



DN 50 - 300
PN 16 / 25 / 40 / 63 / 100

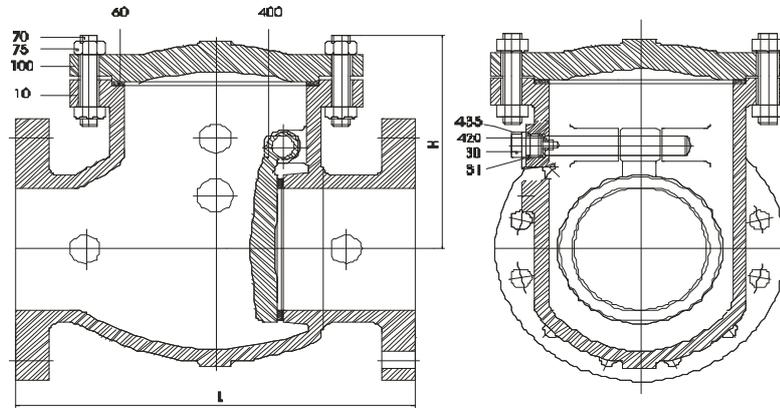
Тип S70.011 (PN 16)
Тип S70.013 (PN 25)
Тип S70.015 (PN 40)
Тип S70.017 (PN 63)
Тип S70.019 (PN 100)

Обратный клапан / S70

Конструкция

Поворотный обратный клапан из литой стали

Присоединение фланцевое (FL) или под приварку (BW)



Размеры, мм

≤ PN 40	Размер / DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L	230	290	310	350	400	480	600	730	850
	H	165	170	200	230	260	290	330	340	370
	Вес _{FL} (кг)	17	28	32	48	62	98	147	230	300
	Вес _{BW} (кг)	15	25	28	44	58	94	140	220	295

PN 63 - 100	Размер / DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L	300	340	380	430	500	550	650	-	-
	H	180	180	210	250	260	300	370	-	-
	Вес _{FL} (кг)	40	50	59	90	144	160	380	-	-
Вес _{BW} (кг)	35	45	52	81	136	144	360	-	-	

Коэфф. гидравлического сопротивления / Условная пропускная способность

Size / DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
ζ_v [-]	предоставляется по запросу								
k_v [m ³ /h]									



Материалы

Поз.	Наименование	Теплостойкие стали						Хладостойкая сталь		Нержавеющая сталь	
		Материал до 400°C	DIN	Материал от -10°C до 550°C	DIN	Материал от -10°C до 550°C	DIN	Материал* от -50°C до 300°C	DIN	Материал от -200° до 400°C	
10	Корпус	GP240GH G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.0619 1.4370	GS17CrMo5-5 G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.7357 1.4370	G12CMo19-5 Stellite 21 (≈ 32 HRC)	1.7363	G21Mn 5 G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.1138 1.4370	GX5CrNiMo1 9-11-2	1.4408
100	Крышка	GP240GH	1.0619	GS17CrMo5-5	1.7357	G12CMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo1 9-11-2	1.4408
400	Диск	GP240GH G Z 13 (≈ 300 HRB)	1.0619 1.4009	GS17CrMo5-5 G Z 13 (≈ 300 HRB)	1.7357 1.4009	G12CMo19-5 Stellite 6 (≈ 42 HRC)	1.7363	G21Mn 5 Stellite 6 (≈ 42 HRC)	1.1138	GX5CrNiMo1 9-11-2	1.4408
60	Прокладка	Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом	
70	Шпилька	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
75	Гайка	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	A4-70		A4-70	
30	Заглушка	4.6 DIN 267		4.6 DIN 267		4.6 DIN 267		4.6 DIN 268		4.6 DIN 269	
31	Прокладка	Мягкая сталь		Мягкая сталь		Мягкая сталь		Мягкая сталь		Мягкая сталь	
420	Вал	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	1.4021	X6CrNiMoTi 17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi 17-12-2	1.4571
435	Кольцо	Сталь		Сталь		Сталь		Сталь		Сталь	

Другие материалы по запросу

Спецификация

Маркировка	EN19, AD-A4, CE
Строительная длина	
Фланцевый	DIN EN 558-1
Сварка в стык	DIN EN 12982 до PN100
Сварка в раструб	
Присоединение	
Фланцевый	DIN EN 1092-1 до PN100 / DIN 2512 PN160
Сварка в стык	DIN EN 12627
Сварка в раструб	DIN EN 12760
Стандарты испытаний	AD-2000, DIN 3230 раздел 3, DIN EN 12266