

ЗАДВИЖКИ E3 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ 0530P



- Среда: питьевая вода, морская вода
- Соответствуют требованиям EN 1074-1 и -2

Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка** согласно EN 1171, EN 1074-1 и EN 1074-2 с гладким проходным каналом
- Двойной байонетный замок** в верхней части полностью покрыт эпоксидным порошком
- Направляющие клина** с накладками из POM (полиоксиметилен); оптимизированная с учетом нагрузок конструкция гарантирует высокую износостойкость и минимальный крутящий момент закрытия
- Клин** полностью вулканизирован. **Гайка клина** также полностью вулканизирована, соединение с клином не жесткое, имеющаяся эластичность соединения и геометрия клина позволяют уменьшить нагрузку и обеспечивают лёгкость хода
- Гайка клина** способна выдерживать высокие нагрузки от крутящего момента благодаря большой длине резьбы
- Уплотнительные кольца круглого сечения** полностью погружены в детали из коррозионностойкого материала (согласно ISO 7259) и допускают возможность замены под давлением
- Защитная крышка** на верхнюю часть из POM надежно защищает изделие во время транспортировки и хранения
- Скользящие шайбы** обеспечивают работу шпинделя с низкими потерями на трение
- Подходит для бесколодезной установки

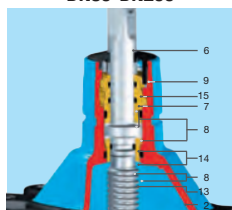
Материалы | Технические особенности

- 2 Корпус (1), крышка (2) с эпоксидным покрытием со всех сторон
- Клин из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (от DN 65 до DN 200) из устойчивой к обесцинкованию латуни (от DN 50) снаружи и внутри покрыт вулканизированным эластомером
- Направляющая клина из износостойкого пластика POM
- Гайка клина из стойкой к обесцинкованию латуни
- Шпиндель из дуплексной нержавеющей стали 1.4162 с содержанием Cr не менее 21% с накатанной резьбой и отполированной поверхностью
- Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения из латуни с двойным байонетным замком
- Уплотнительные кольца круглого сечения из эластомера
- Колпачок из PE
- Уплотнение крышки из эластомера
- Болты с внутренним шестигранником из нержавеющей стали полностью защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- Защитная крышка на верхнюю часть из PE
- Опора шпинделя из латуни
- Скользящие шайбы из полиоксиметилена
- Стопорная шайба из нержавеющей стали

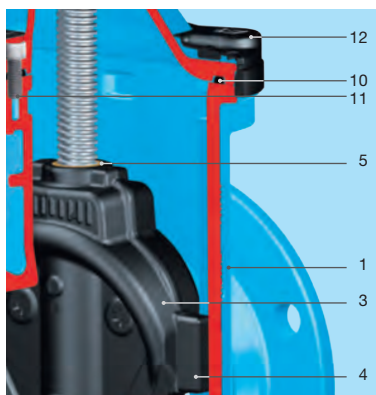
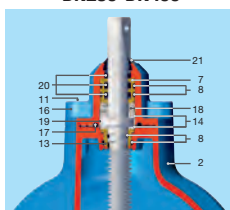
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА HAWLE



DN50-DN200



DN250-DN400



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАДВИЖЕК HAWLE E3

- Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения с двойным байонетным замком
- Возможность замены уплотнительных колец круглого сечения под давлением
- Шпиндель из дуплексной нержавеющей стали
- Клин и гайка клина полностью вулканизированы; крепление не жесткое, благодаря этому смягчается воздействие водного потока на конструкцию
- 100 % защита от коррозии
- Верхние части задвижки E3 полностью совместимы со всеми корпусами E2 и аксессуарами
- Благодаря гладкому проходному каналу возможна механическая чистка труб
- Защитная крышка на всю поверхность верхней части

ЗАДВИЖКА HAWLE E3 ФЛАНЕЦ – РЕ ПАТРУБОК DN 50 – 200, PN 10 | PN 16



Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с фланцем и РЕ патрубком для присоединения к РЕ трубам согласно EN 12201, DIN 8074
- С одной стороны фланец, с другой - вкрученный, загерметизированный РЕ патрубок в заводском исполнении
- Герметичность приварного патрубка обеспечивается двумя независимыми уплотнениями и втулкой из нержавеющей стали
- Приваривание задвижки к РЕ 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 согласно EN 1092-2 | PN 10-стандарт; EN 1092-2 | PN 16 DN 200 указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- 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

№ 4090E3

№ 4091E3



Материал | Технические особенности

1 РЕ приварной патрубок

Стандартное исполнение РЕ 100, отлит инжекционным способом

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

2 Уплотнение раструба из эластомера

3 Уплотнительное кольцо круглого сечения из эластомера

Комплектующие

Подходящие аксессуары: см. раздел Аксессуары

Штурвал:

Штоки: фикс. длины № 9000E2/E3

Коверы: фикс. длины № 9500E2/E3

телескопич. № 8630E3

Электропривод:

Адаптер для электропривода (E2 переходник):

Опорная плита: № 3481, № 3482

Наконечник штока: № 2156, № 2157, № 2158

Удлинитель штока: № 7820, № 7825

Индикатор положения: № 2170E2

Болты с гайками: № 8810, № 8830, № 8840

Колонка управления Hawak: № 9894, № 9895

Межфланцевая прокладка: № 3390, № 3470

№ для заказа	MOP (PN)	Номинальный внутренний диаметр/DN Ø трубы								
		50	65	80	100	100	125	150	150	200
4090E3	16	63	75	90	110	125	140	160	180	225
4091E3	10									

РЕ приварной патрубок:

№ 4050E3 PN 16 / SDR 11

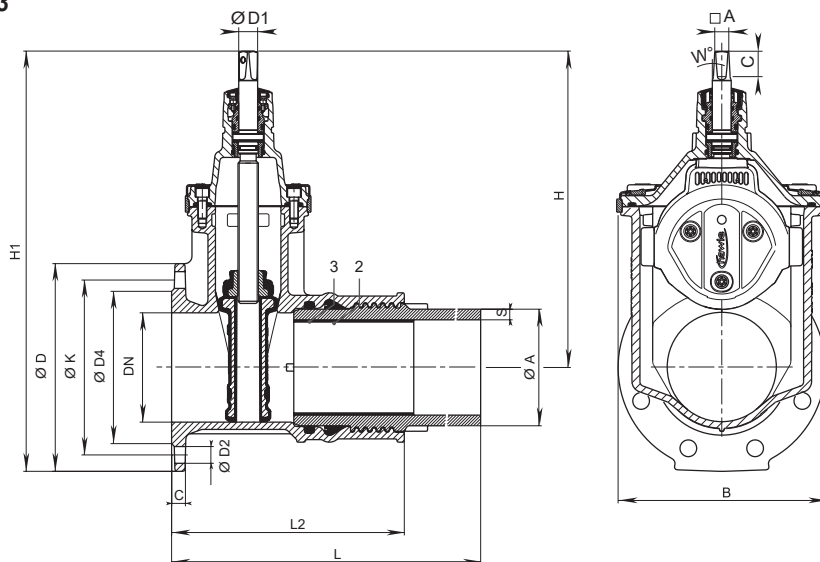
№ 4051E3 PN 10 / SDR 17.6

ЗАДВИЖКА HAWLE E3 ФЛАНЕЦ – РЕ ПАТРУБОК DN 50 – 200, PN 10 | PN 16



№ 4090E3

№ 4091E3



РЕ приварной патрубок:

№ 4090E3 PN 16 / SDR 11

№ 4091E3 PN 10 / SDR 17.6

DN	Ø трубы	Фланец				Болты		Задвижка с приварным патрубком								Шпиндель				Вес
		Ø D	C	Ø K	Ø d4	Количество	Резьба	Ø d2	s (SDR 17.6)	s (SDR 11)	H	H1	L	L2	B	A	C	W°	Ø d1	
50	63	165		125	98	4	M 16	19	3,6	5,8	234	316	399	215	143	14,8	30		20,5	11,5
65	75	185		145	118	4	M 16	19		6,9	305	397	416	235	180	17,3	35		24	17,0
80	90	200		160	133	8	M 16	19	5,1	8,2	312,5	412,5	425	245	180	17,3	35		24	19,5
100	110	220	19	180	153	8	M 16	19	6,3	10,0	343	453	450	265	213	19,3	38	3°	24	25,5
100	125	220		180	153	8	M 16	19		11,4	343	453	476	293	213	19,3	38		24	28,0
125	140	250		210	183	8	M 16	19		12,8	421	546	485	310	285	19,3	38		26	30,0
150	160	285		240	209	8	M 20	23		14,6	433	576	503	320	285	19,3	38		26	45,5
150	180	285		240	209	8	M 20	23		16,4	433	576	512	334	285	19,3	38		26	49,5
200	225	340	20	295	264	8 12	M 20	23	12,8	20,5	541	711	565	372	357	24,3	48		30	78,0