



PN 10/6/4/2
DN 50...1000



Особенности конструкции

- Межфланцевая арматура для закрепления между трубопроводными фланцами EN 1092, PN 10
- Корпус из двух частей, а также в полностью фланцевом варианте
- Применяется также как конечная заслонка с уменьшённым дифференциальным давлением
- Находящийся снаружи, не поднимающийся шпindelь
- Полностью свободный проход
- Герметичен в обоих направлениях
- Любое положение при встройке
- Небольшие усилия при приведении в действие

Материалы

- Корпус из ковкого чугуна GGG-40
- Диск задвижки из нержавеющей стали 1.4301, альтернатива–1.4571
- Круговое уплотнение, NBR
- Поперечное уплотнение из NBR с интегрированным стабилизатором из PTFE
- Шпindelь из нержавеющей стали 1.4021, альтернатива–1.4057

Защита от коррозии

- Эпоксидное покрытие (EP-P), \geq DN 700 EP-F

Область применения

- Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей, сточных вод и осадка = 50 °C
- При применении межфланцевого варианта как конечной заслонки уменьшённые дифференциальные давления:

DN 50... 200	max.	10 bar
DN 250	max.	8 bar
DN300... 400	max.	6 bar
DN 500	max.	4 bar
DN600...1000	max.	2 bar

Конструкции

- Со встроенным маховиком

Auf Anfrage

- С сервоприводом
- Пластина из нержавеющей стали 1.4571
- Шпindelь из нержавеющей стали 1.4571
- Винты из A4

Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4

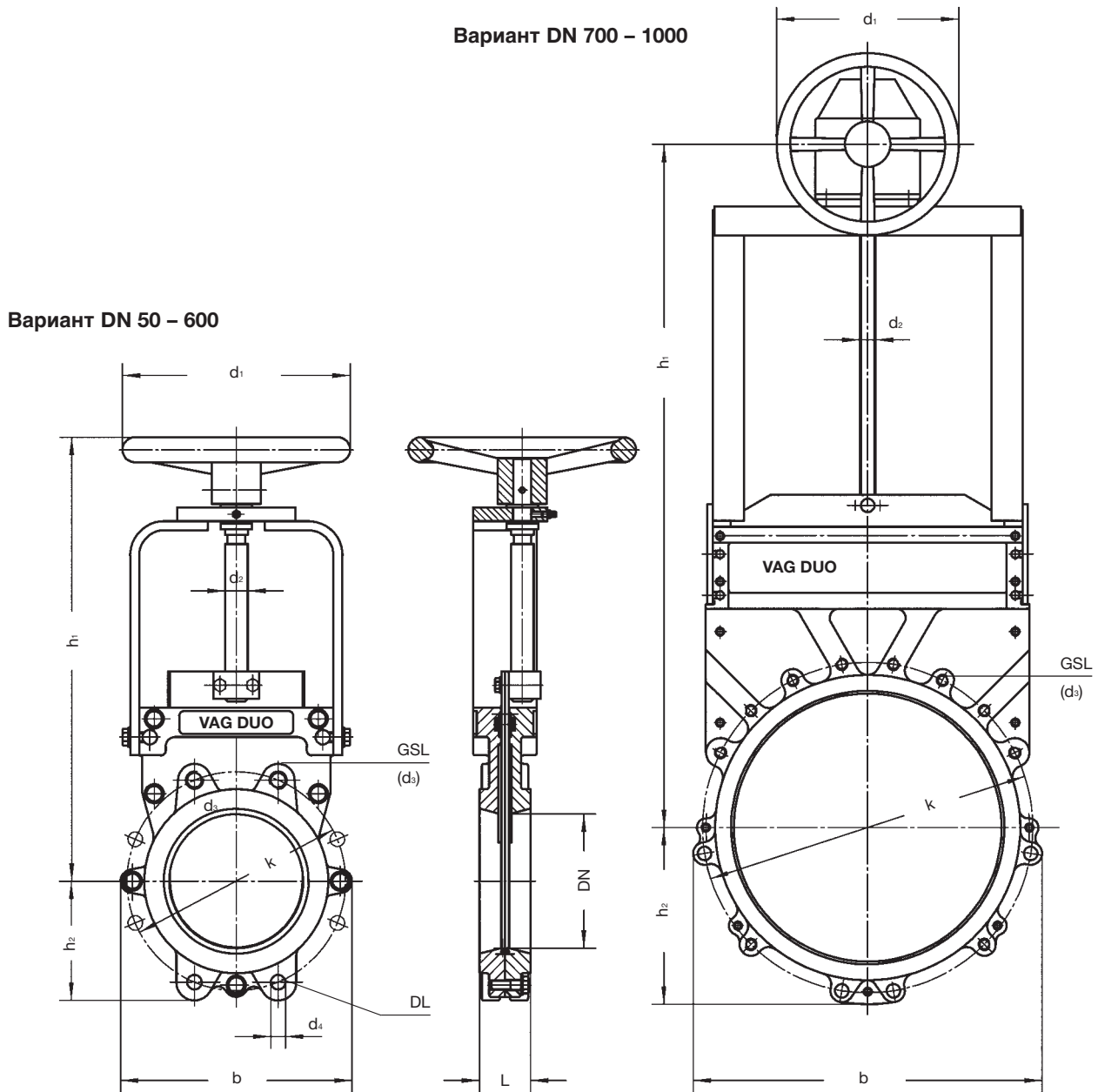
Область применения вода

Испытание давлением согл. DIN 3230 часть 4

DN mm	PN bar	Доп. превышение давления bar	Доп. раб. температура для воды, сточных вод и осадка °C	Испытательное давление водой	
				в корпусе	в крышке
50...200	10	10	50	15	10
250	8	8	50	12	8
300	6	6	50	9	6
350...500	4	4	50	6	4
600...1000	3	3	50	4,5	3



Размеры / вес



GSL = Глухие резьбовые отверстия DL Сквозные отверстия

размеры, mm																			
Усл. длина	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Строит. длина	h ₁	129	310	335	375	430	505	605	705	810	910	1035	1265	1470	1700	1970	2200	2430	
	h ₂	82	92	100	100	120	135	170	190	220	240	270	330	370	430	490	550	610	
	b	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780	895	1015	1115	1230	
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725	840	950	1050	1160	
	L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	127	154	150	180	200	250	
	d ₁	180	180	180	200	200	250	315	360	400	400	500	500	560	400	400	500	560	
d ₂	20x4	20x4	20x4	20x4	20x4	25x5	25x5	30x6	30x6	30x6	30x6	35x6	35x6	35x6	40x7	45x7	50x7	60x9	
фланц. отверстия	Количество	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	
	Резьба	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27	M 27	M 30	M 30	M 33	
отверстия на заслонке	GSL	Кол-во/сторона	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	
		d ₃	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27	M 27	M 30	M 30	M 30
	DL	Количество	2	2	6	6	6	6	6	8	8	10	10	14	12	16	16	18	18
		d ₄	18	18	18	18	18	23	23	23	23	23	27	27	30	30	33	33	36
Коробка передач		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2:1)	(2:1)	3:1)	(3:1)	
Об/Ход		12,5	16	20	25	31	30	40	42	50	60	66	82	100	100	115	112	110	
Вес	kg	9	10	11	12	14	22	32	50	75	108	160	260	340	860	1068	1614	2430	



Варианты привода

