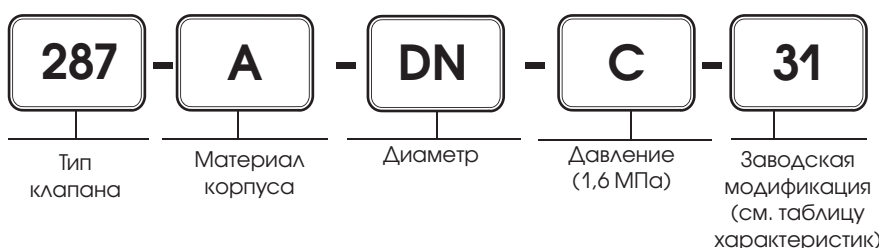
Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

Установка

Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Обратный клапан подъемный без пружины может устанавливаться только в горизонтальном положении крышкой вверх.



Маркировка клапана



Технические характеристики

Заводская модификация	31-тарелка с пружиной - стандарт 38-тарелка с пружиной, корпус покрыт PTFE 41- тарелка без пружины 32- внутренние детали - бронза
Условный диаметр, мм	15 – 300
Условное давление, МПа	C – 1,6 (DN15–300 мм) D – 2,5 (DN15–200 мм) E – 4,0 (DN15–200 мм)
Температура, максимальная (в зависимости от материалов корпуса)	A – 300°C - чугун C – 350°C - сфер. чугун F – 400°C - углер. сталь E – 225°C - бронза
Среда	вода, водяной пар и другие жидкости
Присоединение	Фланцевое
Минимальное давление открытия, МПа	0,005-0,01

Спецификация (версия клапана 287-A)

1. Корпус	EN-GJL-250
2. Крышка	EN-GJL-250
3. Запорный орган	Сталь 2H13 (X20Cr13)
4. Седло	Сталь 1H13(X10Cr13)
5. Шпindel	Сталь 2H13 (X20Cr13)
6. Уплотнение	Полонит (клингерит)
7. Пружина	Сталь H17N2(X20CrNi17)

Зависимость «Температура – Давление»

материал/ температура	чугун EN-GJL-250	сфер. чугун EN-GJS-400	сталь GP240GH+N
	Py1,6	Py2,5	Py4,0
-10	1,6	2,5	4,0
120	1,6	2,5	3,68
180	1,34	2,33	3,44
200	1,28	2,3	3,33
250	1,12	2,18	3,04
300	0,96	2,0	2,67
350	-	1,75	2,57
400	-	-	2,38

Параметры клапана V287-A-XX-C-31

DN (мм)	Код для заказа*	Размеры, (мм)										Масса, (кг)
		Dz	Dp	Do	d	n*	f	h	H	L		
15	Z11.26M2.35	95	45	65	14	4	2	5	56	130	2,1	
20	Z11.26M2.45	105	58	75	14	4	2	5	56	130	2,7	
25	Z11.26M2.55	115	68	85	14	4	2	8	67	160	3,8	
32	Z11.26M2.65	140	78	100	19	4	2	8	76	180	5,5	
40	Z11.26M2.75	150	88	110	19	4	3	11	89	200	7,4	
50	Z11.26M2.85	165	102	125	19	4	3	14	96	230	9,5	
65	Z11.26M2.95	185	122	145	19	4	3	17	104	290	15,0	
80	Z11.26M2.105	200	138	160	19	8	3	21	124	310	20,0	
100	Z11.26M2.115	220	158	180	19	8	3	25	161	350	29,0	
125	Z11.26M2.125	250	188	210	19	8	3	32	174	400	41,0	
150	Z11.26M2.135	285	212	240	23	8	3	38	197	480	65,0	
200	Z11.26M2.145	340	268	295	23	8	3	50	248	600	111	
250	Z11.26M2.155	405	320	355	23	12	3	65	333	730	196	
300	Z11.26M2.165	460	378	378	23	12	3	95	375	800	302	