ЗАДВИЖКИ Е3 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ
ОБЗОР

- 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

1, 2 **Корпус (1), крышка (2)** с эпоксидным покрытием со всех сторон

3 **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

4 **Направляющая клина** из износостойкого пластика POM

5 **Гайка клина** из стойкой к обесцинкованию латуни

6 **Шпиндель из дуплексной нержавеющей стали** 1.4162 с содержанием Cr не менее 21% с накатанной резьбой и отполированной поверхностью

7 **Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения** из латуни с двойным байонетным замком

8 **Уплотнительные кольца круглого сечения** из эластомера

9 **Колпачок** из PE

10 **Уплотнение крышки** из эластомера

11 **Болты с внутренним шестигранником** из нержавеющей стали полностью защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой

12 **Защитная крышка на верхнюю часть** из PE

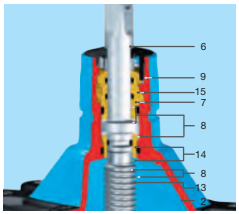
13 **Опора шпинделя** из латуни

14 **Скользящие шайбы** из полиоксиметилена

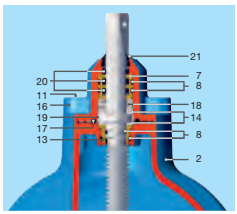
15 **Стопорная шайба** из нержавеющей стали

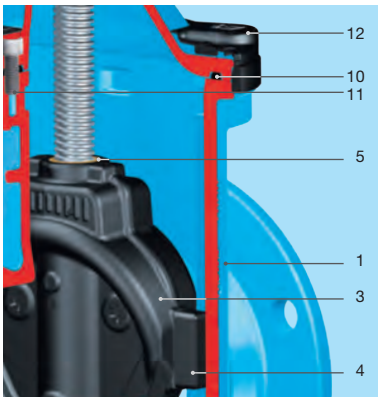
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА HAWLE

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

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 E3 СО ВСТРОЕННЫМИ PE ПАТРУБКАМИ
DN 50 – 200, PN 10 | PN 16

Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с встроенными PE патрубками для присоединения PE труб согласно EN 12201, DIN 8074
- Эта раструбная задвижка имеет вкрученные и загерметизированные PE патрубки в заводском исполнении
- Герметичность приварных патрубков 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 недопустимо
- 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

№ 4050*E3*
№ 4051*E3*

Стандартное исполнение: без штурвала и штока
Специальное исполнение: по запросу

Материал | Технические особенности

1 **Приварной патрубок**
Стандартное исполнение PE 100, отлит инжекционным способом
Втулка из нержавеющей стали, для приварного патрубка
(см. чертеж на следующей странице)
2 **Уплотнение раструба** из эластомера
3 **Уплотнительное кольцо круглого сечения** из эластомера

№ для заказа	MOP (PN)	Номинальный внутренний диаметр/DN; Ø трубы									
		50	65	80	100	100	125	150	150	200	200
		63	75	90	110	125	140	160	180	200	225
4050*E3*	16										
4051*E3*	10										

PE приварные патрубки: № 4050*E3* PN 16 / SDR 11
№ 4051*E3* PN 10 / SDR 17.6

Комплектующие

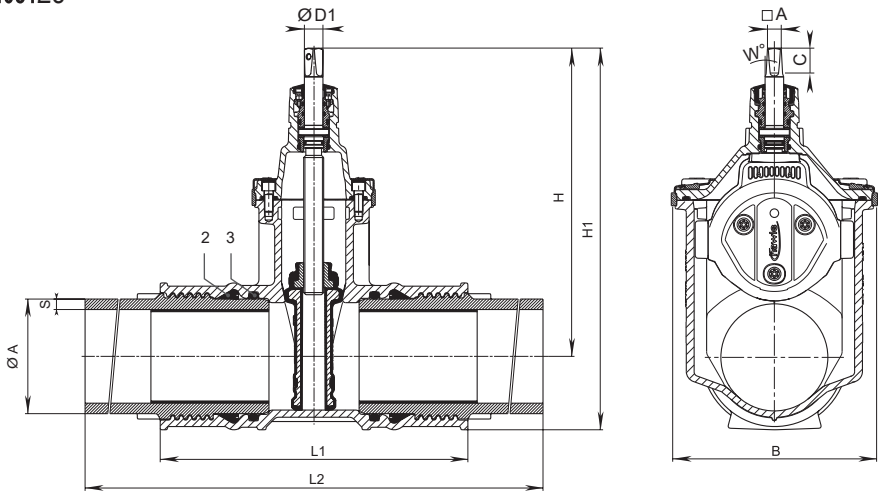
Подходящие аксессуары: см. раздел Аксессуары

Штурвал:
Штоки: фикс. длины № 9000E2/E3
телескопич. № 9500E2/E3
Коверы: фикс. длины № 8630E3
телескопич.
Электропривод:
Адаптер для электропривода (*E2* переходник):
Опорная плита: № 3481, № 3482
Наконечник штока: № 2156, № 2157, № 2158
Удлинитель штока: № 7820, № 7825
Индикатор положения: № 2170*E2*
Колонка управления Hawak: № 9894, № 9895

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 E3 СО ВСТРОЕННЫМИ PE ПАТРУБКАМИ
DN 50 – 200, PN 10 | PN 16

№ 4050*E3*
№ 4051*E3*



PE приварные патрубки: № 4050*E3* PN 16 / SDR 11
№ 4051*E3* PN 10 / SDR 17.6

DN	Ø A	Задвижка с приварными патрубками							Шпиндель				Вес
		s (SDR 17.6)	s (SDR 11)	H	H1	L1	L2	B	A	C	W°	Ø d1	
50	63	3,6	5,8	234	283	280	648	143	14,8	30	3°	20,5	10,5
65	75	4,3	6,9	305	361	295	657	180	17,3	35		24	17,0
80	90	5,1	8,2	312,5	376,5	310	668	180	17,3	35		24	20,0
100	110	6,3	10,0	343	419	340	710	213	19,3	38		24	28,0
100	125	7,1	11,4	343	428	395	761	213	19,3	38		24	30,0
125	140	8,0	12,8	421	513	390	756	285	19,3	38		26	32,5
150	160	9,1	14,6	433	536	430	796	285	19,3	38		26	50,5
150	180	10,4	16,4	433	548	458	814	285	19,3	38		26	57,5
200	200	11,4	18,2	541	679	514	900	357	24,3	48		30	76,0
200	225	12,8	20,5	541	679	514	900	357	24,3	48		30	81,0

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.