

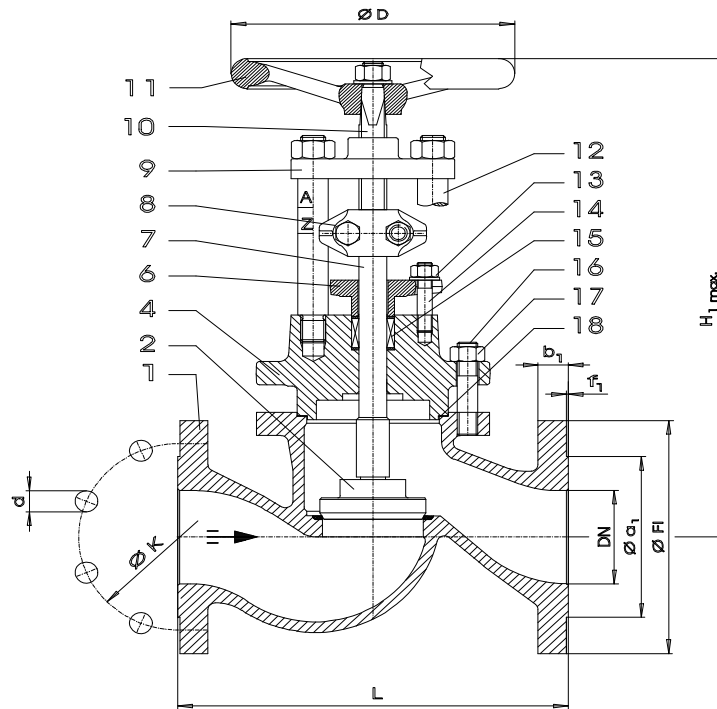


DN 65 - 300	Тип	S20.011	(PN 16)
PN 10 / 16 / 25 /	Тип	S20.013	(PN 25)
40 / 63 / 100 /	Тип	S20.015	(PN 40)
	Тип	S20.017	(PN 63)
	Тип	S20.019	(PN 100)
	Тип	S20.021	(PN 160)

Клапан запорный / S20

Конструкция

- Прямой проходной
- Фланцевый
- Уплотнение штока сальниковое
- Шпиндель из двух частей, выдвижной
- Коническое седло, уплотнение "металл-металл"
- Дополнительный упор при полностью открытом клапане



Размеры, мм

≤ PN40	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L фланцев	290	310	350	400	480	600	730	850
	H	415	475	555	555	720	745	850	950
	D	200	250	315	315	400	500	500	600
	Вес (кг)	23	30	50	85	110	205	342	406

PN 63	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L фланцев	340	380	430	500	550	650	775	-
	H	430	495	570	570	785	745	850	-
	D	315	315	400	400	400	500	500	-
Вес (кг)	45	55	85	90	108	205	342	-	

PN100-160	Размер / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
	L фланцев	340	380	430	500	550	-	-	-
	H	430	495	570	570	785	-	-	-
	D	315	315	400	400	400	-	-	-
Вес (кг)	45	55	85	90	108	-	-	-	

Внимание: размеры с разгруженным плунжером см. приложение

Козфф. гидравлического сопротивления / Условная пропускная способность

Size / DN	65	80	100	125	150	200	250	300
ζ_v [-]	4,9	5,2	5	5,4	5,5	5,2	5,6	о. г.
k_v [m³/h]	76	112	174	267	375	693	1047	





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	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	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	-	-
2	Плунжер ≤ DN 65	X20Cr13	1.4021	12CrMo19-5	1.7362	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
	> DN 65	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571	X6CrNiMoTi17- 12-2	1.4571
4	Крышка ≤ DN 65	P250GH	1.0460	12CrMo19-5	1.7362	P355NL1	1.0566	X2CrNiMo17-12- 2	1.4404
	> DN 65	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11 2	1.4408
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	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
14	Шпилька	Сталь	5.6	24CrMo5	1.7258	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