

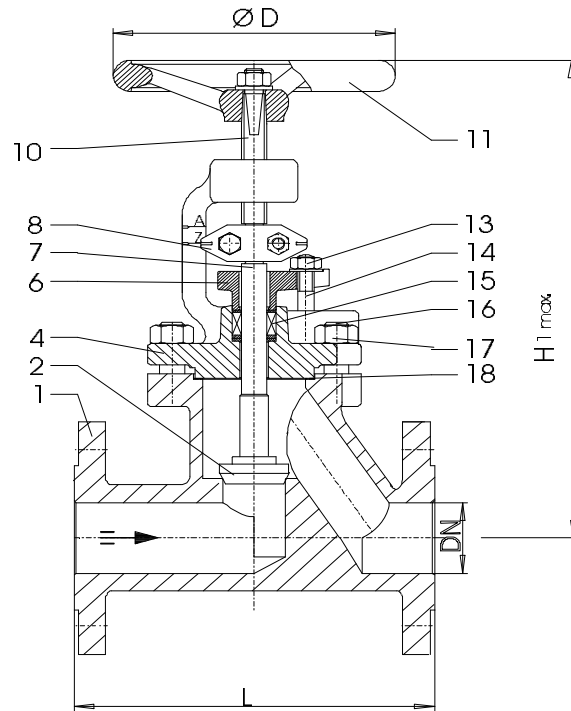


DN 15 - 50	Тип	S20.011	(PN 16)
	Тип	S20.013	(PN 25)
PN 16 / 25 / 40 /	Тип	S20.015	(PN 40)
63 / 100 / 160	Тип	S20.017	(PN 63)
	Тип	S20.019	(PN 100)
	Тип	S20.021	(PN 160)

Клапан запорный / S20

Конструкция

Корпус и крышка кованные
 Присоединение фланцевое и под приварку встык
 Вращающийся плунжер, коническое седло, уплотнение "металл-металл"
 Сальниковое уплотнение штока
 Дополнительный упор при полностью открытом клапане
 Шток выдвижной



Размеры

≤ PN40	Размер / DN	15	20	25	32	40	50
	L фланцев	130	150	160	180	200	230
	H	275	255	275	315	315	350
	D	150	150	150	200	200	200
	Вес (кг)	5,5	7	7	10	13	15

PN 63	Размер / DN	15	20	25	32	40	50
	L фланцев	210	230	230	260	260	300
	H	255	250	260	328	335	350
	D	200	200	200	250	250	250
	Вес (кг)	16	16	17	23	23	29

PN100-160	Размер / DN	15	20	25	32	40	50
	L фланцев	210	230	230	260	260	300
	H	255	250	260	328	335	350
	D	200	200	200	250	250	250
	Вес (кг)	16	16	17	23	23	29

Коэфф. гидравлического сопротивления / Условная пропускная способность

Размер / DN	15	20	25	32	40	50
ζ_v [-]	6,2	4,7	7,7	5,7	5,5	9,7
k_v [m ³ /h]	3,6	7,4	9	17	27	32





Материалы

Поз.	Наименование	Теплостойкие стали				Хладостойкая сталь		Нержавеющая сталь	
		Материал * до 400°C	DIN	Материал * от -10°C до 500°C		Материал * от -50°C до 300°C	DIN	Материал * от -200°C до 400°C	DIN
1	Корпус	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	P355NL1	1.0566	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
	Наплавка	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370	Stellite 21 (≈ 32 HRC)		G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370		
	Наплавка	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
2	Плунжер	X20Cr13	1.4021	12CrMo19-5	1.7362	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
	Наплавка	G Z 13 (≈ 300 HRB)	1.4009	Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)	
4	Крышка	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	P355NL1	1.0566	X2CrNiMo17-12-2	1.4404
6	Направляющая	GP240GH	1.0619	GP240GH	1.0619	G9Ni14	1.5638	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
7	Нижний шток	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X20CrMoV11-1	1.4922	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
8	Муфта	GX5CrNiNb19-10	1.4552	GX5CrNiNb19-10	1.4552	GX5CrNiNb19-10	1.4552	GX5CrNiNb19-10	1.4552
10	Верхний шпindelь	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057
11	Штурвал	EN-GJS-400-15	0.7040	EN-GJS-400-15	0.7040	EN-GJS-400-15	0.7040	EN-GJS-400-15	0.7040
13	Гайка	Сталь	5	24CrMo5	1.7258	A4-70		A4-70	
14	Шпилька	Сталь	5.6	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
15	Сальник	Графит		Графит		PTFE-Silk**		PTFE-Silk**	
16	Шпилька	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
17	Гайка	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	A4-70		A4-70	
18	Прокладка	Рифленая нерж. сталь + графит		Рифленая нерж. сталь + графит		Рифленая нерж. сталь + графит		Рифленая нерж. сталь + графит	

Другие материалы по запросу

* Соотношение температуры/давления см. приложение

** ≥ 220°C Сальник из чистого графита

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

