

ЗАДВИЖКА E2 В РАЗБОРНОМ КОРПУСЕ

hawle

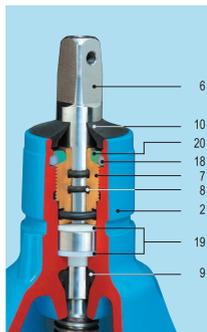
Особенности конструкции

- 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
- **Скользкие 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

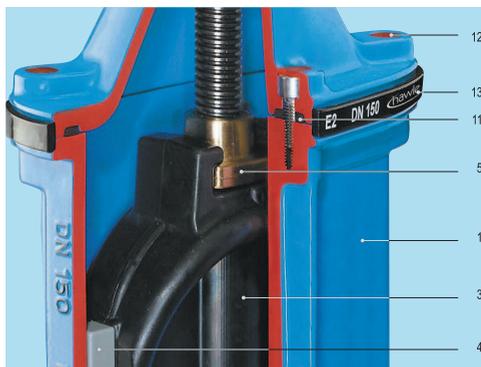
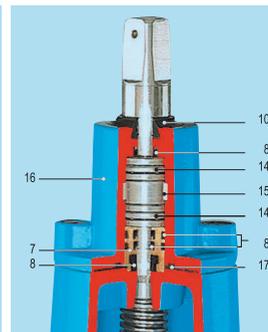
Материал | Технические особенности

- 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 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 PE
- Подшипники качения** от DN 250, не требуют регулярной смазки
- Центрирующее кольцо** из POM
- Уплотнение центрирующего фланца** из эластомера
- Защитное кольцо** из POM
- Скользкие 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 ДЛЯ PVC И PE ТРУБ со встроенными PE патрубками, DN 50-200, PN 10 | 16



Особенности модели

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка с PE патрубками в соединении с PE трубами согласно EN 12201, DIN 8074
- Задвижка имеет вкрученные и загерметизированные PE патрубки в заводском исполнении
- Герметичность приварных патрубков обеспечивается двумя независимыми уплотнениями и втулкой из нержавеющей стали в PE приварном патрубке
- Приваривание задвижки к PE трубопроводу может осуществляться с помощью стыковой сварки или электросварной муфты; После приваривания задвижки проворачивание не допустимо
- Один шток для нескольких диаметров задвижек
- На 100 % подходит для работы с электроприводом
- Возможное переоборудование для использования с индикатором положения и электроприводом на основе стандартной крышки задвижки

№ 4050 E2
№ 4051 E2



Стандартное исполнение: без штокувала и штока

Специальное исполнение: по запросу

Материал | Технические особенности

1 Приварной PE патрубок

Стандартное исполнение PE 100, отлит инъекционным 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



| № для заказа | MOP (PN) | Номинальный внутренний диаметр/DN Ø трубы | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 50 | 65 | 80 | 100 | 100 | 125 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| 4050E2 | 16 | | | | | | | | | | |
| 4051E2 | 10 | | | | | | | | | | |

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 |

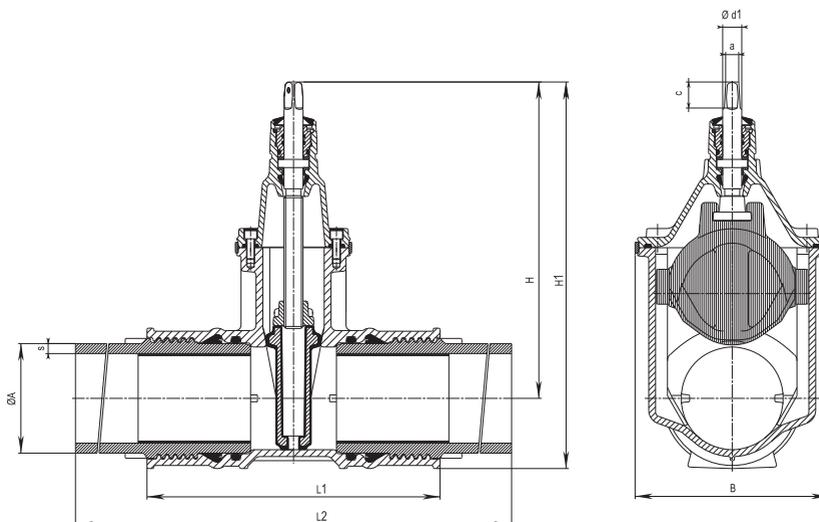
PE приварные патрубки: № 4050E2 PN 16 / SDR 11
№ 4051E2 PN 10 / SDR 17.6

ЗАДВИЖКА HAWLE E2 ДЛЯ PVC И PE ТРУБ со встроенными PE патрубками, DN 50-200, PN 10 | 16



№ 4050 E2

№ 4051 E2



PE приварные патрубки: № 4050E2 PN 16 / SDR 11
№ 4051E2 PN 10 / SDR 17.6

| DN | ØA | Задвижка со встроенным PE патрубком | | | | | | | Шпindelь | | | Вес |
|-----|-----|-------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----|-----|------|
| | | s (SDR 17.6) | s (SDR 11) | H | H1 | L1 | L2 | B | a | c | Ød1 | |
| 50 | 63 | 3,6 | 5,8 | 260 | 309 | 280 | 648 | 143 | 14,8 | 30 | 22 | 10,5 |
| 65 | 75 | 4,3 | 6,9 | 328 | 384 | 295 | 657 | 180 | 17,3 | 35 | 25 | 17,0 |
| 80 | 90 | 5,1 | 8,2 | 336 | 400 | 310 | 668 | 180 | 17,3 | 35 | 25 | 20,0 |
| 100 | 110 | 6,3 | 10,0 | 373 | 449 | 340 | 710 | 213 | 19,3 | 38 | 25 | 28,0 |
| 100 | 125 | 7,1 | 11,4 | 373 | 458 | 395 | 761 | 213 | 19,3 | 38 | 25 | 30,0 |
| 125 | 140 | 8,0 | 12,8 | 450 | 542 | 390 | 756 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 32,5 |
| 150 | 160 | 9,1 | 14,6 | 462 | 565 | 430 | 796 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 50,5 |
| 150 | 180 | 10,4 | 16,4 | 462 | 577 | 458 | 814 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 57,5 |
| 200 | 200 | 11,4 | 18,2 | 563 | 701 | 514 | 900 | 357 | 24,3 | 48 | 32 | 76,0 |
| 200 | 225 | 12,8 | 20,5 | 563 | 701 | 514 | 900 | 357 | 24,3 | 48 | 32 | 81,0 |