

ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТИП DP-V-311

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр	-	15 – 200 мм;
Давление	-	100 бар;
Температура-Среда	-	до 560 °С (для мягкого уплотнения ≤ 200 °С); вода, водяной пар, нефтепродукты и другие нейтральные жидкие и газообразные среды.

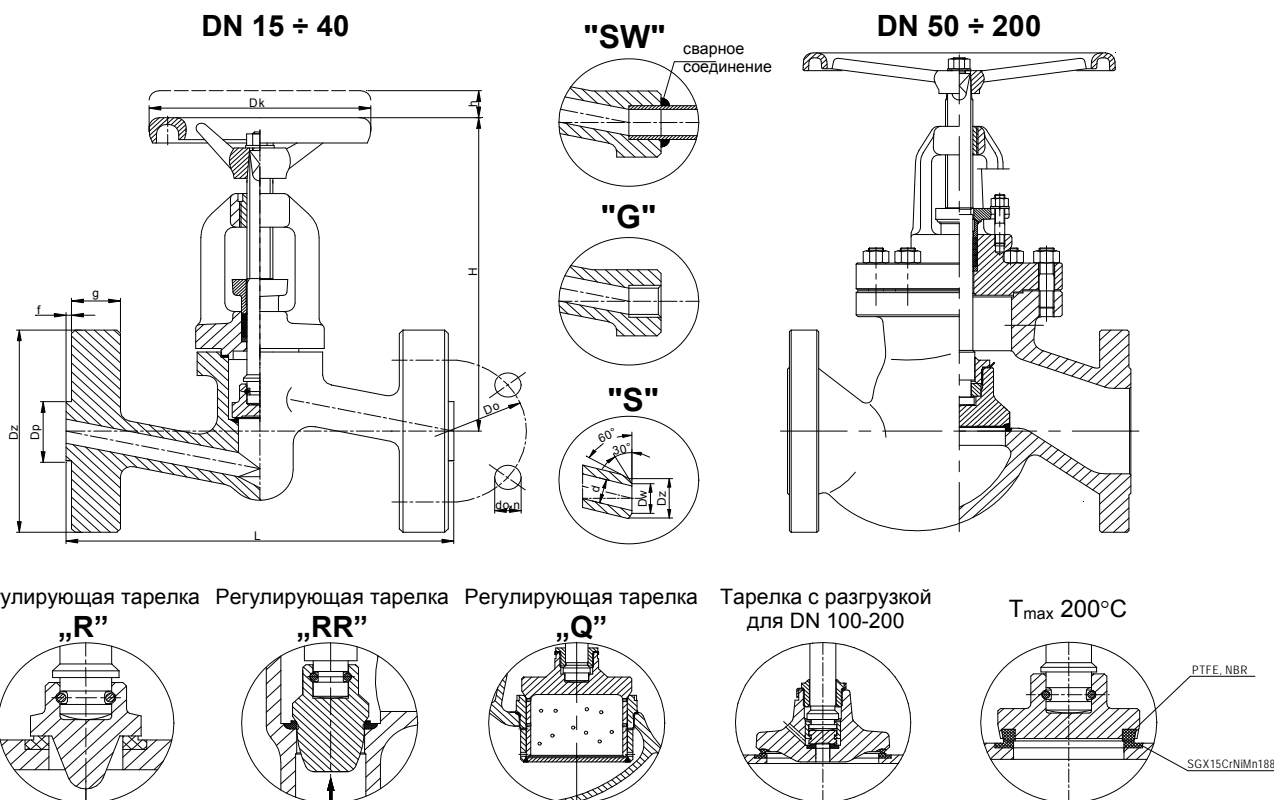
ИСПОЛНЕНИЕ:

тип / присоединение / материал корпуса / тип плунжера и седла / тип привода
Пример: DP-V-311 / K / --- / --- / ---; DP-V-311 / S / U / R / NA

Присоединение	Знак	Материал корпуса	Знак	Тип плунжера и седла	Знак	Тип привода	Знак
Фланцы	K	(P250GH) C 22.8	---	Стандартный	---	Штурвал	---
Под приварку	S	или GP240GH	---	Регулирующий	R	Привод AUMA	NA
Под приварку	SW	16Mo3 или G20Mo5	U	Регулирующий	RR	Привод NWA	NW
С внутренней резьбой	G	13CrMo4-5 или G17CrMo5-5	A	Регулирующий	Q	Привод MODACT	NM
				Кольцо PTFE	P	Пневмопривод	NP
				Кольцо NBR	N		
				Кольцо STELLIT	L		

ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентили служат для обеспечения герметичного перекрытия рабочей среды. Запорные вентили не предназначены для регулирования. Для регулирования необходимо использовать только запорно-регулирующие вентили (исполнения R, RR, Q).



МАТЕРИАЛЫ:

Исполнение Наименование	Стандартное	U	A	Другие исполнения
	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C	T _{MAX} 560°C	
Корпус, крышка DN 15-40	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	(P250GH) C22.8, 16Mo3, 13CrMo4-5
Корпус, крышка DN 50-200	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)	G17CrMo5-5 (1.7357)	GP240GH, G20Mo5, G17CrMo5-5
Кольцо седла	G 18 8 Mn (1.4370)			Stellit
Плунжер DN 15-50	X30Cr13 (1.4028)	X30Cr13 (1.4028)	13CrMo4-5 (1.7335)	X30Cr13, 13CrMo4-5
Плунжер DN 65-200	P250GH (1.0460)	P250GH (1.0460)	13CrMo4-5 (1.7335)	P250GH, 13CrMo4-5
Кольцо плунжера	G 18 8 Mn (1.4370)			Stellit или PTFE или NBR
Шток	X20Cr13 (1.4021)	X17CrNi16-2 (1.4057)	X39CrMo17-1 (1.4122)	BT9
Уплотнение крышки	Графит + аустенитная сталь			
Штурвал	Чугун с шаровидным графитом			

РАЗМЕРЫ:

Стандартное - фланцы														Под приварку "S"			
DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	Масса	Dz	Dw	L	Масса
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	160	13	120	5,40	22	15,5	160	3,00
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	160	13	120	9,80	27	20,5	160	3,00
25	23	140	68	100	18	4	230	24	2	160	13	120	10,80	34	26,5	160	3,00
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	210	16	160	15,00	43	35	230	9,30
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	210	18	160	15,70	49	41	230	9,50
50	45	195	102	145	26	4	300	28	3	250	22	200	30,70	57	51,2	300	19,90
65	62	220	122	170	26	8	340	30	3	290	30	280	46,00	77	65	340	30,90
80	73	230	138	180	26	8	380	32	3	300	40	360	62,00	89	78	380	48,70
100	94	265	162	210	30	8	430	36	3	500	55	360	121,50	115	104	430	95,10
125	120	315	188	250	33	8	500	40	3	600	65	400	168,00	141	127	500	137,90
150	144	355	218	290	33	12	550	44	3	700	70	500	251,00	170	158	550	201,10
200	195	430	285	360	36	12	650	52	3	900	100	600	295,00	275	215	650	218,00

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Материал корпуса	PN	Максимально допустимое давление при указанной температуре среды																
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C	560°C
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	100	100,0	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	85,7	80,9	76,1	73,8	56,0	44,2	36,1	28,0	22,3	-	-	-
13CrMo4-5 (1.7335)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	95,2	90,4	85,7	73,4	65,2	54,9	44,7	37,1	29,0	23,3	19,0
GP240GH (1.0619)	100	100,0	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	85,7	80,9	76,1	73,8	56,0	44,2	36,1	28,0	22,3	-	-	-
G17CrMo5-5 (1.7357)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	95,2	90,4	85,7	73,4	65,2	54,9	44,7	37,1	29,0	23,3	19,0

РЕСУРС КЛАПАНА: 100 000 часов.

Монтаж и эксплуатация

МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ДАННЫЙ ВИД РАБОТ. ПЕРСОНАЛ ЭТИХ ФИРМ ДОЛЖЕН БЫТЬ АТТЕСТОВАН.

Перед монтажом необходимо очистить трубопровод от механических загрязнений. Проверить соответствие параметров среды параметрам вентиля.

Вентили могут быть установлены в любом рабочем положении. Следует обращать внимание, чтобы направление движения транспортируемой среды совпадало с направлением стрелки расположенной на корпусе вентиля, и чтобы вентили не находились под нагрузкой моментов вызванных силой тяжести трубопроводов и оборудования. Вентили должны эксплуатироваться строго по назначению. Для безотказной работы вентиля необходимо соблюдать следующие условия:

- среда, протекающая через вентиль, должна быть очищена от механических загрязнений;
- вентиль во время работы должен быть защищен от механических повреждений;
- должны соблюдаться параметры, записанные на вентиле и в паспорте на изделие.

Гарантия

12 месяцев со дня монтажа и не больше чем 18 месяцев со дня продажи.

Потребитель теряет гарантийные права, если:

- применение не соответствует назначению и (или) заданным характеристикам
- товар был отремонтирован собственными силами без согласования с поставщиком
- были нанесены механические повреждения
- не соблюдены условия эксплуатации и (или) монтажа
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода из строя вентиля или его частей

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется покупателем за свой счет. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией вентиля.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.

Продукция соответствует требованиям Российских стандартов и признана годной к эксплуатации.