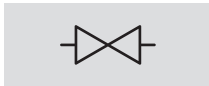


Шиберные затворы VZKA

Технические данные



- \varnothing - Номинальный диаметр

С ручным управлением

DN50...DN1200

С пневматическим приводом

DN50...DN600

- Полно- или неподпроходной
- Направление потока: в одну или обе стороны
- Исполнение: Wafer
- Монтажный фланец по DIN-2632
- PN10 и AISI B1.6 (класс 150)
- Корпус и затвор: с твердым анодированием или из нержавеющей стали



| Основные характеристики | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|------|---------------------------------|------|------|------|
| Тип | VZKA-MW-CK-..., VZKA-PW-CK-... | | | | | VZKA-MW-CP-..., VZKA-PW-CP-... | | | |
| Шиберный затвор | | | | | | | | | |
| Функция клапана | 2/2 | | | | | | | | |
| Конструкция | Межфланцевый шиберный затвор | | | | | | | | |
| Принцип уплотнений | Мягкий (EPDM), или жёсткий (металл) | | | | | Мягкий (EPDM) | | | |
| Направление потока | Однонаправленное | | | | | Реверсивное | | | |
| Позиция монтажа | Любая | | | | | | | | |
| Тип монтажа | В трубопроводе, Wafer. | | | | | | | | |
| Номинальный размер, DN мм | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Расход, Kv м ³ /ч | 245 | 350 | 525 | 948 | 1495 | 2176 | 3923 | 5822 | 8563 |
| CE маркировка | Машиностроительная Директива EU | | | | | | | | |
| Привод | | | | | | | | | |
| Тип | Ручной, либо пневматический линейный привод DLP двустороннего действия. | | | | | | | | |
| Положение монтажа | Любое | | | | | | | | |
| Пневматическое присоединение | G1/4 (только для пневматического привода) | | | | | | | | |
| Параметры окружающей и рабочей среды | | | | | | | | | |
| Шиберный затвор | | | | | | | | | |
| Рабочая среда | Сжатый воздух, вода, нейтральные газы и жидкости, вакуум. | | | | | | | | |
| Температура рабочей среды, °C | ...+120 (с уплотнением из EPDM) | | | | | ...+120 (с уплотнением из EPDM) | | | |
| | ...+150 (с металлическим уплотнением) | | | | | | | | |
| | ...+120 (с металл. Уплотнением и корпусом из нерж. ст.) | | | | | | | | |
| | С пневматическим приводом ...+80°C | | | | | | | | |
| Рабочее давление (бар) | 10 (6 для DN300) | | | | | | | | |
| Класс защиты от коррозии ¹⁾ | 1 | | | | | | | | |
| Привод | | | | | | | | | |
| Рабочее давление (бар) | 3,5...10 | | | | | | | | |
| Номинальное давление (бар) | 6 | | | | | | | | |
| Рабочая среда | Осушенный воздух, с маслом или без масла. | | | | | | | | |
| Примечание по материалам | Содержит вещества, ухудшающие процесс окраски. | | | | | | | | |

1) Сопrotивление коррозии класс 1 по стандарту FESTO 940 070

Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы, или закрыты крышками.

| Материалы | | |
|----------------------|--|--------------|
| Корпус | Чугун 0.6025 | Чугун 0.6025 |
| | Нержавеющая сталь 1.4408 | |
| Нож | Нержавеющая сталь 1.4401 | |
| | Нержавеющая сталь 1.4301 с полимерным покрытием | |
| Уплотнения | Седло: EPDM, шибер: покрытие PTFE | |
| Ходовой винт | Нержавеющая сталь 1.4305 | |
| Гайка ходового винта | Латунь 2.0401 | |
| Винты крепления | Нержавеющая сталь 1.4301 (для VZKA-...-CK-...-R2: сталь) | |

Система обозначений

VZKA - PW - C P - 50 - H2 S E - R2

| Тип | |
|------|-----------------|
| VZKA | Шиберный затвор |

| Тип управления | |
|----------------|----------------|
| MW | Ручное |
| PW | Пневматическое |

| Присоединение | |
|---------------|-------|
| C | Wafer |

| Тип шиберного затвора | |
|-----------------------|------------------------------------|
| K | Одностороннее направление (тип EX) |
| P | Реверсивное направление (тип EB) |

| Номинальный диаметр | |
|---------------------|--------|
| 050 | 50 мм |
| 065 | 65 мм |
| 080 | 80 мм |
| 100 | 100 мм |
| 125 | 125 мм |
| 150 | 150 мм |
| 200 | 200 мм |
| 250 | 250 мм |
| 300 | 300 мм |

| Материал корпуса | |
|------------------|--|
| | Чугун стандартный / с шаровидным графитом, среднее удлинение |
| H2 | Чугун |
| V4 | Нержавеющая сталь |

| Материал ножа | |
|---------------|---|
| | Стандарт (никелированный чугун с шаровидным графитом) |
| S | Нержавеющая сталь |

| Материал уплотнений | |
|---------------------|---------------|
| | Стандарт, NBR |
| E | EPDM |
| X | Металл |

| Коррозионная защита затвора | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| | Стандарт (без) |
| R1 | Нержавеющая сталь |
| R2 | Полимерное покрытие затвора |

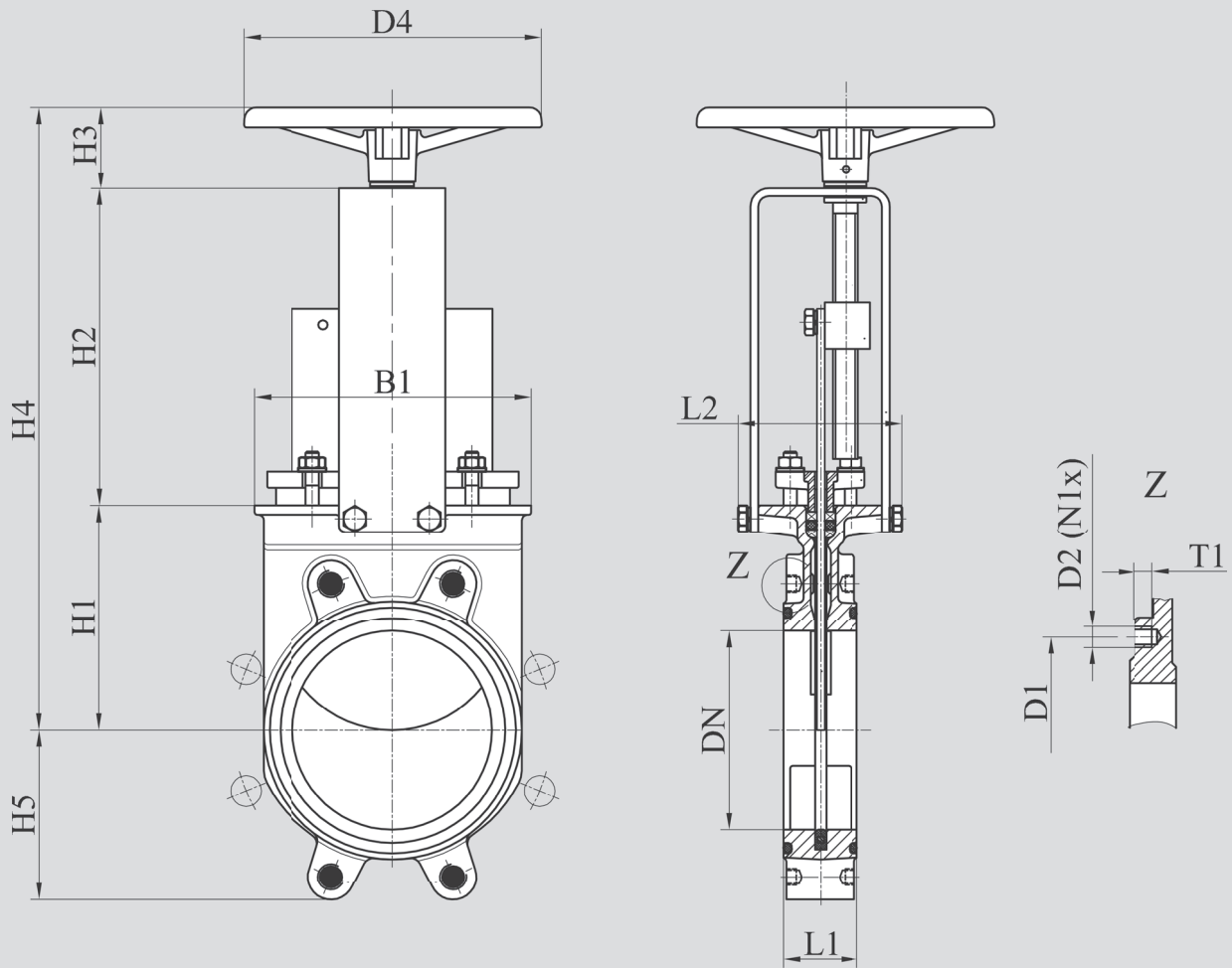
Шиберные затворы VZKA

Технические данные – Размеры VZKA-MW с механическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные → www.festo.com

Размер



- N2 Глухие резьбовые отверстия
 N3 Сквозные отверстия

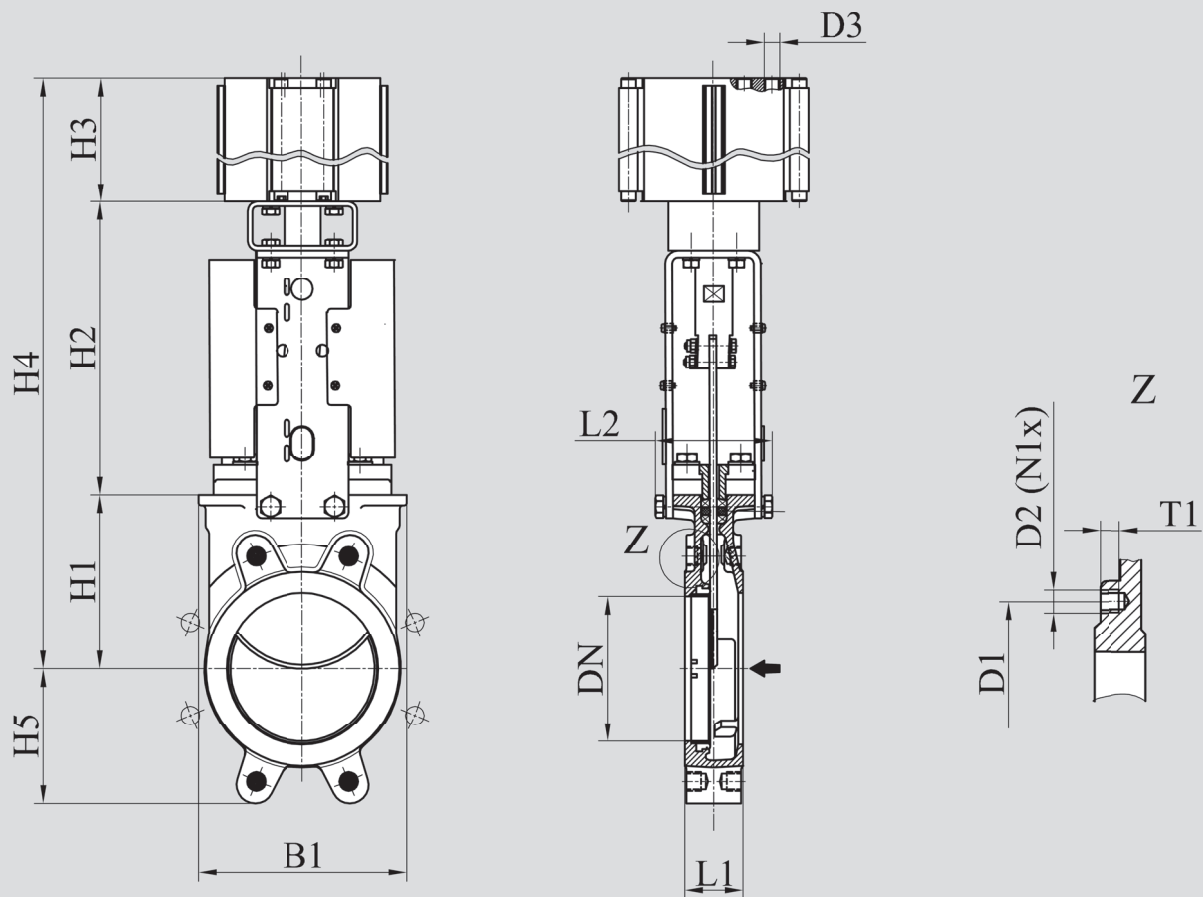
| VZKA-PW-CP... | L1 | L2 | B1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D1 | D2 | D4 | T1 | N1 | N2 | N3 |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| DN50 | 43 | 124 | 113 | 105 | 132 | 61 | 298 | 83 | 125 | M16 | 225 | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN65 | 46 | 124 | 128 | 115 | 149 | 61 | 325 | 93 | 145 | M16 | 225 | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN80 | 46 | 124 | 143 | 124 | 165 | 61 | 350 | 100 | 160 | M16 | 225 | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN100 | 52 | 124 | 162 | 140 | 190 | 61 | 391 | 110 | 180 | M16 | 225 | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN125 | 56 | 124 | 181 | 150 | 214 | 61 | 425 | 125 | 210 | M16 | 225 | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN150 | 56 | 124 | 209 | 170 | 240 | 61 | 471 | 143 | 240 | M20 | 225 | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN200 | 60 | 142 | 263 | 205 | 305 | 71 | 581 | 170 | 295 | M20 | 300 | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN250 | 68 | 142 | 315 | 250 | 360 | 71 | 681 | 197 | 350 | M20 | 300 | 18 | 12 | 8 | 4 |
| DN300 | 78 | 142 | 370 | 370 | 410 | 71 | 771 | 223 | 400 | M20 | 300 | 21 | 12 | 8 | 4 |

Технические данные – Размеры VZKA-PW-CK с пневматическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные → www.festo.com

Размер



- N2 Глухие резьбовые отверстия
- N3 Сквозные отверстия

| VZKA-PW-CK... | L1 | L2 | B1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D1 | D2 | D3 | T1 | N1 | N2 | N3 |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------------------|----|----|----|----|
| DN50 | 40 | 100 | 119 | 105 | 171 | 160 | 436 | 83 | 125 | M16 | G $\frac{3}{4}$ " | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN65 | 40 | 100 | 134 | 115 | 188 | 175 | 478 | 93 | 145 | M16 | G $\frac{3}{4}$ " | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN80 | 50 | 100 | 149 | 124 | 204 | 197 | 525 | 100 | 160 | M16 | G $\frac{3}{4}$ " | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN100 | 50 | 100 | 169 | 140 | 229 | 217 | 586 | 110 | 180 | M16 | G $\frac{3}{4}$ " | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN125 | 50 | 100 | 180 | 150 | 287 | 255 | 692 | 125 | 210 | M16 | G $\frac{3}{4}$ " | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN150 | 60 | 100 | 210 | 175 | 313 | 280 | 768 | 143 | 240 | M20 | G $\frac{3}{4}$ " | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN200 | 60 | 119 | 262 | 205 | 385 | 332 | 922 | 170 | 295 | M20 | G $\frac{3}{4}$ " | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN250 | 70 | 122 | 318 | 250 | 363 | 416 | 1129 | 197 | 350 | M20 | G $\frac{3}{4}$ " | 18 | 12 | 8 | 4 |
| DN300 | 70 | 122 | 372 | 300 | 513 | 466 | 1279 | 223 | 400 | M20 | G $\frac{3}{4}$ " | 21 | 12 | 8 | 4 |

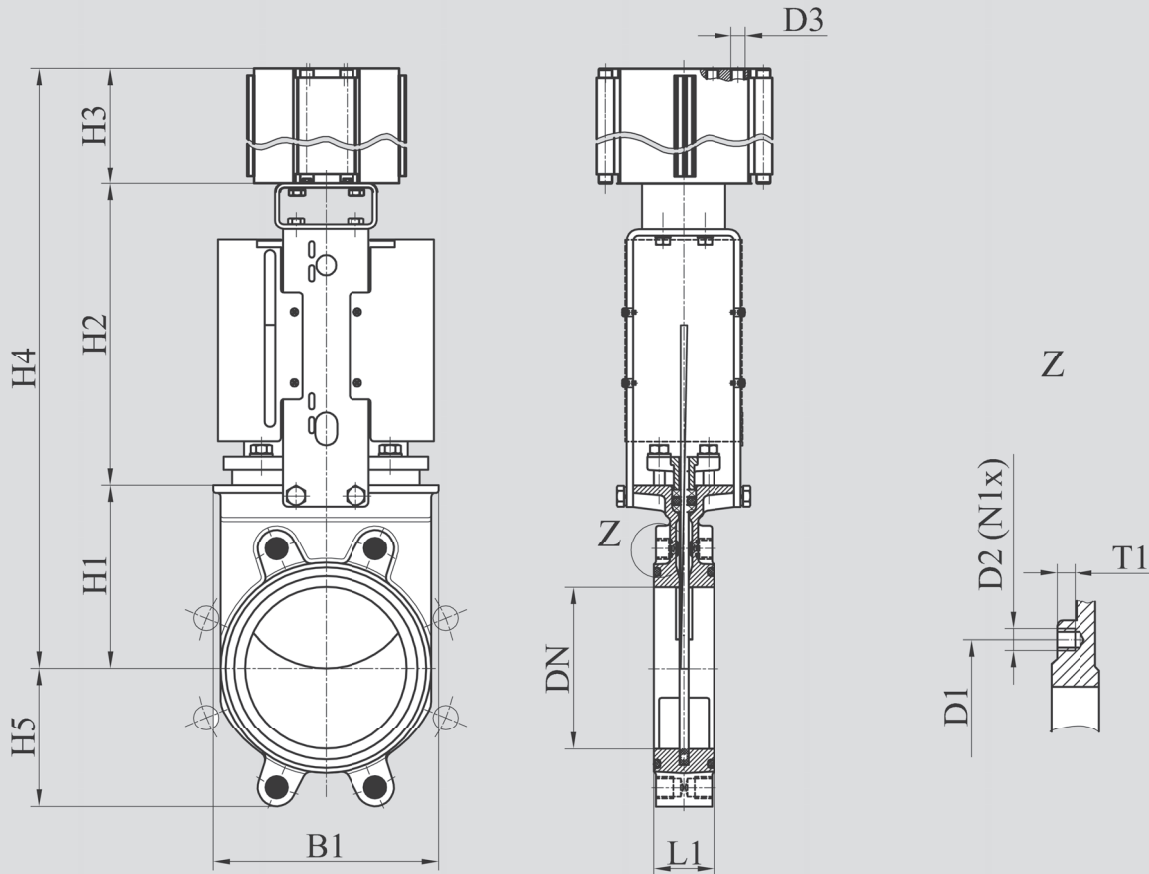
Шиберные затворы VZKA



Технические данные – Размеры VZKA-PW-CP с пневматическим управлением

Размеры

Скачать CAD данные → www.festo.com

Размер



- N2  Глухие резьбовые отверстия
- N3  Сквозные отверстия

| VZKA-PW-CP... | L1 | L2 | B1 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D1 | D2 | D4 | T1 | N1 | N2 | N3 |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----|
| DN50 | 43 | 124 | 113 | 105 | 171 | 150 | 426 | 83 | 125 | M16 | G1/4" | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN65 | 46 | 124 | 128 | 115 | 188 | 165 | 468 | 93 | 145 | M16 | G1/4" | 10 | 4 | 4 | 0 |
| DN80 | 46 | 124 | 143 | 124 | 204 | 184 | 512 | 100 | 160 | M16 | G1/4" | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN100 | 52 | 124 | 162 | 140 | 229 | 204 | 573 | 110 | 180 | M16 | G1/4" | 12 | 8 | 4 | 4 |
| DN125 | 56 | 124 | 181 | 150 | 287 | 239 | 676 | 125 | 210 | M16 | G1/4" | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN150 | 56 | 124 | 209 | 170 | 313 | 264 | 747 | 143 | 240 | M20 | G1/4" | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN200 | 60 | 142 | 263 | 205 | 385 | 314 | 904 | 170 | 295 | M20 | G1/4" | 14 | 8 | 4 | 4 |
| DN250 | 68 | 142 | 315 | 250 | 463 | 398 | 1111 | 197 | 350 | M20 | G1/4" | 18 | 12 | 8 | 4 |
| DN300 | 78 | 142 | 370 | 300 | 513 | 448 | 1251 | 223 | 400 | M20 | G1/4" | 21 | 12 | 8 | 4 |

Данные для заказа VZKA-MW с механическим управлением

| Данные для заказа – Шиберные заслонки VZKA-MW с механическим управлением | | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--------------|
| Номинальный диаметр | Направление потока | Материал корпуса | Материал заслонки | Коррозионная защита заслонки | Материал уплотнения | Рабочее давление [бар] | Номер заказа |
| 50 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559972 |
| 65 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559973 |
| 80 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559974 |
| 100 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559975 |
| 125 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559976 |
| 150 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559977 |
| 200 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559978 |
| 250 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559979 |
| 300 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 6 бар | 559980 |
| 50 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559981 |
| 65 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559982 |
| 80 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559983 |
| 100 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559984 |
| 125 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559985 |
| 150 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559986 |
| 200 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559987 |
| 250 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559988 |
| 300 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 6 бар | 559989 |
| 50 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559990 |
| 65 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559991 |
| 80 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559992 |
| 100 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559993 |
| 125 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559994 |
| 150 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559995 |
| 200 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559996 |
| 250 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559997 |
| 300 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 6 бар | 559998 |
| 50 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559999 |
| 65 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560000 |
| 80 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560001 |
| 100 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560002 |
| 125 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560003 |
| 150 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560004 |
| 200 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560005 |
| 250 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 560006 |
| 300 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 6 бар | 560007 |
| 50 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560008 |
| 65 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560009 |
| 80 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560010 |
| 100 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560011 |
| 125 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560012 |
| 150 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560013 |
| 200 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560014 |
| 250 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 10 бар | 560015 |
| 300 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | EPDM | 6 бар | 560016 |

Шиберные затворы VZKA

Данные для заказа VZKA-PW с пневматическим управлением

Данные для заказа – Шиберные заслонки VZKA-PW с пневматическим приводом

| Номинальный диаметр | Направление потока | Материал корпуса | Материал заслонки | Коррозионная защита заслонки | Материал уплотнения | Рабочее давление [бар] | Номер заказа |
|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--------------|
| 50 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559927 |
| 65 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559928 |
| 80 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559929 |
| 100 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559930 |
| 125 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559931 |
| 150 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559932 |
| 200 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559933 |
| 250 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559934 |
| 300 | Реверсивное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 6 бар | 559935 |
| 50 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559936 |
| 65 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559937 |
| 80 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559938 |
| 100 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559939 |
| 125 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559940 |
| 150 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559941 |
| 200 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559942 |
| 250 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 10 бар | 559943 |
| 300 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | металл | 6 бар | 559944 |
| 50 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559945 |
| 65 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559946 |
| 80 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559947 |
| 100 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559948 |
| 125 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559949 |
| 150 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559950 |
| 200 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559951 |
| 250 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 10 бар | 559952 |
| 300 | Однонаправленное | чугун | нерж. сталь | с полимерным покрытием | EPDM | 6 бар | 559953 |
| 50 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559954 |
| 65 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559955 |
| 80 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559956 |
| 100 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559957 |
| 125 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559958 |
| 150 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559959 |
| 200 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559960 |
| 250 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559961 |
| 300 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 6 бар | 559962 |
| 50 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559963 |
| 65 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559964 |
| 80 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559965 |
| 100 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559966 |
| 125 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559967 |
| 150 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559968 |
| 200 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559969 |
| 250 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 10 бар | 559970 |
| 300 | Однонаправленное | нерж. сталь | нерж. сталь | стандарт. | металл | 6 бар | 559971 |