

Abwasser Wasser





Ру 10/8/6
Ду 50...600



Особенности конструкции

- Фланцевая арматура, исполняется как межфланцевая и конечная задвижка при полном раб. давлении, любое положение установки
- Размеры фланца DIN EN 1092-2 / Ру 10
- Строительная длина соответствует DIN EN 558-1 ряд 20
- Полный фланец, винты корпуса находятся не в пределах фланцевой уплътняющей поверхности, свободное движение без углов продувки (технически не возможно)
- Герметична в обоих направлениях
- Щит задвижки входит в U-образное мягкое уплътнение
- Специальное профилированное уплътнение с интегрированными PTFE палочками скольжения, для оптимального направления движения щита
- Поперечное уплътнение во время эксплуатации можно регулировать и при необходимости заменить без демонтажа арматуры
- Двусторонне интегрированный скрепковый профиль обеспечивает постоянную чистку при каждом ходе щита затвора
- Закрывающая корпус арматуры поверхность изготовлена из нержавеющей стали и обеспечивает защиту людей, работающих с арматурой, от движущихся частей и одновременно защиту щита задвижки от нежелательных воздействий

Аксессуары

- с маховиком

по запросам

- с электроприводом
- с пневматич. приводом
- щит из нерж. стали 1.4571 и шпindelь из 1.4057 (17%Cr)
- с индикатором указания положения
- с электр. выключателем (открыто/закрыто)

Материалы

- Корпус из чугуна
- Щит задвижки из нерж. стали 1.4301
- U-образное уплътнение и поперечное уплътнение из эластомера (NBR)
- Верхняя часть корпуса из нерж. стали (больше Ду 300 стали с эпоксидным покрытием или оцинкованной стали)
- Шпindelь из нерж. стали 1.4021, шпindelьная гайка из латуни
- Все соединяющие части из нерж. стали

Защита от коррозии

- Корпус с эпоксидным покрытием P-P, RAL 5005 синий; толщина покрытия 250 мкм.

Область применения

- Водоснабжение, очистные сооружения, промышленность
- допустимая раб. температура макс. 50°C
- допустимое давление:

Ду 50...300	макс. 10 bar
Ду 400	макс. 8 bar
Ду 500...600	макс. 6 bar

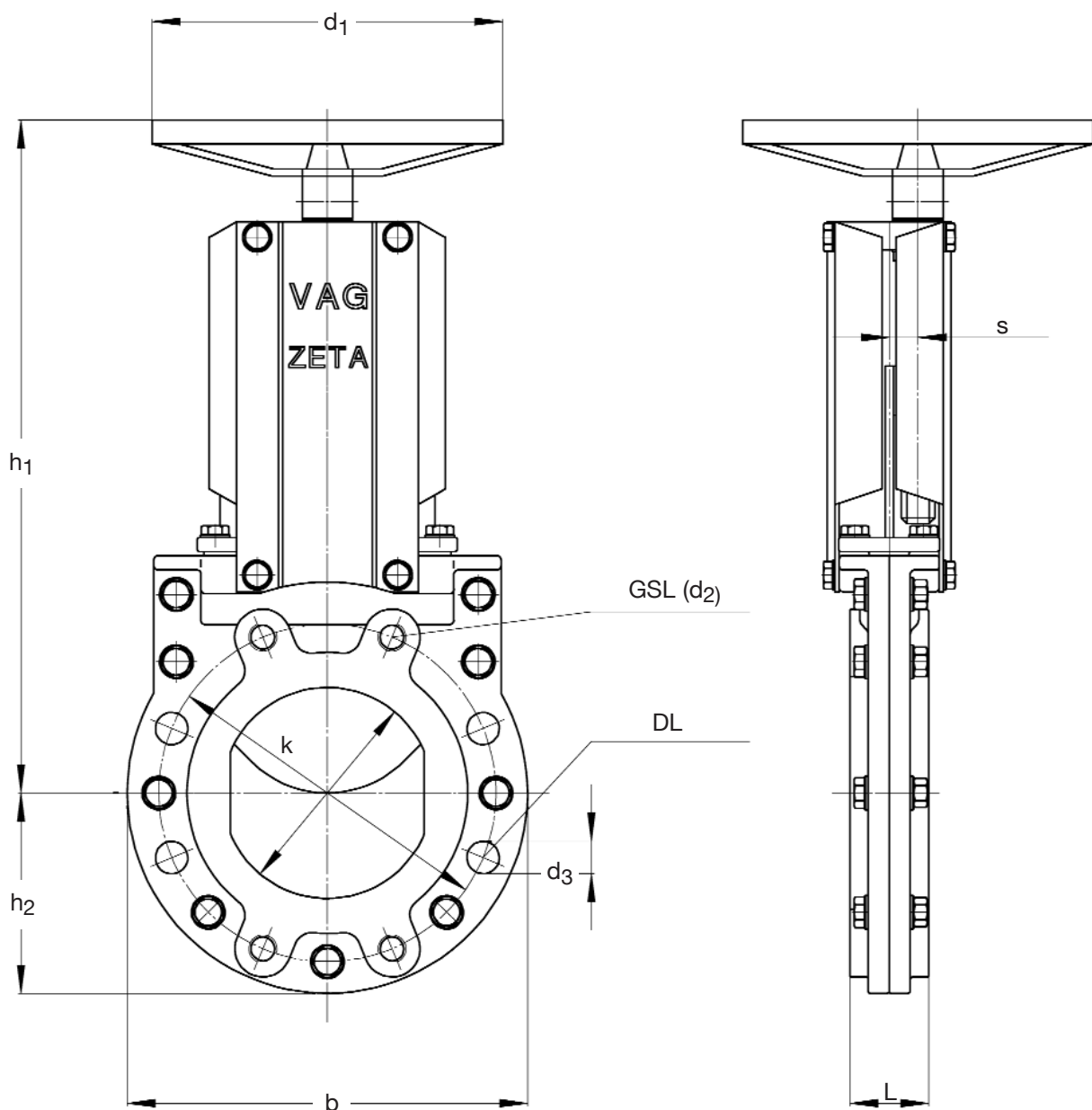
Область применения

Испытание давлением согл. DIN EN 12266-1

Ду мм	Ру бар	Допустимое раб. давление бар	Доп. раб. температура для воды сточных вод и осадка °C	Испытательное давление водой в бар	
				в корпусе	в закрытом состоянии
50...300	10	10	50	15	10
400	8	8	50	12	8
500...600	6	6	50	9	6



Размеры / Вес



GSL = Глухие резьбовые отверстия DL= Сквозные отверстия

размеры в мм		50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
строительная длина	Ду	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600
	h ₁ (ca.)	290	305	340	365	420	480	580	740	830	1030	1250	1430
	h ₂	83	93	100	110	125	143	170	198	223	283	335	390
	b	165	185	200	220	250	285	340	395	445	565	670	780
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	515	620	725
	L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	102	127	154
	d ₁	200	200	200	200	200	250	300	400	400	400	500	500
s	15	15	17	18	18	21	22	28	29	33	40	40	
Фланц. отверстия	Количество	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	20	20
	Резьба	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27
отверстия на задвижке	GSL	Количество/сторона	4	4	4	4	4	4	8	8	10	14	14
		d ₂	M 16	M 16	M 16	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20	M 24	M 24	M 27
	DL	Количество	-	-	4	4	4	4	4	4	6	6	6
		d ₃	-	-	19	19	19	23	23	23	26	26	30
обороты/ход		13	17	20	25	32	30	40	50	60	67	84	100
вес	кг (ca.)	9	11	12	15	20	25	37	69	91	164	280	370