

Заказ No.	P _y /МПа	Вариант	Применение	Условный проход / DN диаметр патрубка мм										
				50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	
4090E2	1.0	с фланцем и ПЭ патрубком	Холодная вода, неагрессивные сточные воды другие варианты по заказу !	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4091E2	0.6			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

С фланцем и ПЭ патрубком для сварки

для использования в ПЭ трубопроводах, соотв. ENORM B 5172, DIN 8075,

из ковкого чугуна, с эпоксидным порошковым покрытием

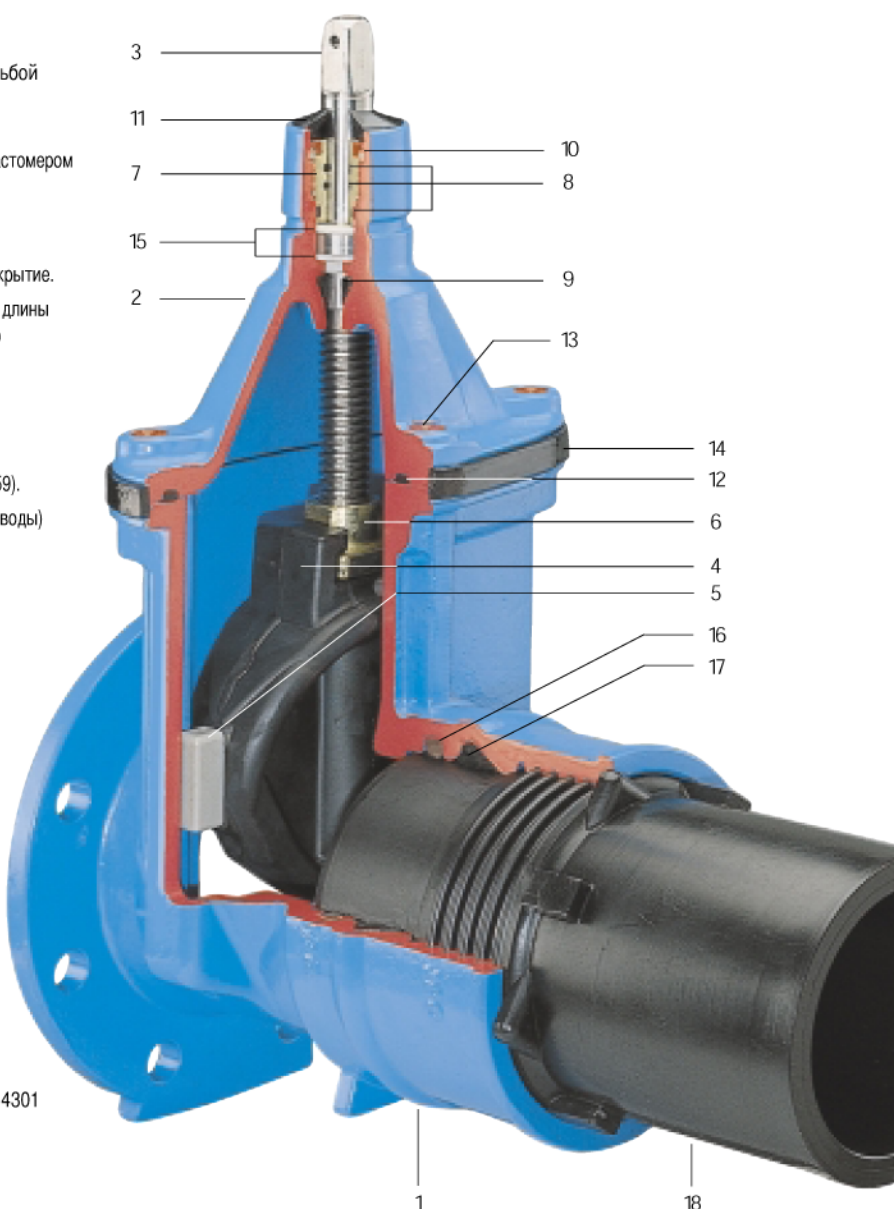
Материалы и характеристика модели:

- 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, с накатанной резьбой поверхность скольжения O-образного кольца
- 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 в связи с этим мин. усилия на закрытие.
- 6 Гайка клина из латуни CuZn36Pb3As, большое превышение требуемой длины резьбы по pr EN 1171 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 пригодный 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 шпинделем
- 16 Уплотнительное кольцо из эластомера
- 17 Уплотнение раструба из эластомера (годный для питьевой воды)
- 18 ПЭ патрубки отлиты инъекционным способом по параметрам: HDPE-MRS 8 (MRS 10 по заказу)
Индекс плавления: MFR 190/5 kg - 09
MFR-груп 010 (DIN 8075)
Поддерживающие втулки для ПЭ патруб.
(смотри чертеж на следующей странице) 1.4301

Эта упруго запирающаяся задвижка имеет один фланец и вкрученный, загерметизированный ПЭ патрубок.

Высококачественная герметизация ПЭ патрубка достигается двумя независимыми уплотнениями и поддерживающей втулкой внутри конца ПЭ патрубка.

Задвижка может быть присоединена стыковой сваркой или электросваркой.



Фланцы соответствуют DIN EN 1092-2 (DIN 28605), засверлены по DIN 2501 - P_y 1.0 МПа

Задвижка E2 клин. фланец - ПЭ патрубок

Стандартная комплектация: без штурвала или удлинительного штока

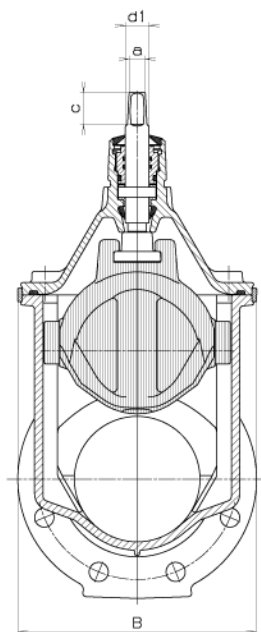
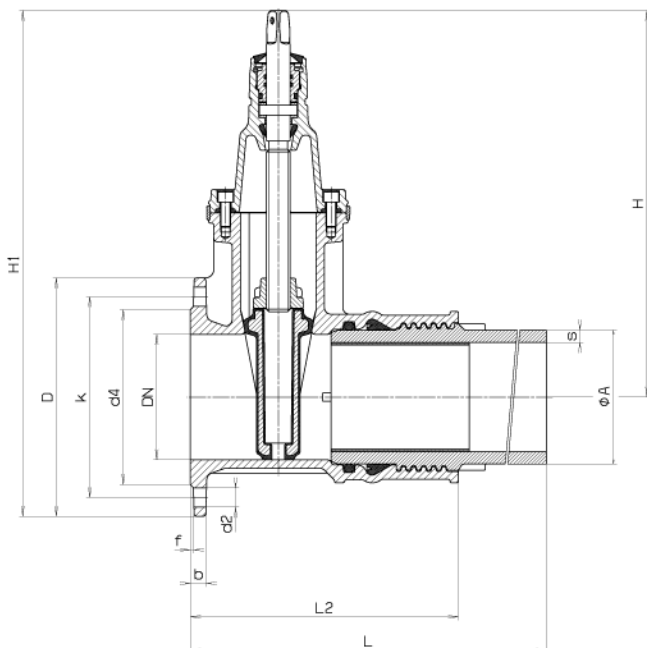
Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4090ELE2, No. 4091ELE2
с индикатором положения: No. 4090STE2, No. 4091STE2

Специальные версии: по заказу !

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 по ргEN 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)



DN	Диаметр трубы	Фланец					Болты			Задвижка с ПЭ патрубком							Шпиндель			Масса кг
		D	b	k	d 4	f	К-во	Резьба	d 2	s (P _r =0.6)*	s (P _r =1.0)**	L 2	L	H	H 1	B	a	c	d 1	
50	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	3,6	5,8	215	399	260	342	143	14,8	30	22	11,5
65	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	4,3	6,9	235	416	328	420	180	17,3	35	25	17,5
80	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	5,1	8,2	245	425	336	436	180	17,3	35	25	18,5
100	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	6,3	10,0	265	450	373	483	213	19,3	38	25	26,0
100	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	7,1	11,4	293	476	373	483	213	19,3	38	25	28,0
125	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	8,0	12,8	310	485	450	575	285	19,3	38	28	39,5
150	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	9,1	14,6	320	503	462	605	285	19,3	38	28	46,0
150	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	10,4	16,4	334	512	462	605	285	19,3	38	28	50,5
200	200	340	20	295	264	3	8	M 20	23	11,4	18,2	372	565	563	733	357	24,3	48	32	78,5
200	225	340	20	295	264	3	8	M 20	23	12,8	20,5	372	565	563	733	357	24,3	48	32	79,5

* SDR 17.6, ** SDR 11