

DN 50 - 600 PN 16 / 25 Тип S03.011 (PN16) Тип S03.013 (PN25)

Конструкция

Литая задвижка

Наружная резьба штока

Упругий клин

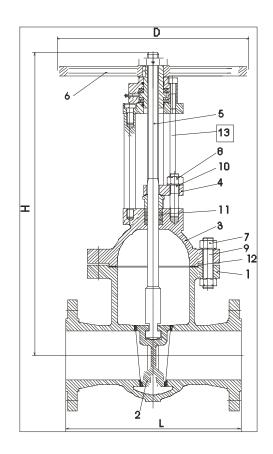
Резьбовая втулка на игольчатых подшипниках

Присоединение фланцевое или под приварку

Полнопроходная

Сальниковое уплотнение штока

Дополнительный упор клина в полностью открытом положении



Размеры, мм

	Размер / DN	50	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600
- 25	L	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
16	Н	435	600	706	1030	1065	1280	1425	1650	1900	2260	2640
Z	D	250	250	315	400	400	500	630	630	720	720	800
	Вес (кг)	30	35	60	80	150	300	420	550	710	1090	1520

Коэфф. гидравлического сопротивления / Условная пропускная способность

٠.		. ,											
	Size / DN	50	80	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
	ζ _v [-]	0,25	0,25	0,25	0,25	предоставляется по запросу							
	k _v [m³/h]	199	511	799	1799								





Материалы

		Теплостойкие	стали			Хладостойкая ста	Нержавеющая сталь		
Поз.	Наименование	Материал * от -10°C DIN до 400°C		Материал от -10°С до 550°С	DIN	Материал * от -50°С до 300°С	DIN	Материал от -270° до 400°C	DIN
1	Корпус	Корпус GP240GH		G12CrMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	Наплавка	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370***	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370***	G 18 8Mn (≈ 200 HRB)	1.4370***	Stellite 21 (≈ 32 HRC)	
2	Клин	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	Наплавка	G Z 13 (≈ 300 HRB)	1.4009***	Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)		Stellite 6 (≈ 42 HRC)	
3	Крышка	GP240GH	1.0619	G12CrMo19-5	1.7363	G21Mn 5	1.1138	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
4	Направляющая	GP240GH	1.0619	GP240GH	1.0619	GS-10Ni14	1.5638	X6CrNiMoTi17-12- 2	1.4571
5	Шток	X20Cr13	1.4021	X20CrMoV11- 1	1.4922	X6CrNiMoTi17-12 2	1.4571	X6CrNiMoTi17-12- 2	1.4571
6	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
8	Гайка	Сталь	5	Сталь	5	A4-70		A4-70	
10	Шпилька	Сталь	5.6	Сталь	5.6	A4-70		A4-70	
11	Сальник	Графит		Графит		PTFE-Silk**		PTFE-Silk**	
9	Шпилька	21CrMoV5-7	1.7709	21CrMoV5-7	1.7709	A4-70		A4-70	
7	Гайка	24CrMo5	1.7258	24CrMo5	1.7258	A4-70		A4-70	
12	Прокладка	Рифленая нерж. сталь + графит		Рифленая нерж. сталь - графит		Рифленая нерж графит	. сталь +	Рифленая нерж. сталь + графит	
13	Стойка	C35	1.0501	C35	1.0501	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057
25	Резьбовая втулка	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057	X17CrNi16-2	1.4057

Другие материалы по запросу

Спецификация

Маркировка EN19, AD-A4, CE

Строительная длина

Фланцевый DIN EN 558-1 / \leq PN25: ряд 15 Сварка в стык DIN EN 12982 до PN100

Сварка в раструб

Присоединение

Фланцевый DIN EN 1092-1 до PN100

 Сварка в стык
 DIN EN 12627

 Сварка в раструб
 DIN EN 12760

Стандарты испытаний AD-2000, DIN 3230 раздел 3, DIN EN 12266



^{*} Соотношение температуры/давления см. приложение

^{** ≥ 220°}C Сальник из чистого графита

^{***} Stellite по запросу