

VAG KFS клиновидная задвижка с металлическим уплотнением

короткая
модель

PN 1...10
DN 50...1200

сточные воды



Особенности конструкции

- С металлическим уплотнением, согласно DIN 3352 часть 2 и часть 3
- С внутренней или наружной шпindelной резьбой
- Регулируемое уплотнение шпинделя
- С маховиком
- Со сливной резьбовой пробкой
- С фланцевым подключением согласно EN 1092 PN10
- Строительная длина согласно EN 558-1, базовый ряд 14 (DIN 3202, F4)

Материалы

- Корпус, запорный клин, крышка из ковкого чугуна EN-JS 1030 (GGG-40)
- Корпус и клиновые кольца из устойчивой к сточным водам безцинковой бронзы
- Шпindel из нержавеющей стали 1.4057

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи -эпоксидное покрытие (EP-P)

Область применения

- Производственные воды, сточные воды
- Max . температура для жидкостей 60°C

Конструкции

- С внутренней винтовой резьбой шпинделя
С монтируемым маховиком
- С внешней винтовой резьбой шпинделя
С монтируемым маховиком
- Корпус и клиновые кольца из латуни или нержавеющей стали
- С О-Кольцом-Уплотнение шпинделя
- С указателем положений
- С Е-приводом
- Для высоких температур

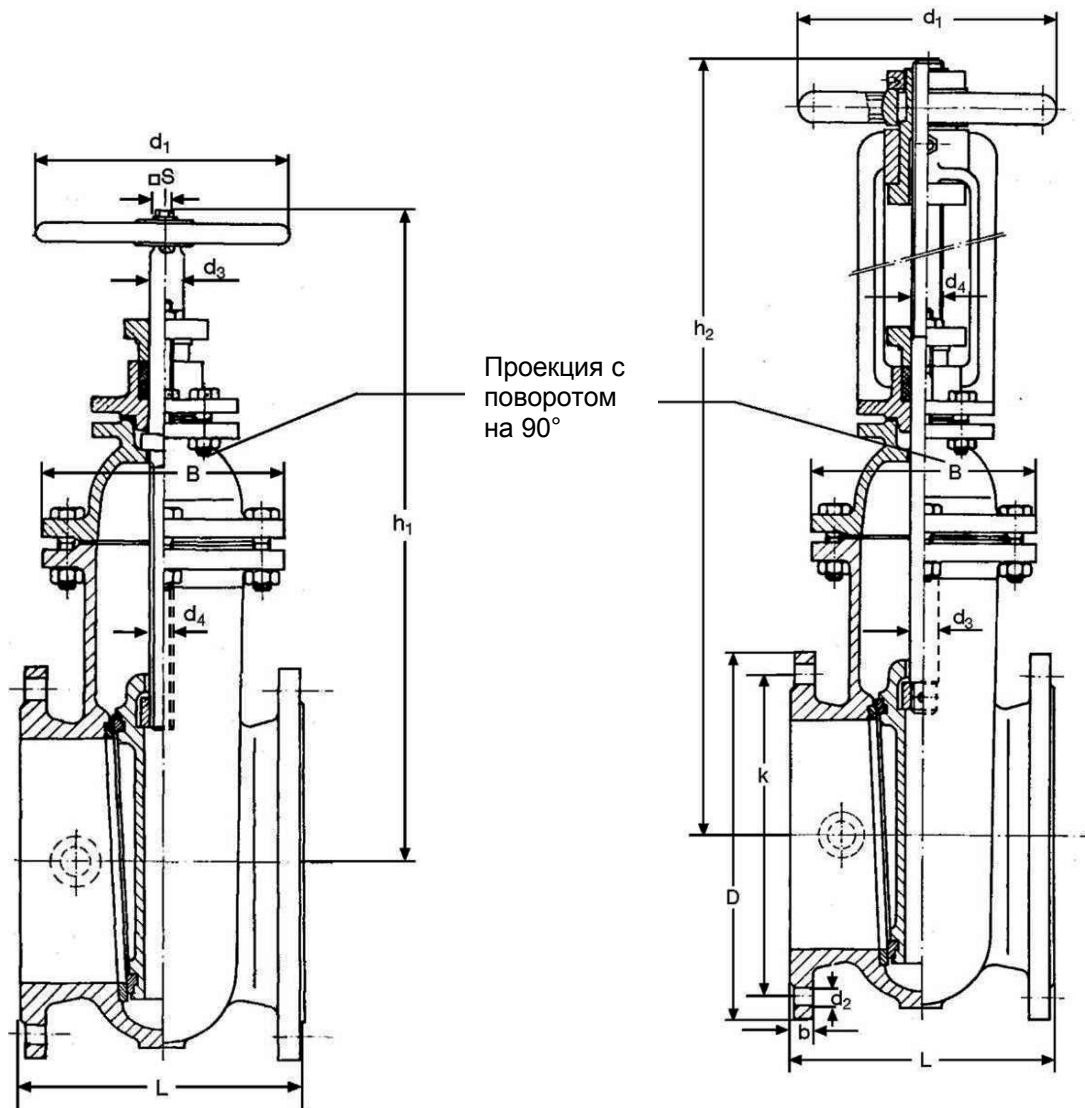
Область применения

Испытание давлением согл. EN 12266

DN mm	PN bar	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление, bar	
				водой в корпусе bar	водой в крышке bar
50...200	10	10	60 ¹⁾	15	10
250...300	6	6	60 ¹⁾	9	6
350... 500	4	4	60 ¹⁾	6	4
600... 700	2,5	2,5	60 ¹⁾	4	2,5
800	1,6	1,6	60 ¹⁾	2,4	1,6
900...1200	1	1	60 ¹⁾	1,6	1

¹⁾ Высокие температуры по запросу

Размеры/вес



Размеры, мм		DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700 ¹⁾	800	900	1000	1200 ¹⁾
d1			140	160	160	180	200	200	225	280	320	360	360	400	500	500	640	720	800	800	800
d3 = d4			16	18	18	20	22	22	26	26	28	32	32	36	40	40	44	50	55	60	65
B ~			175	190	210	240	275	320	370	440	490	550	620	725	730	840	950	1080	1190	1300	1550
h1 ~			255	295	315	345	400	430	525	625	725	830	945	1025	1120	1300	1480	1710	1880	2030	2400
h2 закрыто			310	400	420	480	580	620	780	930	1080	1320	1470		1820	2050	2300	2700	2980	3200	3900
h2 открыто			360	490	520	600	720	800	1000	1200	1410	1700	1900		2360	2690	3050	3580	3940	4240	5170
L			150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630
s			12	13	13	14	16	16	17	19	19	24	24	27	27	32	36	41	41	41	46
Обороты / ход			16	20	19	23	28	34	44	54	64	62	71	79	74	90	106	105	105	116	124
Вес нетто кг	внутренний шпindelь		12	17	21	27	35	41	70	100	132	177	236		370	530	750	1136	1336	1550	2960
	внешний шпindelь с маховиком		13	19	24	31	39	43	75	110	142	188	260		410	590	996	1336	1536	2750	3260
Требуемый объем м3	внутренний шпindelь		0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,08	0,11	0,22	0,27		0,53	0,71	1,17	1,73	2,33	2,75	3,88
	внешний шпindelь		0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,11	0,16	0,32	0,39		0,79	1,03	1,67	2,5	3,37	3,97	5,74
Размеры фланцев PN 10 EN 1092-2	D		165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1455
	k		125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380
	b EN-JS 1030 (GGG-40)		19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	24,5	24,5	25,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40	45
	d2		19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37	41
количество отверстий			4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32

¹⁾ если давление равно номинальному давлению, необходимо снаряжение для DN 700 и DN 1200 (по запросу)