

Заказ No.	Применение	P <sub>y</sub> /МПа	Условный проход / DN Клин установлен на меньшем диаметре													
			100 65	100 80	150 80	125 100	150 100	200 100	200 150	250 150	300 150	250 200	300 200	300 250		
<b>4150E2</b>	Холодная вода, неагрессивные сточные воды другие варианты по заказу	1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Упруго-запирающаяся клиновая задвижка с фланцами разных диаметров

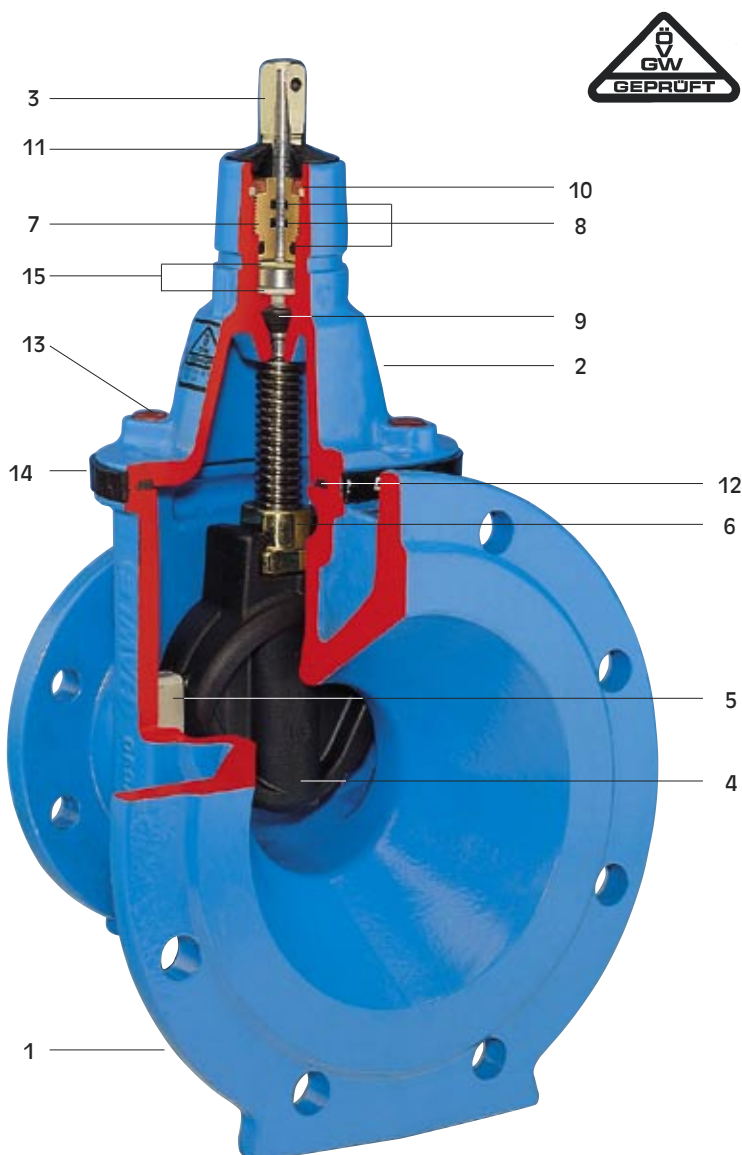
из ковкого чугуна  
с эпоксидным порошковым покрытием

Задвижка E2 клиновая переходная является одновременно задвижкой и переходом. Эти черты позволяют экономить строительные материалы и место, особенно в соединениях и ответвлениях, где необходимо использовать переход.

Задвижка E2 клиновая переходная в сочетании с фасонными частями HAWLE позволяет конструировать узлы с исключительной экономией количества соединений, фитингов, строительных работ и затрат на содержание складов.

### Материалы и характеристика модели:

- 1/2 **Корпус (1) и крышка (2)** из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) покрыты внутри и снаружи антикоррозионным эпоксидным покрытием по DIN 30677-T2 в соответствии с DIN 3476 и всеми требованиями тестирования знака качества RAL раздела 662 (GSK - ассоциация высококачественной антикоррозионной защиты)
- 3 **Шпindel** из нержавеющей стали St 1.4021 (X20Cr13), с накатанной резьбой
- 4 **Клин** из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером (годный для питьевой воды). С устройством слива (опорожнения) воды
- 5 **Направляющие клина выполнены** из износостойкого пластика с высокими характеристиками скольжения. Оптимальная конструкция гарантирует мин. трение и истирание и мин. усилия на закрытие.
- 6 **Гайка клина** из латуни CuZn36Pb3As, большое превышение требуемой длины резьбы позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание.
- 7 **Втулка с O-образными сальниками** из MS 58
- 8 **O-образные сальники** из эластомера, установленные в некорродирующие материалы (в соответствии с DIN 3547-T1) и пригодны для замены под давлением до DN 200 (требования ISO 7259)
- 9 **Внутренний резиновый манжет** из эластомера (годный для питьевой воды)
- 10 **Кольцо** из POM
- 11 **Резиновый пыльник** из эластомера
- 12 **Резиновая прокладка** из эластомера (годный для питьевой воды)
- 13 **Болты крышки** St 8.8 DIN 912 абсолютно защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- 14 **Защитное кольцо** из PE предотвращает повреждение антикоррозионного слоя при транспортировке
- 15 **Шайбы скольжения** из POM обеспечивают легкое управление шпindelом



Фланцы соответствуют EN 1092-2, засверлены по DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.0 МПа (стандарт);  
Для DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.6 МПа для DN 200 мм пожалуйста укажите при заказе. Другие стандарты по заказу !

# Задвижка E2 клиновая переходная

Стандартная комплектация: без штурвала или удлинительного штока

Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4150ELE2;  
с индикатором положения: No. 41050STE2

Специальные версии: по заказу !

Аксессуары: Штурвал: No. 7800  
Шток: фиксированный No. 9000E2, от DN 250 No. 9000  
телескопический No. 9500E2, от DN 250 No. 9500  
Ковер: No. 1750, телеск. No. 2050

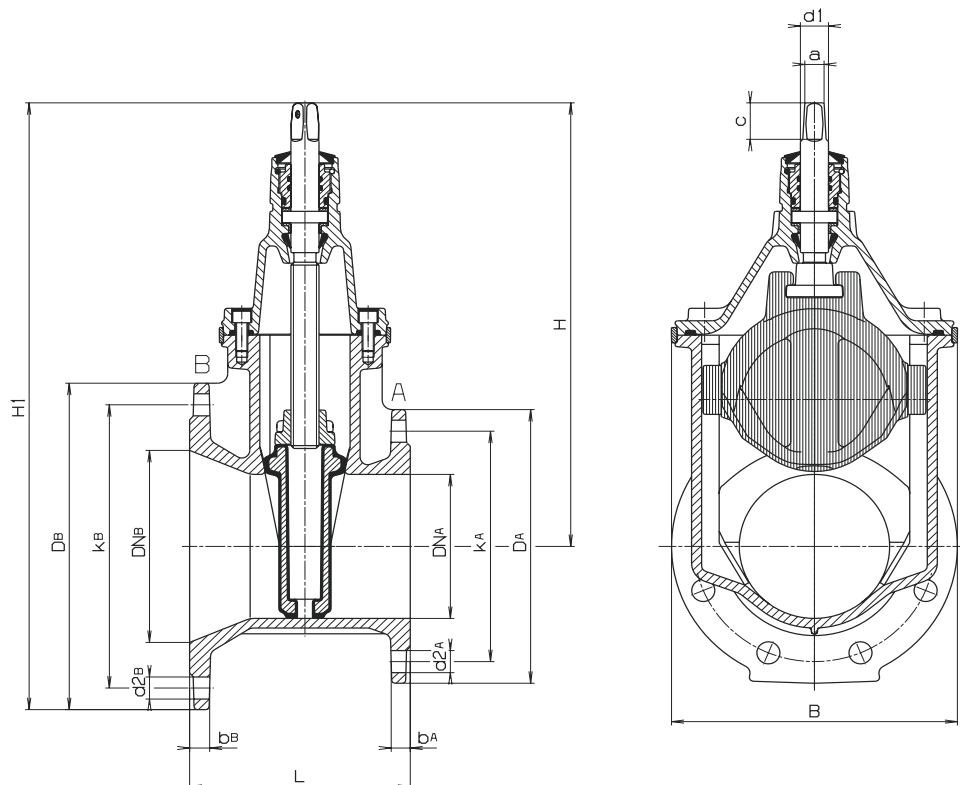
Аксессуары: Штурвал: No. 7800

Шток:  
фиксированный No. 9000E2  
телескопический No. 9500E2

Ковер:  
No. 1750,  
No. 2050

## Характеристика модели:

- легкое переоборудование, возможен индикатор положения и электропривод на базе типовой крышки задвижки
- один шток для нескольких диаметров задвижек
- оптимально расположенные направляющие клина из износостойкого пластика гарантируют минимальное трение, истирание и закрывающие усилия, для частой работы при давлениях до 1.6 МПа
- 100 % подходит для работы с электроприводом
- значительное превышение длины резьбы, требуемой 1171 позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание
- O-образные сальники установлены в некорродирующие материалы (требования DIN 3547-T1)
- замена O-образных сальников под давлением (требования ISO 7259)



Клин установлен на меньшем диаметре пв\*. пА\*= К-во болтов

DN	P <sub>y</sub> МПа	Фланец А					Фланец В					Задвижка				Шпindelь			Масса кг
		DA	BA	KA	d2A	пА*	DB	BB	KB	d2B	пв*	H	H 1	L	B	a	c	d 1	
100 - 65	1.0	185	19	145	19	4	220	19,0	180	19	8	328	438	180	180	17,3	35	25	19,0
	1.6																		
100 - 80	1.0	200	19	160	19	8	220	19,0	180	19	8	336	446	190	180	17,3	35	25	20,0
	1.6																		
150 - 80	1.0	200	19	160	19	8	285	19,0	240	23	8	336	479	200	180	17,3	35	25	24,0
	1.6																		
125 - 100	1.0	220	19	180	19	8	250	19,0	210	19	8	373	498	200	213	19,3	38	25	25,5
	1.6																		
150 - 100	1.0	220	19	180	19	8	285	19,0	240	23	8	373	516	210	213	19,3	38	25	28,0
	1.6																		
200 - 100	1.0	220	19	180	19	8	340	20,0	295	23	8/12	373	543	210	213	19,3	38	25	32,0
	1.6																		
200 - 150	1.0	285	19	240	23	8	340	20,0	295	23	8/12	462	632	220	285	19,3	38	28	46,5
	1.6																		
250 - 150	1.0	285	19	240	23	8	400	22,0	350	23	12	462	662	230	285	19,3	38	28	52,5
	1.6								355	28									
300 - 150	1.0	285	19	240	23	8	455	24,5	400	23	12	462	690	240	285	19,3	38	28	57,0
	1.6								410	28									
250 - 200	1.0	340	20	295	23	8/12	400	22,0	350	23	12	563	763	240	357	24,3	48	32	68,0
	1.6								355	28									
300 - 200	1.0	340	20	295	23	8/12	455	24,5	400	23	12	563	791	250	357	24,3	48	32	74,0
	1.6								410	28									
300 - 250	1.0	400	22	350	23	12	455	24,5	400	23	12	670	898	260	432	27,3	48	34	105,0
	1.6			355	28				410	28									