



DN 65 - 300
PN 10 / 16 / 25 /
40 / 63 / 100 /

Тип S25.009 (PN 10)
 Тип S25.011 (PN 16)
 Тип S25.013 (PN 25)
 Тип S25.015 (PN 40)
 Тип S25.017 (PN 63)
 Тип S25.019 (PN 100)
 Тип S25.021 (PN 160)

Клапан обратный / S25

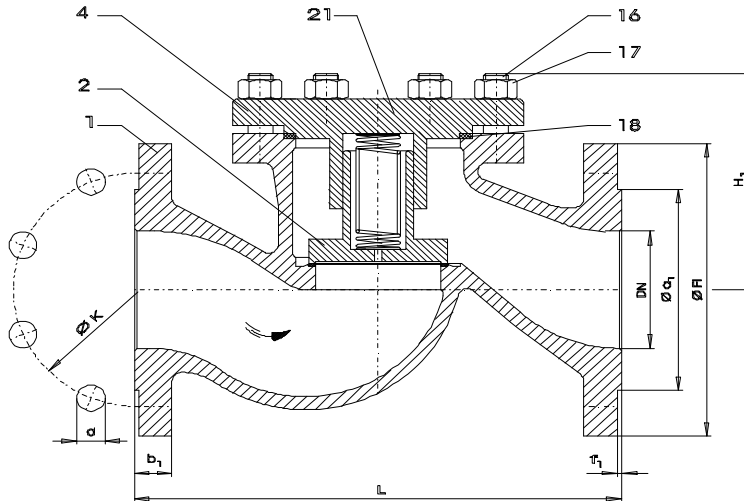
Опция: с пружиной

Конструкция

Присоединение фланцевое или под приварку
 Сменный плунжер с уплотнением "металл-металл"
 Возможно исполнение с пружиной и без пружины
 Открытие при $\Delta p = 0,05 \text{ bar}$

Установка:

< DN 200 на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода
 DN 200 и выше - на горизонтальных участках трубопровода



Размеры

≤ PN 40	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L	290	310	350	400	480	600	730	850
	H	130	140	155	185	205	250	325	405
	Вес, (кг)	20	28	40	66	92	190	285	403

PN 63	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L	340	380	430	-	550	-	-	-
	H	155	180	220	-	310	-	-	-
Вес, (кг)	22	30	42	-	100	-	-	-	

PN 100-160	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L	340	380	430	-	-	-	-	-
	H	155	180	220	-	-	-	-	-
Вес, (кг)	22	30	42	-	-	-	-	-	

Коэфф. гидравлического сопротивления / Условная пропускная способность

Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
ζ_v [-]	4,6	5	4,9	5,9	4,9	5,2	5,6	-
k_v [m³/h]	78	113	179	256	405	693	1047	-





Материалы

Поз.	Наименование	Теплостойкие стали				Хладостойкая сталь		Нержавеющая сталь			
		Материал до 400°C	DIN	Материал от -10°C до 550°C	DIN	Материал * от -50°C до 300°C	DIN	Материал от -200° до 400°C	DIN		
1	Корпус	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	G17CrMo5-5	1.7357	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	Наплавка	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370	Stellite 21 (≈ 32 HRC)		G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370	-	-
2	Плунжер	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	13CrMo4-5	1.7335	P355NL1	1.0566	X 6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
	Наплавка	G Z 13 (≈ 300 HRB)	1.4009	Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)	
4	Крышка	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	13CrMo4-5	1.7335	P355NL1	1.0566	X 2CrNiMo17-12-2	1.4404
16	Шпилька	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
17	Гайка	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	A4-70		A4-70	
18	Прокладка	Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом		Рифлёная с графитом	
21	Пружина	X 6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X10CrNi18-8	1.4310	X10CrNi18-8	1.4310	X 6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X 6CrNiMoTi17-12-2	1.4571

Другие материалы по запросу

* Соотношение температуры/давления см. приложение

Спецификация

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

