

# ЗАДВИЖКА E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ



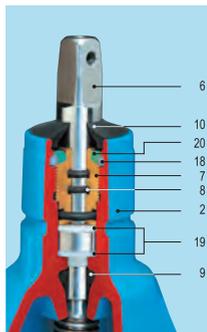
## Особенности конструкции

- 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

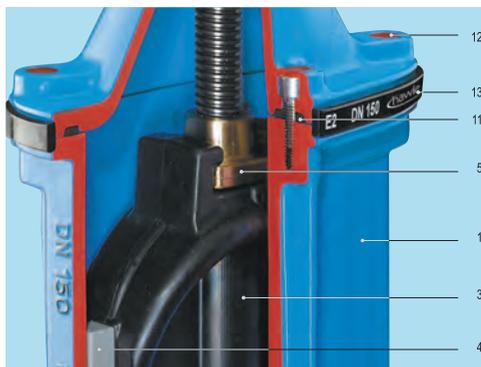
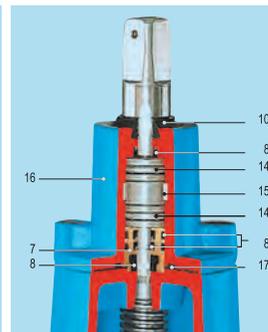
## Материал | Технические особенности

- Корпус, 2 Крышка**  
из высокопрочного чугуна, покрыты внутри и снаружи эпоксидным покрытием
- Клин** из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером
- Направляющие клина** износостойкого пластика
- Гайка клина** из стойкой к обесцинкованию латуни
- Шпиндель** из duplexной нержавеющей стали St 1.4162 (21% Cr) с накатанной резьбой и скользящей поверхностью уплотнения, обработанной накатным полированием
- Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения** из латуни
- Уплотнительные кольца, манжетные уплотнения** (от DN 200) из эластомера
- Внутренняя резиновая манжета** из эластомера
- Съемное кольцо** из эластомера
- Уплотнение крышки** из эластомера
- Болты крышки** полностью защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- Защита кромок** из PE
- Подшипники качения** от DN 250, не требуют регулярной смазки
- Центрирующее кольцо** из POM
- Уплотнение центрирующего фланца** из эластомера
- Защитное кольцо** из POM
- Скользящие шайбы** из POM
- 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 С ГЛАДКИМ ПАТРУБКОМ DN 50-400, PN 16



## Особенности модели

- Упругозапирающаяся клиновидная задвижка с гладким проходным каналом
- Задвижка с гладким патрубком Hawle E2 представляет собой задвижку универсального типа, пригодную как для фланцевого, так и для раструбного соединения
- Легкая замена старых фланцевых задвижек благодаря использованию фланца HAWLE, установка плоских уплотнений не требуется; с помощью укорачивания гладких патрубков можно самому регулировать строительную длину задвижки
- Наружный диаметр гладких патрубков соответствует диаметру чугунных труб (другие диаметры по запросу)
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- 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 400)

**Стандартное исполнение:** без фланцев, штурвала и штока

## Комплектующие

### Подходящие аксессуары:

Фланец:		№ 7102	см. стр. 118
		№ 0102	см. стр. 118
Штурвал:		№ 7800	см. стр. 301
Штоки:	фикс. длины	№ 9000E2	см. стр. 293
	телескопич.	№ 9500E2	см. стр. 293
Коверы:	фикс. длины	№ 1750	см. стр. 299
		№ 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
Болты с гайками:	№ 8810, № 8830, № 8840		см. стр. 313
Колонка управления Hawak:	№ 9894, № 9895		см. стр. 302

№ 4100 E2



№ 4140 E2



№ для заказа	Исполнение Конструктивная длина	MOP (PN)	Номин. внутр. диаметр/DN										
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	
4100E2	Стандарт	16											
4140E2	600 мм	16											
	810 мм												
	860 мм												

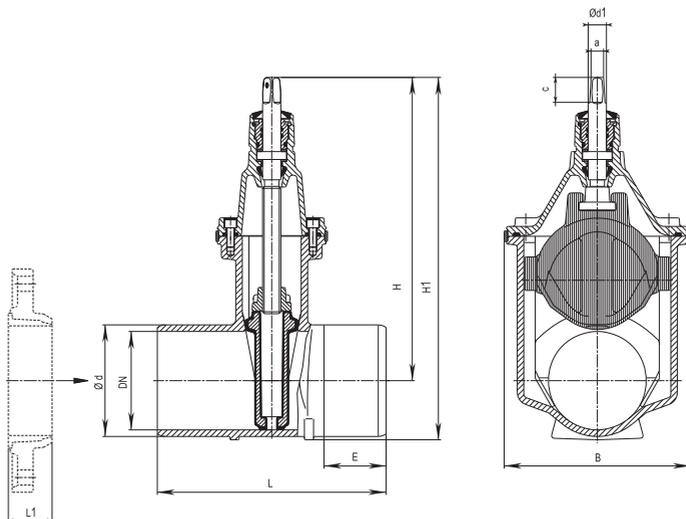


# ЗАДВИЖКА HAWLE E2 С ГЛАДКИМ ПАТРУБКОМ DN 50-400, PN 16



№ 4100 E2

№ 4100 E2



Если необходима меньшая монтажная длина, укоротить задвижку до необходимой строительной длины<sup>\*)</sup> и установить фланец HAWLE № 7102 / 0102 (см. главу «Фланцевые соединения и демонтажные вставки»)

Внимание: Сравнить длину фланца «L 1» с длиной гладкого патрубка «E»

DN	MOP (PN)	Задвижка						Шпindelь			Вес
		Ø d*	L	E	H	H1	B	a	c	Ø d1	
50	16	66	250	80	260	296	143	14,8	30	22	8,0
65		82	270	85	328	373	180	17,3	35	25	13,0
80		98	280	85	336	390	180	17,3	35	25	15,0
			600	245	336	390	180	17,3	35	25	19,5
100		118	300	90	373	438	213	19,3	38	25	20,0
			600	240	373	438	213	19,3	38	25	26,0
125		144	325	95	450	527	285	19,3	38	28	30,0
150		170	350	95	462	552	285	19,3	38	28	33,5
			600	220	462	552	285	19,3	38	28	41,5
200		222	400	115	563	679	357	24,3	48	32	55,0
			600	215	563	679	357	24,3	48	32	65,0
250		274	450	120	670	813	432	27,3	48	34	92,0
			810	300	670	813	432	27,3	48	34	113,5
300		326	500	120	753	919	518	27,3	48	34	137,0
			860	300	753	919	518	27,3	48	34	169,0
400		429	600	133	974	1198	687	32,3	55	44	245,0

\* Специальный диаметр по запросу