

ЗАДВИЖКА E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ



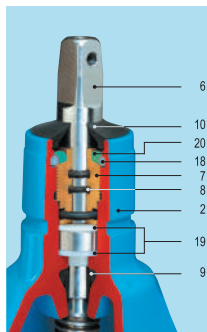
Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая 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

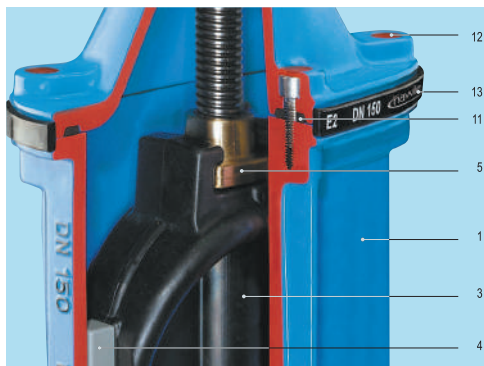
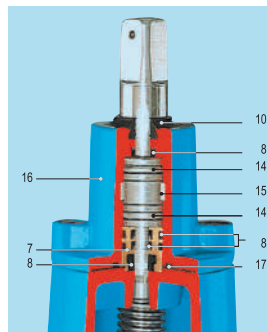
Материал | Технические особенности

- 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 дуговой нержавеющей стали St 1.4162 (21% Cr) с накатанной резьбой и скользкой 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 РЕ
- 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 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ

фланцевая, DN 50-200, PN 10 | PN 16 | PN 25



Особенности модели

- Упругогазпонирующаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015, отверстия для:
PN 10-стандарт (4000E2, 4700E2);
PN 25 (4010E2, 4710E2)
PN 16 при DN 200 (4000E2)
указать при заказе. Другие стандарты 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

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Варианты исполнения:
с переходником для электропривода: № 4000ELE2 см. стр. 22
с индикатором положения: № 4000STE2 см. стр. 22
для морской воды: № 4002E2, 4702E2 По запросу

Специальное исполнение: по запросу

Комплектующие

Штурвал:		№7800	см. стр. 301
Штоки:	фикс. длины	№9000E2	см. стр. 295
	телескопич.	№ 9500E2	см. стр. 295
Коверы:	фикс. длины	№ 1750	см. стр. 299
		№ 2051K	см. стр. 297
		№ 8630E2	см. стр. 22

Адаптер для электропривода (E2 переходник):			
Опорная плита:	№ 3481, № 3482	см. стр. 300	
Удлинитель штока:	№ 7820, № 7825	см. стр. 296	
Электропривод:	№ 9920	см. стр. 301	
Индикатор положения:	№ 2170E2	см. стр. 312	
Болты с гайками:	№ 8810, № 8830, № 8840	см. стр. 313	
Колонка управления Hawak:	№ 9894, № 9895	см. стр. 302	
Межфланцевая прокладка:	№ 3390, № 3470	см. стр. 308	

№ 4000 E2

№ 4010 E2

№ 4710 E2



№ для заказа	Модель	MOP (PN)	Номин.внутр.диаметр/DN						
			50	60	80	100	125	150	200
4000E2	короткая EN 558-1 GR 14	16							
4010E2	короткая EN 558-1 GR 14	25							
4710E2	длинная EN 558-1 GR 15	25							

Пример использования



ЗАДВИЖКА HAWLE E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ

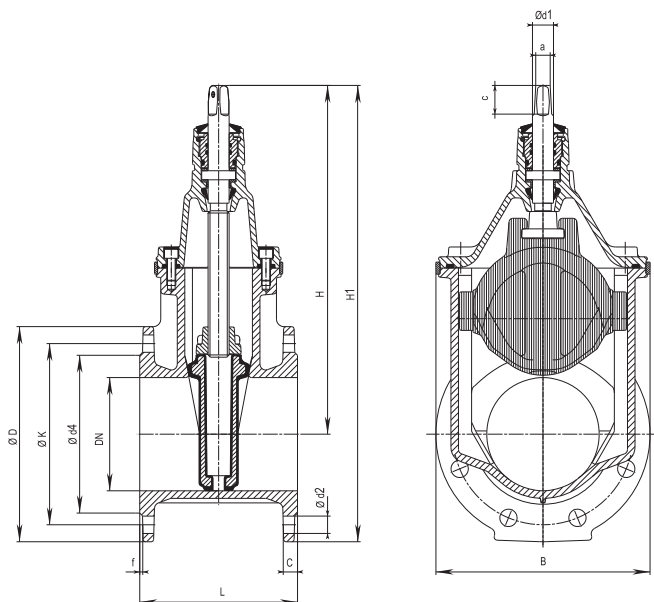
фланцевая, DN 50-200, PN 10 | PN 16 | PN 25



№ 4000 E2

№ 4010

№ 4710 E2



DN	MOP (PN)	Фланец					Болты			Шпильдeль			Задвижка					Вес	
		Ø D	C	Ø K	Ø d4	f	Количество	Резьба	Ø d2	a	c	Ø d1	H	H1	L короткая	L длинная	B	короткая	длинная
50	10	165	19	125	98	3	4	M 16	19	14,8	30	22	260	342	150	250	143	11,0	12,0
	16																		11,0
	25																		
65	10	185	19	145	118	3	4	M 16	19	17,3	35	25	328	420	170	270	180	17,0	18,0
	16																	17,0	
	25						8											17,0	
80	10	200	19	160	133	3	8	M 16	19	17,3	35	25	336	436	180	280	180	18,5	20,5
	16																	18,5	
	25																		
100	10	220	19	180	153	3	8	M 16	19	19,3	38	25	373	483	190	300	213	24,5	27,5
	16							M 20	23					480				24,5	
	25			235				190											
125	10	250	19	210	183	3	8	M 16	19	19,3	38	28	450	575	200	325	285	35,5	38,0
	16							M 24	28									35,0	
	25			270				220											
150	10	285	19	240	209	3	8	M 20	23	19,3	38	28	462	605	210	350	285	40,5	46,0
	16							M 24	28									40,5	49,0
	25			300				250											
200	10	340	20	295	264	3	8	M 20	23	24,3	48	32	563	733	230	400	357	64,0	72,0
	16													12				743	64,0
	25			360			310							M 24				28	

Все чертежи, технические характеристики, размеры (все размеры в мм) и вес (все данные о весе в кг) носят необязательный характер. Мы оставляем за собой право на внесение изменений.

ЗАДВИЖКА HAWLE E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ фланцевая, DN 250-600, PN 10 | PN 16 | PN 25



Особенности модели

- Упругогазпиряющаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015
отверстия для:
PN 10-стандарт (4000E2);
PN 25 (4710E2);
PN 16 (4000E2)
указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Уплотнительные кольца круглого сечения предназначены для замены без давления
- Цилиндрический подшипник гарантирует мин. усилия на закрытие
- Легкое приведение в действие без байпаса и дополнительных усилий - даже при разности давлений в 16 бар
- Для установки электропривода или индикатора положения снять центрирующий фланец и установить индикатор положения или электропривод с переходником

Стандартное исполнение: без штурвала и штока

Варианты исполнения: с переходником для электропривода: № 4000ELE2 см. стр. 22
индикатором положения: № 4000STE2 см. стр. 22
для морской воды: № 4002E2, № 4702E2 По запросу

Специальное исполнение: по запросу
- Угловая передача - Возможно исполнение с байпасом (DN 50)
- при DN 500/DN 600 - Подача и удаление воздуха из крышки; для малых объемов воздуха

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
		№ 2051K	см. стр. 297
		№ 9920	см. стр. 301
		№ 8630E2	см. стр. 22

Электропривод:			
Адаптер для электропривода (E2 переходник):			
Опорная плита:	№ 3481, № 3482		см. стр. 300
Удлинитель штока:	№ 7820, № 7825		см. стр. 296
Болты с гайками:	№ 8810, № 8830, № 8840		см. стр. 313
Колонка управления Hawle:	№ 9894, № 9895		см. стр. 302
Межфланцевая прокладка:	№ 3390, № 3470		см. стр. 308

№ 4000 E2

№ 4710 E2



№ для заказа	Исполнение	MOP (PN)	Номин. внутр. диаметры/DN							
			250	300	350	400	450*	500*	500	600
4000E2	короткая EN 558-1 GR 14	16								
4710E2	длинная EN 558-1GR 15	25								

*Корпус: DN 400 - фланцевое соединение: DN 450 и 500

Пример использования



Все чертежи, технические характеристики, размеры (все размеры в мм) и вес (все данные о весе в кг) носят необязательный характер. Мы оставляем за собой право на внесение изменений.

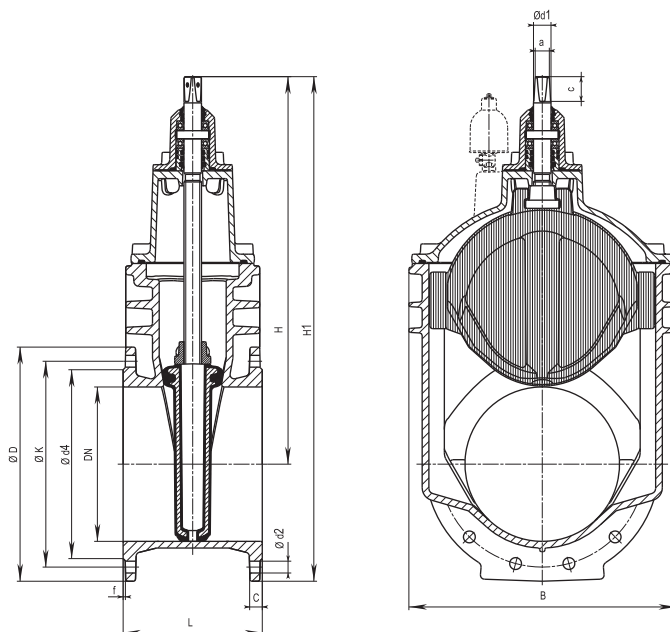
ЗАДВИЖКА HAWLE E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ

фланцевая, DN 250-600, PN 10 | PN 16 | PN 25



№ 4000 E2

№ 4710



DN	MOP (PN)	Фланец					Болты			Шпиндель			Задвижка					Вес	
		Ø D	C	Ø K	Ø d4	f	Количество	Резьба	Ø d2	a	c	Ø d1	H	H1	L короткая	L длинная	B	короткая	длинная
250	10	400	22	350	319	3	12	M 20	23	27,3	48	34	670	870	250	450	432	100,0	121,0
	16			355				M 24	28										
	25		24,5	370	330			M 27	31					883					
300	10	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	27,3	48	34	753	981	270	500	518	147,0	170,0
	16			410				M 24	28										
	25			430	389			M 27	31					996					
350	10	520	26,5	460	427	4	16	M 20	23	27,3	48	34	838	1098	290		604	205,0	
	16			470				M 24	28										
	25			515				M 27	31										
400	10	580	28	515	477	4	16	M 24	28	32,3	55	44	974	1264	310	600	687	261,0	300,0
	16			525				M 27	31										
	25			565				M 24	28										
450*	10	640	30	565	530	4	20	M 27	31	32,3	55	44	974	1310		650	687		332,0
	16			585				M 24	28										
	25			620				M 30	34										
500*	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700	687		371,0
	16			650				M 30	34										
	25			620				M 24	28										
500	10	715	31,5	650	582	4	20	M 30	34	36,3	66	50	1220	1578	350	700	800	488,0	542,0
	16			725				M 27	31										
	25			770				M 33	37										
600	10	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800	944	720,0	789,0
	16			770				M 33	37										
	25																		

* Корпус: DN 400 - фланцевое соединение: DN 450 и 500