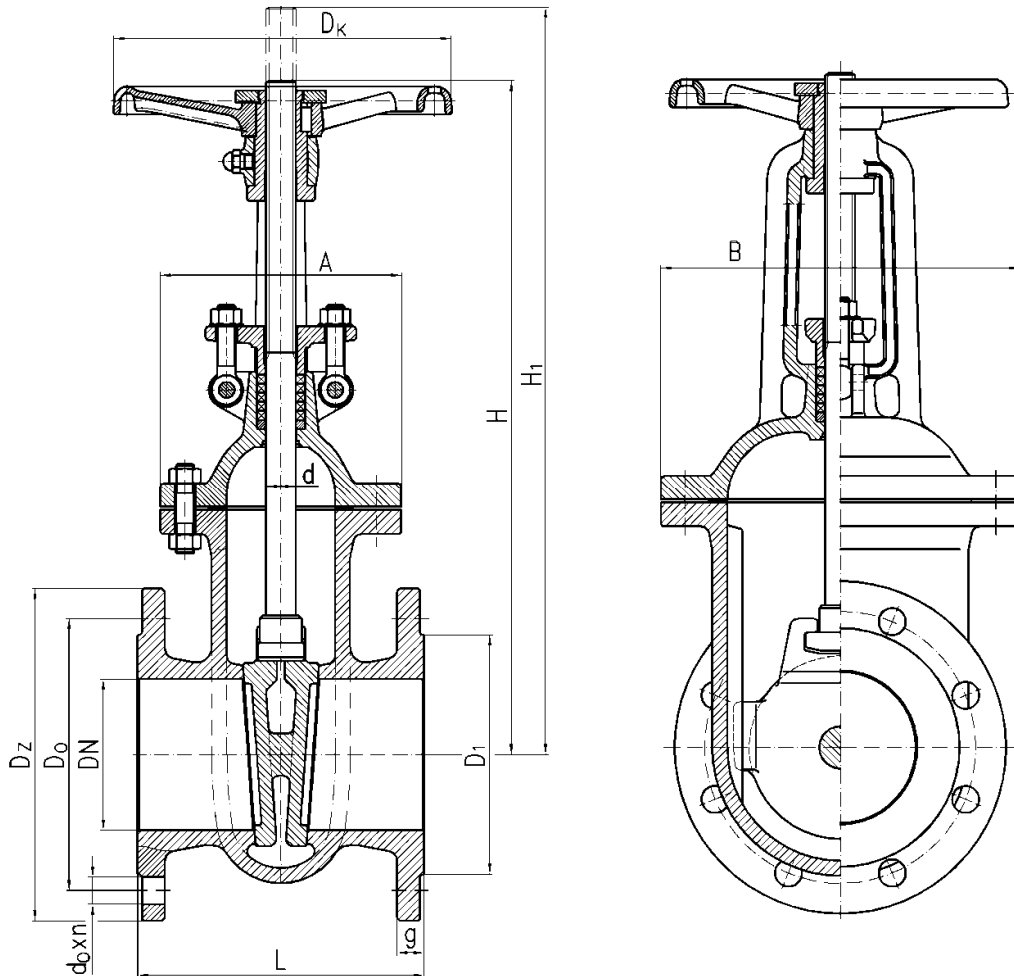


ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ПЛОСКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ДЛЯ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ТИП DP-GN-209R

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - 50 – 400 мм;
 Давление - 10 бар;
 Температура - до 100 °С



Проход DN	Dz	D ₀	d ₀	n	g	L	H	H ₁	D ₁	d	D _к	Масса
50	165	125	18	4	16	150	315	375	102	16	140	14.5
65	185	145	18	8	16	170	360	430	122	18	225	20.5
80	200	160	18	8	18	180	405	500	138	18	225	27.0
100	220	180	18	8	18	190	460	560	158	20	225	31.5
125	250	210	18	8	20	200	525	665	184	22	225	42.5
150	285	240	22	8	20	210	620	790	212	24	280	63.5
200	340	295	22	8	22	230	765	980	268	26	280	86.5
250	395	350	22	12	24	250	910	1180	320	30	320	121.5
300	445	400	22	12	24	270	1045	1375	370	30	320	152.5
350	505	460	22	16	26	290	1190	1565	430	32	500	224
400	565	515	26	16	28	310	1325	1750	482	36	500	319

У задвижек DN50 - DN400 сертификат PED и они обозначены знаком **CE**.

Применение

DP-GN-209R PN10

Задвижки предназначены прежде всего для работы в системах рабочей средой в которых является серная кислота. Применение задвижек для других химических агрессивных веществ требует согласования со специалистами компании Астима.

Монтаж задвижек может осуществляться в горизонтальном или вертикальном положении. Обеспечивают перекрытие потока среды независимо от направления.

Стандартная комплектация оснащена ручным штурвалом. По запросу возможна установка различных типов приводов.

Рабочая среда

Задвижки предназначены прежде всего для работы в установках серной кислоты со следующими параметрами:

Для DN 50 - 200 номинальное давление 1.0 МПа

Для DN 250 - 400 номинальное давление 0.8 МПа

при температуре до 100 °C и концентрации серной кислоты до 96%.

Задвижки предназначены для группы жидкостей I в соответствии с директивой 67/548/ЕЕС.

Предел применения

- давления в соответствии с PN-H-02650

Номинальный диаметр	Номинальное давление	Тестовое давление		Максимальное рабочее давление при температуре среды		
		корпуса	перекрытия	≤ 273 К ≤ 0 °C *)	311 К 38 °C	373 К 100 °C
DN	PN			[МПа]		
[мм]				[МПа]		
50 – 200	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	0,8
250 – 400	0,8	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8

*) По специальному заказу

Материалы

Корпус, клин, крышка, дроссель	L0H22N26M3CuT - ZN-1/89	--
шпindelь	X6CrNiMoTi17-12-2 - PN-EN 10088-1	X6CrNiMoTi17-12-2 - DIN-EN 10088
штулка резьбовая	X12Cr13 - PN-EN 10088-1	X12Cr13 - DIN-EN 10088-1
	EN-GJS-500-7 – PN-EN 1563	EN-GJS-500-7 – DIN-EN 1563
соединительные элементы	сталь ержавеющая определенными механическими свойствами	
уплотнение крышки с корпусом	безасбестовое – фторопласт PTFE	
набивка сальника	безасбестовая – фторопласт PTFE	

Присоединение

Присоединительные размеры фланцев корпуса, а также выполнение отверстий в соответствии PN-EN 12266-1 на PN 10 (DIN 2501). Строительная длина в соответствии с PN-EN 558-1 – ряд 14, (DIN 3202 – F4). Уплотняющие поверхности выполнены в соответствии с PN-EN 12266-1 или другим в соответствии с требованиями заказчика. Другой способ исполнения, в соответствии со стандартами (EN, DIN, GOST, BS), возможен после предварительного согласования с производителем. По запросу задвижки поставляются вместе с дополнительными фланцами в соответствии с PN-EN 12266-1, облегчающими монтаж задвижки на трубопроводе.

Плотность перекрытия задвижки

В стандартном исполнении класс плотности перекрытия C в соответствии с PN-EN 12266-1 (или ГОСТ 9544-93, DIN 3230 T.3). По специальному заказу задвижка может быть выполнена с более высокими классами плотности перекрытия.

Требования и испытания

Остальные требования и испытания задвижки - в соответствии с PN-EN 12266-1 (или ГОСТ 9544-93, DIN 3230 T.1.2.3). У задвижек гигиенический российский сертификат НП НАСТХОЛ. Задвижки подвержено оценке соответствия директиве 97/23/ЕЕС в соответствии с модулем „Н”. Сертификат приема в соответствии с PN-EN 10204.