

# Задвижка шиберная (ножевой затвор) тип ERU

- Длина застройки в соответствии с EN558-1 осн. Серия К1
- Для застройки между фланцами, а также в конце трубопровода (давление до 10 бар)
- Возможность установки в любом положении
- Гарантия герметичности в любом направлении жидкости
- Высококачественное эпоксидное покрытие по антакоррозионной защите

## Материалы:

- детали корпуса чугун типа GG-25
- шибер, стержень и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали
- болты сделаны из оцинкованной стали с защитным покрытием
- гайка стержня сделана из латуни
- уплотнение из эластомера с лентой из PTFE



## Назначение:

- очистные станции
- пищевая промышленность и пивоварение
- электростанции, металлургия, угледобыча
- химическая промышленность
- сахарные заводы
- вода с содержанием котельного камня или угля
- оборудование для транспортировки зерна

Сфера применения: для жидкой или вязкой среды

| Диаметр<br>Ду | Номинальное<br>Давление<br>Ру | Тестовое<br>давление<br>корпус | Тестовое<br>давление<br>клин | Максимальное<br>рабочее давление в барах<br>при температуре до 70°C |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| 50 - 300      | 10                            | 15                             | 10                           | 10  |

Фланец Ду 50-150: в соответствии с нормами DIN 2533 (PN16)  
Фланец Ду 200-300: в соответствии с нормами DIN 2532 (PN10)



Шиберная задвижка ERU

**tyco**  
Waterworks Polska

# Задвижка шиберная (ножевой затвор) тип ERU

## Виды задвижки



ERU - Задвижка шиберная с маховиком



ERU - Задвижка шиберная с цепным колесом



ERU - Задвижка шиберная с рычагом для ручного управления



ERU - Задвижка шиберная с удлиненным шпинделем



ERU - Задвижка шиберная с пневматическим приводом



ERU - Задвижка шиберная с электроприводом AUMA



ERU - Задвижка шиберная с электроприводом EMG



ERU - Задвижка шиберная с защитной коробкой

Благодаря модульной системе шиберной задвижки , возможны следующие варианты:

- 1) с установкой электрических выключателей
- 2) с пневмоприводом и регулирующим клапаном
- 3) с треугольной и пятиугольной диафрагма для регулирования
- 4) с пневмоприводом для установления позиции

- 5) со скребком для очистки ножа
- 6) задвижку можно скребком на все варианты без демонтажа трубопровода

Варианты управления:

- невыдвигающийся шпиндель
- со шпинделем установленном на глубине

Аксессуары:

- консоль
- держатель
- колонка

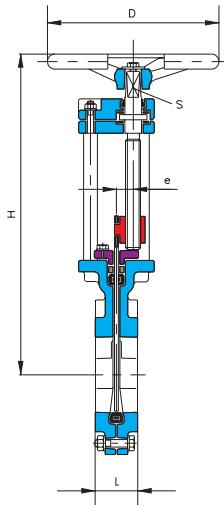
## Внимание:

Для предотвращения несчастных случаев по запросу может быть смонтирован защитный кожух, закрывающий подвижную часть шибера.

# Задвижка шиберная (ножевой затвор) типа ERU

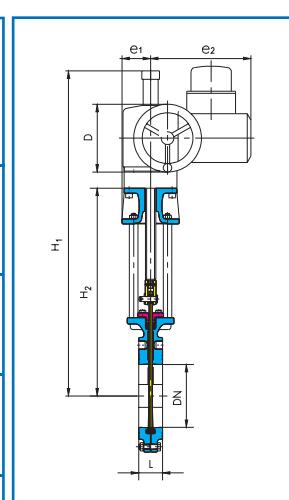
## Задвижка шиберная с маховицом

| Диаметр<br>Ду | Длина<br>L<br>мм | Высота<br>H<br>мм | Маховицок<br>D<br>мм | Кол-во<br>оборотов<br>до<br>полного<br>закрытия | Квадрат<br>S<br>мм | Сдвиг<br>штурвала<br>e<br>мм | Вес.<br>кг. |
|---------------|------------------|-------------------|----------------------|---|--------------------|------------------------------|-------------|
| 50            | 43               | 323               | 200                  | 12  | 14                 | 19.5                         | 10          |
| 65            | 46               | 348               | 200                  | 16  | 14                 | 19.5                         | 11          |
| 80            | 46               | 378               | 200                  | 20  | 14                 | 19.5                         | 13          |
| 100           | 52               | 416               | 225                  | 25  | 17                 | 22.0                         | 17          |
| 125           | 56               | 456               | 225                  | 31  | 17                 | 22.0                         | 20          |
| 150           | 56               | 509               | 250                  | 30  | 19                 | 25.5                         | 26          |
| 200           | 60               | 600               | 320                  | 40  | 19                 | 25.5                         | 39          |
| 250           | 68               | 713               | 320                  | 50  | 19                 | 32.0                         | 64          |
| 300           | 78               | 832               | 400                  | 60  | 24                 | 35.0                         | 93          |
| 350           | 78               | 935               | 400                  | 70  | 24                 | 26.0                         | 135         |
| 400           | 102              | 1016              | 400                  | 80  | 24                 | 26.0                         | 165         |
| 500           | 127              | 1265              | 500                  | 84  | 27                 | 35.9                         | 255         |
| 600           | 154              | 1442              | 500                  | 100   | 27                 | 35.0                         | 370         |



## Задвижка шиберная с электроприводом AUMA

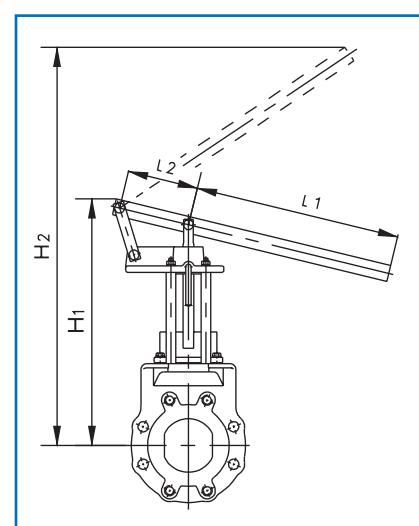
| Диаметр<br>Ду | Длина<br>L<br>мм | Высота               |                      |                      | Махо<br>вичок<br>DN<br>мм | Кол-во<br>оборотов<br>до<br>полного<br>закрытия | Электро-<br>привод | Время закрытия в<br>секундах прискорости на<br>выходе<br>1/мин. |     |     |    | Вес<br>са.<br>кг. |
|---------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------------|---|-----|-----|----|-------------------|
|               |                  | H <sub>1</sub><br>мм | H <sub>2</sub><br>мм | e <sub>1</sub><br>мм |                           |   |                    | 22  | 32  | 45  | 63 |                   |
| 50            | 43               | 599                  | 311                  | 62                   | 237                       | 140   | SA07.1             | 34  | 23  | 17  | 12 | 32                |
| 65            | 46               | 624                  | 336                  | 62                   | 237                       | 140   | SA07.1             | 44  | 30  | 22  | 16 | 33                |
| 80            | 46               | 654                  | 366                  | 62                   | 237                       | 140   | SA07.1             | 55  | 38  | 27  | 19 | 35                |
| 100           | 52               | 687                  | 399                  | 62                   | 237                       | 140   | SA07.1             | 68  | 47  | 33  | 24 | 39                |
| 125           | 56               | 727                  | 439                  | 62                   | 237                       | 140   | SA07.1             | 85  | 59  | 42  | 30 | 42                |
| 150           | 56               | 779                  | 491                  | 68                   | 237                       | 160   | SA07.5             | 82  | 56  | 40  | 29 | 48                |
| 200           | 60               | 879                  | 591                  | 68                   | 237                       | 160   | SA07.5             | 109   | 75  | 53  | 38 | 61                |
| 250           | 68               | 1089                 | 712                  | 80                   | 237                       | 160   | SA07.5             | 136   | 94  | 67  | 48 | 88                |
| 300           | 78               | 1198                 | 821                  | 80                   | 237                       | 160   | SA07.5             | 164   | 113 | 80  | 57 | 112               |
| 350           | 78               | 1305                 | 808                  | 65                   | 247                       | 200   | SA10.1             | 158   | 108 | 87  | 55 | 160               |
| 400           | 102              | 1405                 | 908                  | 65                   | 247                       | 200   | SA10.1             | 218   | 150 | 107 | 76 | 207               |
| 500           | 127              | 1715                 | 1118                 | 65                   | 247                       | 200   | SA10.1             | 227   | 156 | 111 | 80 | 285               |
| 600           | 154              | 2075                 | 1322                 | 90                   | 285                       | 315   | SA14.1             | 273   | 188 | 133 | 95 | 459               |



Электропривод можно присоединить под углом 90°С

## Задвижка шиберная с рычагом для ручного управления

| Диаметр<br>Ду | Длина<br>L<br>мм | Высота<br>При открытой<br>задвижке<br>H <sub>1</sub><br>мм | Высота<br>закрытой<br>движке<br>H <sub>2</sub><br>мм | L <sub>1</sub><br>мм | L <sub>2</sub><br>мм | Вес<br>кг. |
|---------------|------------------|--|--|----------------------|----------------------|------------|
| 50            | 43               | 336  | 568  | 520                  | 80                   | 10         |
| 65            | 46               | 370  | 667  | 590                  | 90                   | 11         |
| 80            | 46               | 408  | 741  | 650                  | 100                  | 13         |
| 100           | 52               | 458  | 889  | 850                  | 130                  | 17         |
| 125           | 56               | 510  | 1025   | 910                  | 140                  | 21         |
| 150           | 56               | 564  | 1204   | 980                  | 150                  | 29         |



# Задвижка шиберная (ножевой затвор) тип ERU

Задвижка шиберная тип ERU возможные варианты

