

# E2 COMBIFLEX

## модульные задвижки в индивидуальном исполнении

### DN 250-300, PN 10 | PN 16

hawle

#### Особенности модели

- Модульные задвижки Комби в индивидуальном исполнении
- Требующий мало места монтаж благодаря укороченной конструкции
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- Совместимость с большим ассортиментом продукции ZAK
- Характеристики уплотнений позволяют выполнять переоборудование просто и без напряжений

#### Материал | Технические особенности

- 1 Упругозапирающаяся задвижка E2 с гладким проходным каналом DN 250 или DN 300 согласно EN 1074-1 и 2
- 3 Крепежные болты и болты зажимного кольца A4, с молибденовым покрытием
- 4/11 Муфта ZAK-69 (4) и ZAK-46 (11) для обеспечения коррозионно-устойчивого соединения датчиков или для домового ввода ZAK
- 2/5/7/ Вертикальный отвод HAWLE-COMBIFLEX (2) на выбор DN 100 или DN 150, глухая крышка (5), зажимное кольцо (7), средняя часть (9), E2 корпус (10) переходной для DN 150 и DN 200: высокопрочный чугун, эпоксидное покрытие
- 6 Монтажная рама HAWLE-COMBIFLEX: высокопрочный чугун, эпоксидное покрытие, с рым-болтами для крепления к подъемным устройствам
- 8 Пломба для подтверждения качества
- 12 Наконечник из алюминия, включая колпачок с указателем направления вращения
- 13 Приклеенная межфланцевая прокладка на вертикальном отводе из эластомера

#### Комплектующие

##### Подходящие аксессуары:

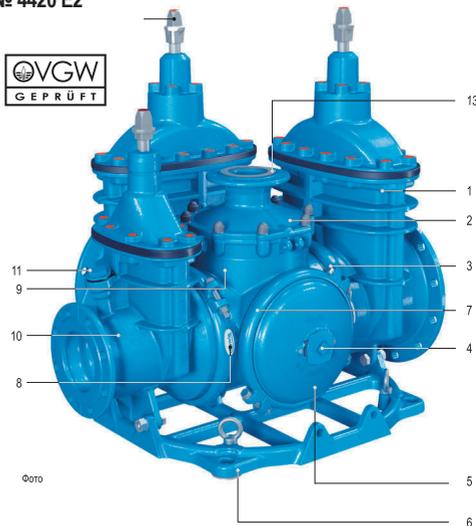
|                         |             |                        |              |
|-------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| Штурвал:                |             | № 7800                 | см. стр. 301 |
| Штоки:                  | фикс. длины | № 9000E2               | см. стр. 293 |
|                         | телескопич. | № 9500E2               | см. стр. 293 |
| Коверы:                 | фикс. длины | № 1750                 | см. стр. 299 |
|                         | телескопич. | № 2051K                | см. стр. 297 |
| Удлинитель штока:       |             | № 7820, № 7825         | см. стр. 296 |
| Болты с гайками:        |             | № 8810, № 8830, № 8840 | см. стр. 313 |
| Регулировочная шайба:   |             | № 8644                 | см. стр. 45  |
| Межфланцевая прокладка: |             | № 3390, № 3470         | см. стр. 308 |

#### PN 10 | PN 16

| № для заказа | Модель                                  | MOP (PN) | Номин. внутр. диаметр / DN | Переходник / DN | Возможный вертикальный отвод / DN | макс. вес |     |
|--------------|---|----------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----|
| 4420E2       | Возможность индивидуальной конфигурации | 10       | 150                        | 80              | 80                                | 216       |     |
|              |   |          |                            | 100             |                                   |           |     |
|              |   |          |                            | 125             |                                   |           |     |
|              |   | 16       | 250                        | 150             | 100                               |           |     |
|              |   |          |                            | 200             |                                   |           |     |
|              |   |          |                            | 250             |                                   |           |     |
|              | 10                                      | 300      | 150                        | 100             | 150                               | 465       |     |
|              |   |          |                            |                 |                                   |           | 200 |
|              |   |          |                            |                 |                                   |           | 300 |
|              |   |          |                            |                 | 400                               | 150       | 706 |

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.

#### № 4420 E2



#### Индивидуальное исполнение



см. стр. 41

#### Пример использования

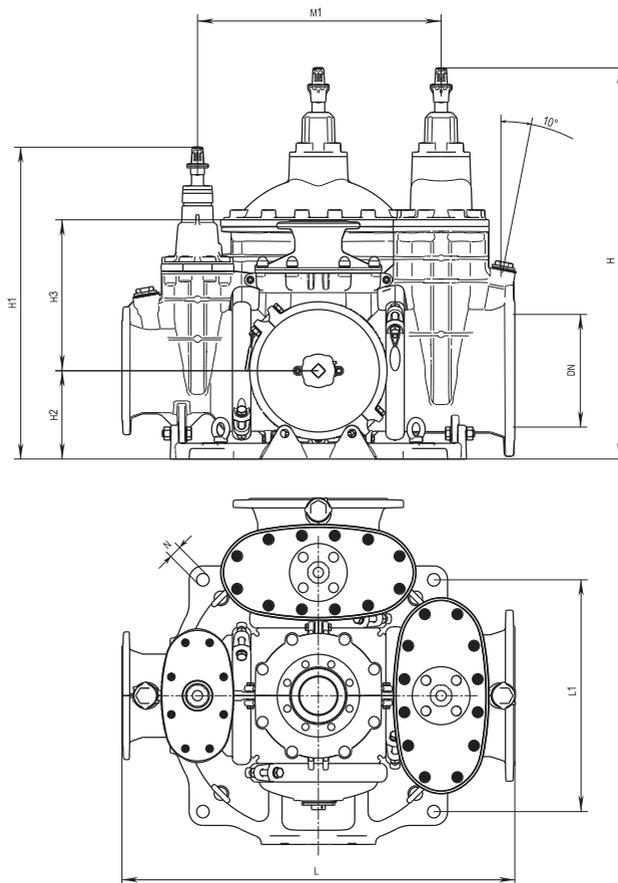


# E2 COMBIFLEX

модульные задвижки в индивидуальном исполнении  
DN 250-300, PN 10 | PN 16



№ 4420 E2



PN 10 | PN 16

| DN  | HAWLE-COMBIFLEX |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
|-----|-----------------|----------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
|     | MOP (PN)        | L*                               | L1  | H    | H1  | H2  | H3  | DN  | M1* | ∅N   | макс. |
| 150 | 10              | 625                              | 360 | 638  | 548 | 155 | 328 | 80  | 405 | 27,4 |       |
|     |                 |                                  |     |      |     |     |     | 100 |     |      |       |
|     | 125             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
|     | 150             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
| 250 | 10              | 660 (1xDN 200)<br>695 (2xDN 200) | 617 | 932  | 777 | 210 | 359 | 150 | 590 | 34   | 465   |
|     |                 |                                  |     |      |     |     |     | 200 |     |      |       |
|     | 250             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
|     | 300             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
| 300 | 10              | 1050                             | 617 | 1043 | 830 | 235 | 399 | 150 | 646 | 34   | 706   |
|     |                 |                                  |     |      |     |     |     | 200 |     |      |       |
|     | 300             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |
|     | 400             |                                  |     |      |     |     |     |     |     |      |       |

\*Если Combiflex содержит задвижку-переходник с переменным диаметром, наружные размеры (L, M1) не изменяются!

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.