

Заказ No.	Применение	P <sub>y</sub> / МПа	Условной проход / DN 1 трубы (мм)					
			DN / трубы (мм)	50 63	80 90	100 110	100 125	150 160
<b>4343E2</b>	Холодная вода, неагрессивные сточные воды другие варианты по заказу !	1.6	80 / 90		●			
			100 / 110	●	●	●		
			100 / 125				●	
			150 / 160		●	●	●	●
			200 / 225		●	●		

## Тройник раструбный с одной встроенной клиновой E2-задвижкой для ПЭ (ПЭ 80/100) и ПВХ труб (DIN 8074, 8061 / 8062) - абсолютная фиксация

Короткая модель обеспечивает экономию места при монтаже и снижает затраты на материалы, трудовые затраты, транспортировку и содержание складов.

### Материалы и характеристика модели:

**Шпиндель из нержавеющей стали** St 1.4021, с накатанной резьбой плоскость для скольжения O-обр. кольца

**Втулка** из MS 58

**Шайбы скольжения** из POM обеспечивают легкое управление шпинделем

**Корпус, крышка и прижимное кольцо** 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)

**Кольцо** из POM

**O-образное кольцо** из эластомера, установленное в некорродирующие материалы (в соответствии с DIN 3547-T1) и пригодно для замены под давлением (требования ISO 7259)

**Рез. пыльник, резиновая прокладка и внутренний резиновый манжет** из эластомера (годный для питьевой воды)

**Болты крышки** St 8.8 DIN 912 абсолютно защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой

**Гайка клина** из латуни CuZn36Pb3As, большое превышение требуемой длины резьбы позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание.

**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

**Направляющие клина** выполнены из износостойкого пластика с высокими характеристиками скольжения. Оптимальная конструкция гарантирует мин. трение и истирание и в связи с этим мин. усилия на закрытие.

**Защитное кольцо** из PЭ предотвращает повреждение антикоррозионного слоя при транспортировке

**Обжимное кольцо** из Ms 58 (от DN 300 Rg 7)

**Манжетное уплотнение** из эластомера (годный для питьевой воды)

**Болты и шайбы** из A2 (нерж. сталь)

**Пространственные втулки** из ПЭ

Стык трубы герметизируется манжетным уплотнением.

Необходимо минимальное усилие для ввода трубы.

Система фиксации трубы отделена от системы герметизации и приводится в действие затягиванием прижимного кольца.

Для тонкостенных ПЭ труб (с толщиной стенок до 3 мм) и низкого внутреннего давления мы рекомендуем применение поддерживающей втулки.



Инструкция по монтажу: см. стр. М 6/2

Предел прочности при растяжении: см. стр. М 6/2

# E2 Задвижка SYSTEM 2000

## Характеристика модели:

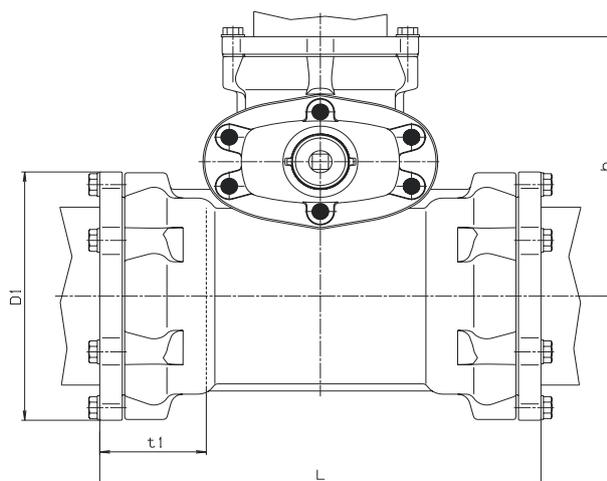
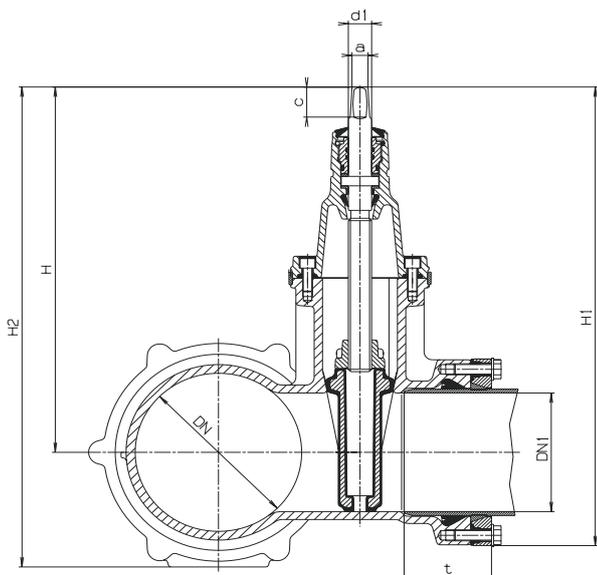
- легкое переоборудование, возможен индикатор положения и электропривод на базе типовой крышки задвижки
- один шток для нескольких диаметров задвижек
- оптимально расположенные направляющие клина из износостойкого пластика гарантируют минимальное трение, истирание и закрывающие усилия, для частой работы при давлениях до 1.6 МПа
- 100 % подходит для работы с электроприводом
- значительное превышение длины резьбы, требуемой 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)

Стандартная комплектация: без штурвала и удлинительного штока

Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4343ELE2  
с индикатором положения: No. 4343STE2

Специальные версии: по заказу !

Аксессуары: Штурвал: No.7800  
Шток: фиксированный No. 9000E2  
          телескопический No. 9500E2  
овер: No. 1750, No. 2050



Диаметр трубы	Диаметр трубы <sup>1</sup>	E2 Комби-T					Раструб			Шпindelь			Масса кг
		H	H 1	H 2	t	L	t 1	D 1	h	a	c	d 1	
80 / 90	80 / 90	336	412	412	88	310	88	150	201	17,3	35	25	21,0
100 / 110	50 / 63	260	322	346	83	290	88	172	218	14,8	30	22	17,0
100 / 110	80 / 90	336	412	422	88	320	88	172	231	17,3	35	25	23,5
100 / 110	100 / 110	373	460	460	88	340	88	172	231	19,3	38	25	28,0
100 / 125	100 / 125	373	470	470	88	345	88	193	235	19,3	38	25	31,0
150 / 160	80 / 90	336	412	453	88	350	108	234	251	17,3	35	25	31,0
150 / 160	100 / 110	373	460	490	88	370	108	234	251	19,3	38	25	35,0
150 / 160	100 / 125	373	470	490	88	370	108	234	255	19,3	38	25	38,5
150 / 160	150 / 160	462	580	580	108	420	108	234	303	19,3	38	28	51,0
200 / 225	80 / 90	336	412	481	88	410	130	312	281	17,3	35	25	48,0
200 / 225	100 / 110	373	460	518	88	430	130	312	291	19,3	38	25	52,0