

ЗАДВИЖКА E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ



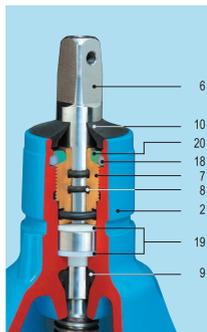
Особенности конструкции

- 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 PE 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

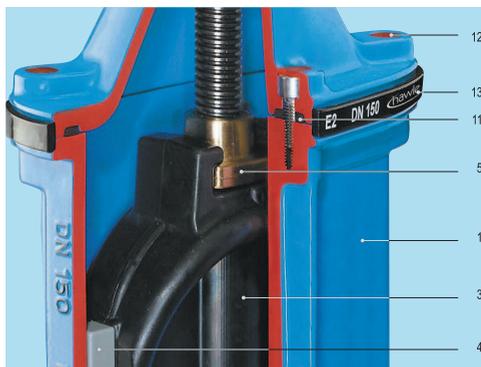
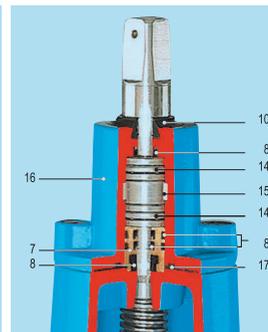
Материал | Технические особенности

- 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 обесцинкованию 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 Съёмное 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 PE
- 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 E2 ДЛЯ PVC И PE ТРУБ SYSTEM 2000 раструб-раструб, DN 50-300, PN 10 | 16



О SYSTEM 2000

- Для достижения герметичности соединения с трубой используется манжета, благодаря которой конец трубы без приложения лишнего усилия вводится в муфту System 2000, легко минув её уплотнительную камеру
- Фиксация трубы происходит независимо от её герметизации и достигается путем затягивания болтов прижимного кольца
- Для тонкостенных PE труб (до 3 мм) и сетей с низким давлением рекомендуется использовать опорную втулку
- Фланцем № 0400 укомплектован межфланцевой прокладкой для соединения с контрафланцем
- Пригодно для PE 80/100, EN 12201, DIN 8074
- Для PVC согласно EN ISO 1452-2
- Момент затяжки прижимного кольца System 2000 - см. стр. 356

Материал | Технические особенности

- 1.2 **Корпус и прижимное кольцо**
из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыты эпоксидным покрытием
- 3 **Затяжка** из латуни (от DN 300 бронза)
- 4 **Шестигранные болты** из нержавеющей стали
- 5 **Манжета** из эластомера
- 6 **Распорная втулка** из PE

Особенности модели

- Упругозапирающаяся клиновидная задвижка с гладким проходным каналом
- С раструбной муфтой для обеспечения прочного на растяжение соединения с PE и PVC трубами
- 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 (от DN 50 до DN 200)

Для установки электропривода или индикатора положения снять центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником (от DN 250 до DN 300)

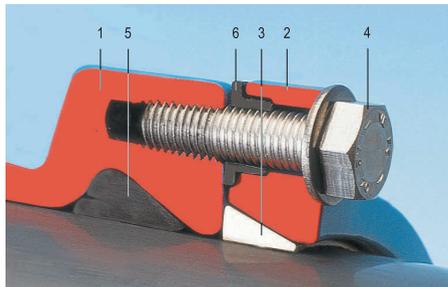
Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Специальное исполнение: по запросу

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



Раструбная муфта для PE (PE 80/100, EN 12201, DIN 8074) и PVC труб (EN ISO 1452-2) - абсолютная фиксация

№ 4040 E2



№ для заказа	MCP (PN)	Номинальный внутренний диаметр/DN Ø трубы А																	
		50	65	80	100	100	125	125	140	150	150	200	200	225	250	250	300	300	
4040E2	16																		

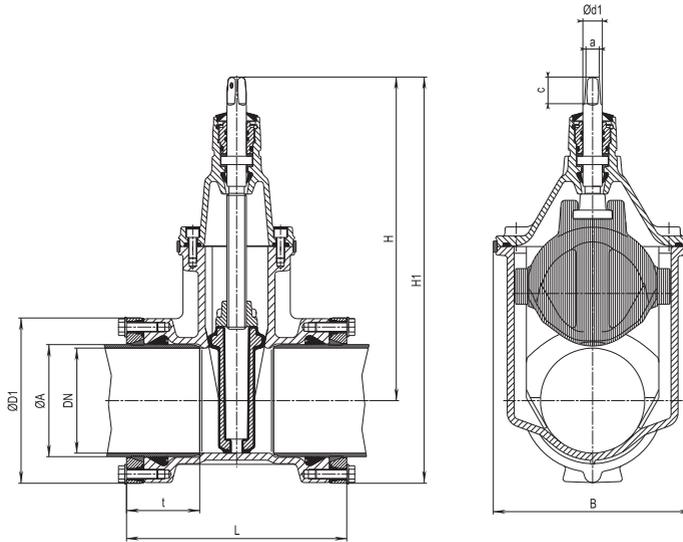
Пример использования



ЗАДВИЖКА E2 ДЛЯ PVC И PE ТРУБ SYSTEM 2000 раструб-раструб, DN 50-300, PN 10 | 16



№ 4040 E2



DN	Диаметр трубы A	Задвижка						Шпindelь			Вес
		Ø D1	t	H	H1	L	B	a	c	Ø d1	
50	63	124	83	260	322	226	143	14,8	30	22	8,0
65	75	138	85	328	397	240	180	17,3	35	25	14,5
80	90	152	88	336	412	242	180	17,3	35	25	16,5
100	110	174	88	373	460	252	213	19,3	38	25	20,5
	125	195	88	373	470	260	213	19,3	38	25	19,0
125	125	195	90	450	547	280	285	19,3	38	28	32,0
	140	212	96	450	556	278	285	19,3	38	28	34,30
150	160	236	108	462	580	316	285	19,3	38	28	34,30
	180	258	118	462	591	342	285	19,3	38	28	43,5
200	200	284	128	563	705	366	357	24,3	48	32	65,0
	225	314	130	563	720	366	357	24,3	48	32	70,0
	250	347	147	563	738	469	357	24,3	48	32	81,5
250	250	347	147	670	844	400	432	27,3	48	34	104,0
	280	376	150	670	858	420	432	27,3	48	34	113,0
300	315	422	176	753	964	472	518	27,3	48	34	168,0
	355	470	237	753	988	687	518	27,3	48	34	218,6