

ЗАДВИЖКА E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ



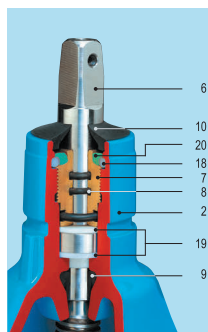
Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновидная задвижка в соответствии с EN 1171, EN 1074-1 и EN 1074-2 с гладким проходным каналом
- Фланцевая задвижка
- Задвижка с гладким патрубком
- Переходная задвижка
- Задвижка System 2000
- Задвижка со встроенными РЕ патрубками
- Муфтовая задвижка системы VRS
- Комби-Т, Комби-III, Комби-IV, Hawle-Combiflex
- Направляющие клина с отличными характеристиками скольжения; оптимальная конструкция гарантирует минимальное трение и истирание и минимальные усилия на закрытие.
- Большая длина резьбы гайки обеспечивает способность воспринимать высокую нагрузку от крутящего момента
- Уплотнительные кольца, манжетные уплотнения
- установлены в коррозионностойкие материалы, уплотнения с условным проходом до DN 200 предназначены для замены под давлением (согласно ISO 7259), от DN 250 - без давления
- Защита кромок от повреждений при транспортировке и хранении
- Скользящие шайбы (от DN 50 до DN 200) и подшипники качения (от DN 250 до DN 600) обеспечивают легкое управление шпинделем
- На 100 % пригодна для бесколодезной установки

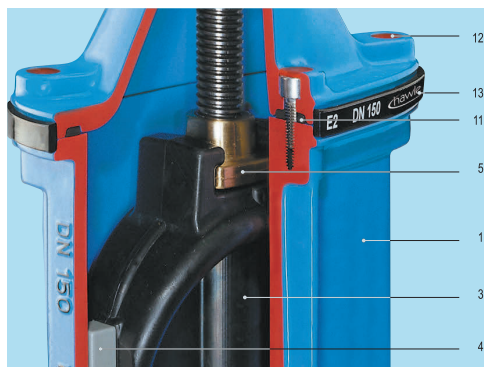
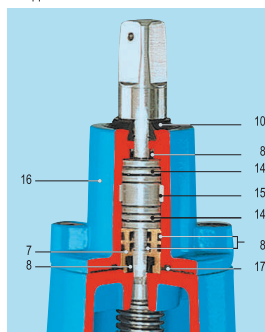
Материал | Технические особенности

- 1 Корпус, 2 Крышка
из высокопрочного чугуна, покрыты внутри и снаружи эпоксидным покрытием
- 3 Клин из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером
- 4 Направляющие клина износостойкого пластика
- 5 Гайка клина из стойкой к обесцвечиванию латуни
- 6 Шпиндель из duplexной нержавеющей стали St 1.4162 (21% Cr) с накатанной резьбой и скользящей поверхностью уплотнения, обработанной накатным полированием
- 7 Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения из латуни
- 8 Уплотнительные кольца, манжетные уплотнения (от DN 200) из эластомера
- 9 Внутренняя резиновая манжета из эластомера
- 10 Съемное кольцо из эластомера
- 11 Уплотнение крышки из эластомера
- 12 Болты крышки полностью защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- 13 Защита кромок из РЕ
- 14 Подшипники качения от DN 250, не требуют регулярной смазки
- 15 Центрирующее кольцо из POM
- 17 Уплотнение центрирующего фланца из эластомера
- 18 Защитное кольцо из POM
- 19 Скользящие шайбы из POM
- 20 Масса для заливки в качестве защиты от коррозии резьбы корпуса

DN 50-200 Опоры шпинделя на скользящих шайбах



DN 250-600 Опоры шпинделя на подшипниках качения



Возможно исполнение для морской воды.
Данные предоставляются по запросу.

ЗАДВИЖКА HAWLE E2 ДЛЯ PVC И PE ТРУБ

фланец - PE патрубок, DN 50-200, PN 10 | 16



Особенности модели

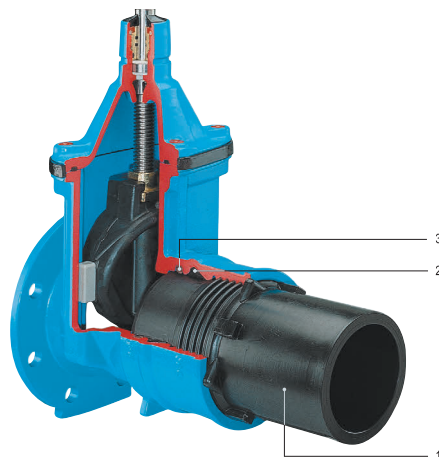
- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с фланцем и PE патрубком для присоединения к PE трубам согласно EN 12201, DIN 8074
 - Задвижка имеет с одной стороны фланец, а с другой - вкрученный, загерметизированный PE патрубок в заводском исполнении
 - Герметичность приварного патрубка обеспечивается двумя независимыми уплотнениями и втулкой из нержавеющей стали
 - Приваривание задвижки к PE трубопроводу может осуществляться с помощью стыковой сварки или электросварной муфты; После приваривания задвижки проворачивание не допускается
 - Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015
- отверстия для:
PN 10 стандарт;
PN 16 DN 200
- указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
 - На 100 % подходит для работы с электроприводом
 - Возможно переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу

№ 4090 E2

№ 4091 E2



Материал | Технические особенности

1 Приварной PE патрубок

Стандартное исполнение PE 100, отлит инжекционным способом

Втулка из нержавеющей стали, для приварного патрубка (см. чертеж на обратной стороне листа)

2 Уплотнение муфтовых соединений из эластомера

3 Уплотнительное кольцо круглого сечения из эластомера

Комплектующие

Подходящие аксессуары:

Штурвал:		№ 7800	см. стр. 301
Штоки:	фикс. длины	№ 9000E2	см. стр. 293
	телескопич.	№ 9500E2	см. стр. 293
Коверы:	фикс. длины	№ 1750	см. стр. 299
	телескопич.	№ 2051K	см. стр. 297
Электропривод:		№ 9920	см. стр. 301
Адаптер для электропривода (E2 переходник):		№ 8630E2	см. стр. 22
Опорная плита:		№ 3481, № 3482	см. стр. 300
Удлинитель штока:		№ 7820, № 7825	см. стр. 296
Индикатор положения:		№ 2170E2	см. стр. 312
Колонка управления Hawak:		№ 9894, № 9895	см. стр. 302

№ для заказа	MOP (PN)	Номинальный внутренний диаметр/DN Ø трубы									
		50	65	80	100	100	125	150	150	200	
		63	75	90	110	125	140	160	180	225	
4090E2	16										
4091E2	10										

PE приварные патрубки: № 4050E2 PN 16 / SDR 11
№ 4051E2 PN 10 / SDR 17.6

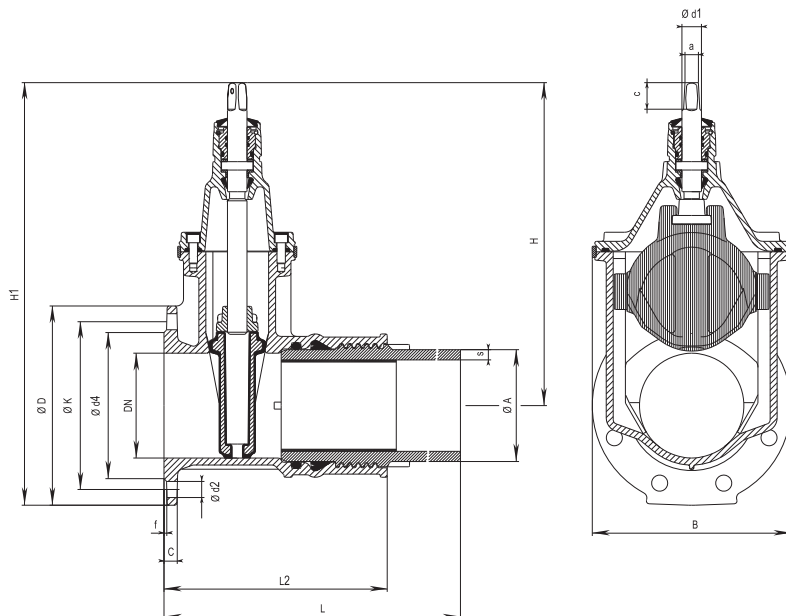
ЗАДВИЖКА HAWLE E2 ДЛЯ PVC И РЕ ТРУБ

фланец - РЕ патрубок, DN 50-200, PN 10 | 16



№ 4090 E2

№ 4091 E2



РЕ приварные патрубки: № 4090E2 PN 16 / SDR 11
№ 4091E2 PN 10 / SDR 17.6

DN	Ø трубы	Фланец					Болты			Задвижка с приварным патрубком								Шпиндель			Вес
		Ø D	C	Ø K	Ø d4	f	Количество	Резьба	Ø d2	s (SDR 17.6)	s (SDR 11)	H	H1	L	L2	B	a	c	Ø d1		
50	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	3,6	5,8	260	342	399	215	143	14,8	30	22	11,5	
65	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19		6,9	328	420	416	235	180	17,3	35	25	17,0	
80	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	5,1	8,2	336	436	425	245	180	17,3	35	25	19,5	
100	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	6,3	10,0	373	483	450	265	213	19,3	38	25	25,5	
100	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19		11,4	373	483	476	293	213	19,3	38	25	28,0	
125	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19		12,8	450	575	485	310	285	19,3	38	28	30,0	
150	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23		14,6	462	605	503	320	285	19,3	38	28	45,5	
150	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23		16,4	462	605	512	334	285	19,3	38	28	49,5	
200	225	340	20	295	264	3	8 12	M 20	23	12,8	20,5	563	733	565	372	357	24,3	48	32	78,0	