

Дизайн

Запорные вентили сконструированы и изготовлены так, чтобы был обеспечен их максимальный срок службы и надежность. Запорные вентили отвечают требованиям норм EN 12516-1, EN 12516-2. Стандартное исполнение вентиля - с золотником. По требованию возможно оснастить регулирующим золотником так, чтобы вентили обеспечивали не только регулирование потока жидкости, но и была гарантирована герметичность в затворе. Направление потока среды может быть как под золотник так и на золотник.

Основные нормы для конструирования

- Строительная длина.....см. приложенную таблицу
- Размеры фланцев.....ANSI B16.5, DIN 2548, DIN 2549, ČSN 13 9711, GOST 12815-80, GOST 9399-81
- Размеры приварных концов.....EN 12627, ANSI B16.25
- Испытания.....EN 12266-1
- Зависимость температура/давление.....EN 12516-1
- Присоединение привода.....EN ISO 5210

Управление

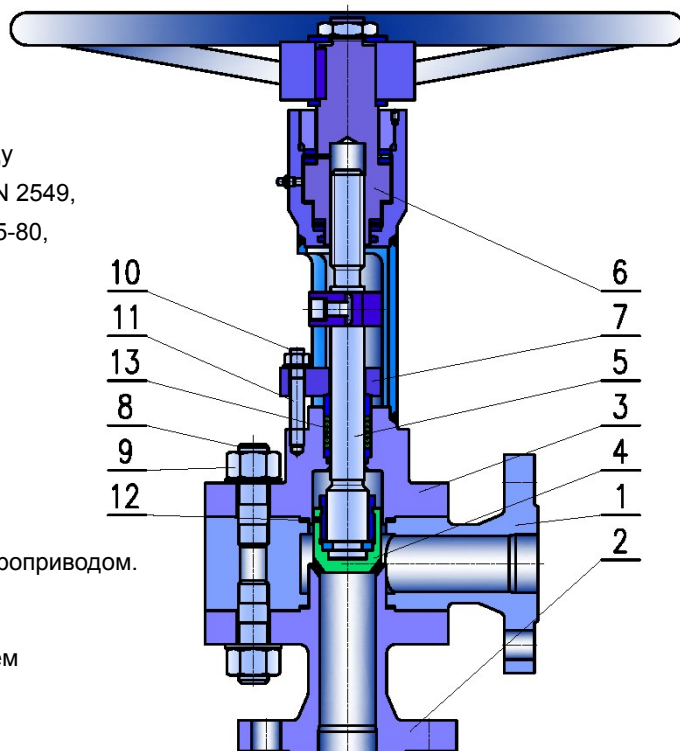
Маховиком, редуктором, электроприводом, пневмоприводом и гидроприводом.

Присоединение к трубопроводу

Фланцевое, приварное, резьбовой фланец с линзовым уплотнением

Использование

Вентили данной конструкции способны работать в широком диапазоне температур и давлений. Вентили можно использовать для воды, пара, воздуха, щелочей, кислот, масла, нефти и ее продуктов, углеводородов и их смесей и т.д.

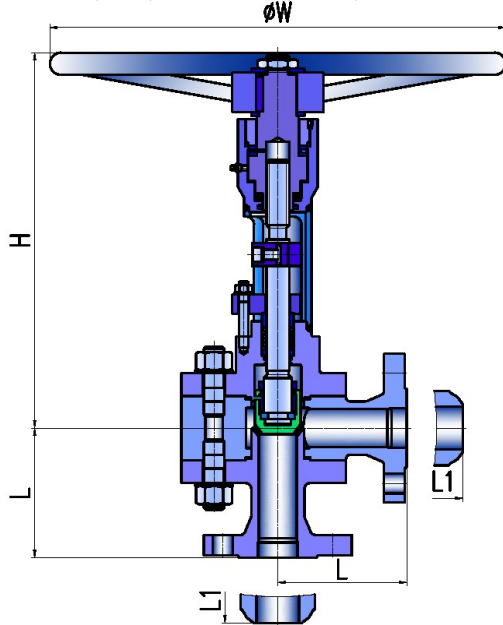


Материальное исполнение

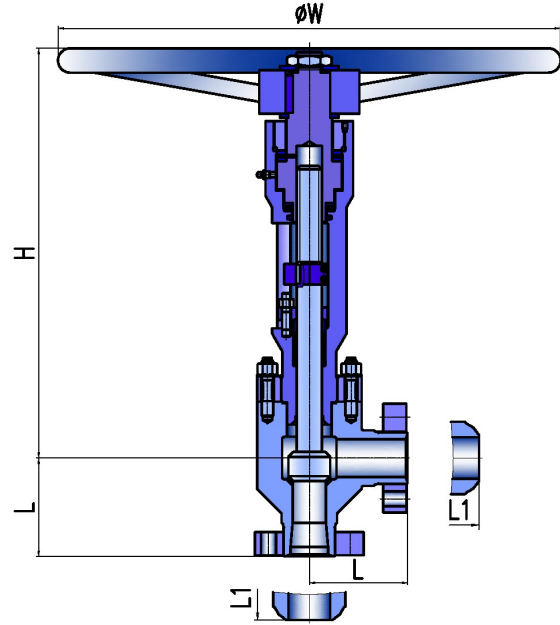
Поз.	Наименование	Материал							
		P355QH	P355NH	X5CrNi18-10 (304)	X6CrNiTi18-10	X2CrNi19-11 (304L)	X5CrNiMo17-12-2 (316)	X2CrNiMo17-12-2 (316L)	14MoV6-3
1	Корпус	P355QH	P355NH	X5CrNi18-10 (304)	X6CrNiTi18-10	X2CrNi19-11 (304L)	X5CrNiMo17-12-2 (316)	X2CrNiMo17-12-2 (316L)	14MoV6-3
2	Нижняя крышка	P355QH	P355NH	X5CrNi18-10 (304)	X6CrNiTi18-10	X2CrNi19-11 (304L)	X5CrNiMo17-12-2 (316)	X2CrNiMo17-12-2 (316L)	14MoV6-3
3	Верхняя крышка	P355QH	P355NH	X5CrNi18-10 (304)	X6CrNiTi18-10	X2CrNi19-11 (304L)	X5CrNiMo17-12-2 (316)	X2CrNiMo17-12-2 (316L)	14MoV6-3
4	Золотник	X46Cr13, X2CrNiMo17-12-2 + наплавка	X46Cr13, X2CrNiMo17-12-2 + наплавка	X5CrNi18-10 (304) + наплавка	X6CrNiTi18-10 + наплавка	X46Cr13, X2CrNi19-11 (304L) + наплавка	X46Cr13, X5CrNiMo17-12-2 (316) + наплавка	X2CrNiMo17-12-2 (316L) + наплавка	X6CrNiTi18-10 + наплавка
5	Шпindelь	X20Cr13, X22CrMoV12-1	X20Cr13, X22CrMoV12-1	X5CrNi18-10, X20Cr13, X22CrMoV12-1	X6CrNiTi18-10, X12Cr13, X22CrMoV12-1	X2CrNi19-11, X22CrMoV12-1, X20Cr13	X5CrNiMo17-12-2, X22CrMoV12-1, X20Cr13	X2CrNiMo17-12-2, X22CrMoV12-1, X20Cr13	X22CrMoV12-1
6	Гайка шпинделя	Бронза (42 3046)							
7	Крышка сальника	P355QH	P355NH	X5CrNi18-10 (304)	X6CrNiTi18-10	X2CrNi19-11 (304L)	X5CrNiMo17-12-2 (316)	X2CrNiMo17-12-2 (316L)	14MoV6-3
8	Болт	25CrMo4	21CrMoV 5-7	1.4980	1.4980	A2 - 70, 25CrMo4	A2 - 70, 25CrMo4	A2 - 70, 25CrMo4	1.4980
9	Гайка	A2 - 70	24CrMoV 5-5	1.4980	1.4980	A2 - 70	A2 - 70	A2 - 70	1.4980
10	Болт	25CrMo4	21CrMoV 5-7	1.4980	1.4980	A2 - 70, 25CrMo4	A2 - 70, 25CrMo4	A2 - 70, 25CrMo4	1.4980
11	Гайка	A2 - 70	24CrMoV 5-5	1.4980	1.4980	A2 - 70	A2 - 70	A2 - 70	1.4980
12	Уплотнение	Графит, Графит + AISI 321, Графит + AIS 316Ti							
13	Сальниковое уплотнение	Графит + PTFE							

По желанию заказчика могут использоваться иные материалы

PN 160, 250, CLASS 900, 1500, 2500



PN 320



DN	PN 160					PN 250					PN 320				
	L	L1	H	W	(kg)	L	L1	H	W	(kg)	L	L1	H	W	(kg)
6	105	60	240	100	6	115	60	240	150	6	60	60	240	150	6
10	105	80	260	200	8	115	80	260	200	8	85	85	260	250	8
15	115	80	280	200	10	130	108	350	200	10	95	132	350	250	10
25	130	127	340	200	15	130	127	400	200	15	110	154	400	400	16
40	150	152	400	300	25	150	152	500	300	25	150	192	500	500	41
50	170	184	500	400	85	175	184	600	400	85	170	225	600	630	91
65	215	210	550	500	95	215	210	700	500	95	200	254	700	710	112
80	225	190	600	630	120	225	235	800	630	120	235	289	950	710	144
100	250	229	700	630	155	250	273	900	630	155	290	337	1200	800	186
125	325	279	800	710	230	325	337	1000	710	230	-	-	-	-	-
150	400	305	900	710	280	400	352	1100	710	280	-	-	-	-	-

NPS	CLASS 900					CLASS 1500					CLASS 2500				
	L	L1	H	W	(kg)	L	L1	H	W	(kg)	L	L1	H	W	(kg)
1/2	115 / 114	108	280	200	10	130 / 114	108	350	200	10	132	108	350	250	10
1	130 / 127	127	340	200	15	130 / 127	127	400	200	15	150	127	400	400	16
1 1/2	150 / 152	152	400	300	25	150 / 152	152	500	300	25	192	152	500	500	41
2	170 / 184	184	500	400	85	175 / 184	184	600	400	85	225	184	600	630	91
2 1/2	215 / 210	210	550	500	95	215 / 210	210	700	500	95	254	210	700	710	112
3	225 / 190	190	600	630	120	225 / 235	235	800	630	120	289	235	950	710	144
4	250 / 229	229	700	630	155	250 / 273	273	900	630	155	337	273	1200	800	186
5	325 / 280	279	800	710	230	325 / 337	337	1000	710	230	-	-	-	-	-
6	400 / 305	305	900	710	280	400 / 352	352	1100	710	280	-	-	-	-	-

Типовое обозначение

GLB PN/C - M - A

GLB - ТИП АРМАТУРЫ – ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

PN – НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

C – ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

F...Фланцевое

W...Приварное

M – МАТЕРИАЛ КОРПУСА

CS...Углеродистая сталь

AS...Легированная сталь

SS...Нержавеющая сталь

A – СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

F...Маховик

GO...Редуктор с маховиком

EOP...Электропривод

POP...Пневмопривод

X...Без управления

