

ООО "Максиарм" т. +7 (499) 167 13-11 e-mail: **info@maxiarm.ru** 

www.maxiarm.ru

2-х ходовой шаровый кран промышленного применения VKD DN10 ÷ 50

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50
- > Давление до 16 бар
- > Седло шара PTFE, уплотенение EPDM или FPM
- Запатентованная система DualBlock® для предотвращения самопроизвольного раскручивания накидных гаек
- Самокомпенсация температурного расширения и микроюстировка седлового
- > уплотнения шара
- Простота обслуживания: простой демонтаж и быстрая замена уплотнительных колец, прокладок и седел без применения дополнительных приспособлений
- > Плавающий шар с двойной прорезью для надежного крепления штока
- Многофункциональная рукоятка с ключем-вставкой для юстировки седлового
- > уплотения
- > Возможность комплектации рукоятки блокирующим механизмом
- Возможность установки пневматических или электрических приводов при помощи
- > модульных адаптеров Power Quick

#### **VKDIV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом ISO



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./bo | box<br>type |  |
|----|----|----|--------------|-------------|------|-------|-------------|--|
| 16 | 10 | 16 | VKDIV016E    | VKDIV016F   | 1    | 22    | 03          |  |
| 20 | 15 | 16 | VKDIV020E    | VKDIV020F   | 1    | 22    | 03          |  |
| 25 | 20 | 16 | VKDIV025E    | VKDIV025F   | 1    | 12    | 03          |  |
| 32 | 25 | 16 | VKDIV032E    | VKDIV032F   | 1    | 12    | 03          |  |
| 40 | 32 | 16 | VKDIV040E    | VKDIV040F   | 1    | 8     | 03          |  |
| 50 | 40 | 16 | VKDIV050E    | VKDIV050F   | 1    | 8     | 03          |  |
| 63 | 50 | 16 | VKDIV063E    | VKDIV063F   | 1    | 6     | 02          |  |

### VKDIV/SHX

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения с ручкой-фиксатором. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом ISO



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул  | pack | n./bo | box<br>type |
|----|----|----|--------------|--------------|------|-------|-------------|
| 16 | 10 | 16 | VKDIVSHX016E | VKDIVSHX016F | 1    | 22    | 03          |
| 20 | 15 | 16 | VKDIVSHX020E | VKDIVSHX020F | 1    | 22    | 03          |
| 25 | 20 | 16 | VKDIVSHX025E | VKDIVSHX025F | 1    | 12    | 03          |
| 32 | 25 | 16 | VKDIVSHX032E | VKDIVSHX032F | 1    | 12    | 03          |
| 40 | 32 | 16 | VKDIVSHX040E | VKDIVSHX040F | 1    | 8     | 03          |
| 50 | 40 | 16 | VKDIVSHX050E | VKDIVSHX050F | 1    | 8     | 03          |
| 63 | 50 | 16 | VKDIVSHX063E | VKDIVSHX063F | 1    | 6     | 02          |

# VKDDV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкие втулочные окончания в соответствии со стандартом ISO



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./bo | box<br>type |  |
|----|----|----|--------------|-------------|------|-------|-------------|--|
| 16 | 10 | 16 | VKDDV016E    | VKDDV016F   | 1    | 22    | 03          |  |
| 20 | 15 | 16 | VKDDV020E    | VKDDV020F   | 1    | 22    | 03          |  |
| 25 | 20 | 16 | VKDDV025E    | VKDDV025F   | 1    | 12    | 03          |  |
| 32 | 25 | 16 | VKDDV032E    | VKDDV032F   | 1    | 6     | 03          |  |
| 40 | 32 | 16 | VKDDV040E    | VKDDV040F   | 1    | 4     | 04          |  |
| 50 | 40 | 16 | VKDDV050E    | VKDDV050F   | 1    | 6     | 03          |  |
| 63 | 50 | 16 | VKDDV063E    | VKDDV063F   | 1    | 3     | 03          |  |

### VKDFV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Внутренняя резьба по стандарту BS



| R      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | oq/·u | box<br>type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|-------|-------------|
| 3/8"   | 10 | 16 | VKDFV038E    | VKDFV038F   | 1    | 22    | 03          |
| 1/2"   | 15 | 16 | VKDFV012E    | VKDFV012F   | 1    | 22    | 03          |
| 3/4"   | 20 | 16 | VKDFV034E    | VKDFV034F   | 1    | 12    | 03          |
| 1"     | 25 | 16 | VKDFV100E    | VKDFV100F   | 1    | 12    | 03          |
| 1 1/4" | 32 | 16 | VKDFV114E    | VKDFV114F   | 1    | 8     | 03          |
| 1 1/2" | 40 | 16 | VKDFV112E    | VKDFV112F   | 1    | 8     | 03          |
| 2"     | 50 | 16 | VKDFV200E    | VKDFV200F   | 1    | 6     | 02          |

# VKDLV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкое муфтовое соединение в соответствии со стандартом BS



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./bo | box |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|-------|-----|
| 3/8"   | 10 | 16 | VKDLV038E    | VKDLV038F   | 1    | 22    | 03  |
| 1/2"   | 15 | 16 | VKDLV012E    | VKDLV012F   | 1    | 22    | 03  |
| 3/4"   | 20 | 16 | VKDLV034E    | VKDLV034F   | 1    | 12    | 03  |
| 1"     | 25 | 16 | VKDLV100E    | VKDLV100F   | 1    | 12    | 03  |
| 1 1/4" | 32 | 16 | VKDLV114E    | VKDLV114F   | 1    | 8     | 03  |
| 1 1/2" | 40 | 16 | VKDLV112E    | VKDLV112F   | 1    | 8     | 03  |
| 2"     | 50 | 16 | VKDLV200E    | VKDLV200F   | 1    | 6     | 02  |

### 2-х ходовой шаровый кран промышленного применения VKD DN10 ÷ 50

### **VKDBEV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Патрубки CVDE из ПЭ SDR11 для стыковой или электромуфтовой сварки



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./bo | box |  |
|----|----|----|--------------|-------------|------|-------|-----|--|
| 20 | 15 | 16 | VKDBEV020E   | VKDBEV020F  | 1    | 22    | 03  |  |
| 25 | 20 | 16 | VKDBEV025E   | VKDBEV025F  | 1    | 12    | 03  |  |
| 32 | 25 | 16 | VKDBEV032E   | VKDBEV032F  | 1    | 8     | 03  |  |
| 40 | 32 | 16 | VKDBEV040E   | VKDBEV040F  | 1    | 8     | 03  |  |
| 50 | 40 | 16 | VKDBEV050E   | VKDBEV050F  | 1    | 8     | 03  |  |
| 63 | 50 | 16 | VKDBEV063E   | VKDBEV063F  | 1    | 4     | 02  |  |

#### **VKDOV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Фланцы согласно стандартам DIN 8063, DIN 2501, EN 1092. Строительная длина согласно EN 558-1



| DN | PN                         | EPDM Артикул                              | FPM Артикул   | pack  | n./bo   | box   |                                  |
|----|----------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| 15 | 16                         | VKDOV020E                                 | VKDOV020F   | 1   | -   | -   |                                  |
| 20 | 16                         | VKDOV025E                                 | VKDOV025F   | 1   | -   | -   |                                  |
| 25 | 16                         | VKDOV032E                                 | VKDOV032F   | 1   | -   | -   |                                  |
| 32 | 16                         | VKDOV040E                                 | VKDOV040F   | 1   | -   | -   |                                  |
| 40 | 16                         | VKDOV050E                                 | VKDOV050F   | -   | 1   | 05  |                                  |
| 50 | 16                         | VKDOV063E                                 | VKDOV063F   | -   | 1   | 05  |                                  |
|    | 15<br>20<br>25<br>32<br>40 | 15 16<br>20 16<br>25 16<br>32 16<br>40 16 | 15 16 VKDOV020E<br>20 16 VKDOV025E<br>25 16 VKDOV032E<br>32 16 VKDOV040E<br>40 16 VKDOV050E | 15 16 VKDOV020E VKDOV020F<br>20 16 VKDOV025E VKDOV025F<br>25 16 VKDOV032E VKDOV032F<br>32 16 VKDOV040E VKDOV040F<br>40 16 VKDOV050E VKDOV050F | 15 16 VKDOV020E VKDOV020F 1 20 16 VKDOV025E VKDOV025F 1 25 16 VKDOV032E VKDOV032F 1 32 16 VKDOV040E VKDOV040F 1 40 16 VKDOV050E VKDOV050F - | 15 16 VKDOV020E VKDOV020F 1 - 20 16 VKDOV032E VKDOV032F 1 - 25 16 VKDOV032E VKDOV032F 1 - 32 16 VKDOV040E VKDOV040F 1 - 40 16 VKDOV050E VKDOV050F - 1 | 15 16 VKDOV020E VKDOV020F 1 1 05 |

# VKDOAV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Фланцы согласно стандарту ANSI 150



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./bo | box<br>type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|-------|-------------|
| 1/2"   | 15 | 16 | VKDOAV012E   | VKDOAV012F  | 1    | -     | -           |
| 3/4"   | 20 | 16 | VKDOAV034E   | VKDOAV034F  | 1    | -     | -           |
| 1"     | 25 | 16 | VKDOAV100E   | VKDOAV100F  | 1    | -     | -           |
| 1 1/4" | 32 | 16 | VKDOAV114E   | VKDOAV114F  | 1    | -     | -           |
| 1 1/2" | 40 | 16 | VKDOAV112E   | VKDOAV112F  | 1    | -     | -           |
| 2"     | 50 | 16 | VKDOAV200E   | VKDOAV200F  | _    | 1     | 05          |

2-х ходовой шаровый кран промышленного применения VKD DN65 ÷ 100

### Технические характеристики

- > Размеры DN65 DN100 (2 1/2" 4")
- > Давление до 16 бар
- > Седло шара PTFE, уплотенение EPDM или FPM
- > Запатентованная система DualBlock® для предотвращения самопроизвольного
- > Самокомпенсация температурного расширения и микроюстировка седлового
- > Простота обслуживания: простой демонтаж и быстрая замена уплотнительных колец,
- > Плавающий шар с двойной прорезью для надежного крепления штока

- > Многофункциональная рукоятка с ключем-вставкой для юстировки седлового
- > Возможность комплектации рукоятки блокирующим механизмом
- > Возможность установки пневматических или электрических приводов при помощи

#### **VKDIV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом ISO



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | VKDIV075E    | VKDIV075F   | -    | 1      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | VKDIV090E    | VKDIV090F   | -    | 1      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | VKDIV110E    | VKDIV110F   | -    | 1      | 03       |

#### **VKDDV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкие втулочные окончания в соответствии со стандартом ISO



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | VKDDV075E    | VKDDV075F          | -    | 1      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | VKDDV090E    | VKDDV090F          | -    | 1      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | VKDDV110E    | VKDDV110F          | -    | 1      | 03       |

#### **VKDFV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Внутренняя резьба по стандарту BS



| R      | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |  |
|--------|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|--|
| 2 1/2" | 65  | 16 | VKDFV212E    | VKDFV212F   | -    | 1      | 04       |  |
| 3"     | 80  | 16 | VKDFV300E    | VKDFV300F   | -    | 1      | 03       |  |
| 4"     | 100 | 16 | VKDFV400E    | VKDFV400F   | -    | 1      | 03       |  |

Two way ball valve VK DualBlock® DN65 ÷ 100 series

# VKDLV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Гладкое муфтовое соединение в соответствии со стандартом BS



| d      | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|--------|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 2 1/2" | 65  | 16 | VKDLV075E    | VKDLV075F          | -    | 1      | 04       |
| 3"     | 80  | 16 | VKDLV300E    | VKDLV300F          | -    | 1      | 03       |
| 4"     | 100 | 16 | VKDLV400E    | VKDLV400F          | -    | 1      | 03       |

### **VKDBEV**

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Патрубки CVDE из ПЭ SDR11 для стыковой или электромуфтовой сварки



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | VKDBEV075E   | VKDBEV075F  | -    | 1      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | VKDBEV090E   | VKDBEV090F  | -    | 1      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | VKDBEV110E   | VKDBEV110F  | -    | 1      | 03       |

#### VKDOV / VKDOAV

Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Фланцы согласно стандартам DIN 8063, DIN 2501, EN 1092. Строительная длина согласно EN 558-1. Шаровый кран DualBlock® промышленного применения. Фланцы согласно стандарту ANSI 150\*



| d           | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|-------------|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 75 - 2 1/2" | 65  | 16 | VKDOV075E    | VKDOV075F   | -    | 1      | 04       |
| 90 - 3"     | 80  | 16 | VKDOV090E    | VKDOV090F   | -    | 1      | 03       |
| 110 - 4"    | 100 | 16 | VKDOV110E    | VKDOV110F   | -    | 1      | 03       |

<sup>\*</sup> Фланцы с овальными отверстиями соответствующие как DIN так и ANSI

2-х ходовой регулировочный шаровой кран промышленного применения VKR

### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50 (3/8" 2")
- > Давление до 16 бар с температурой воды 20°C
- > Седло шара PTFE, уплотенение EPDM или FPM типа F
- > Запатентованная система DualBlock® для предотвращения
- > Односторонний поток
- > Взаимозаменяемость с VKD серией
- > Линейная зависимость во всем диапазоне хода: 0-90°C
- > Точность регулировки с 5⁰

### **VKRIV**

Шаровый регулировочный кран с системой блокировки DualBlock®. Метрическими муфтовыми окончаниями для клеевого соединения



| box type | n./bo) | paci | <b>РРМ Артикул</b> | ЕРОМ Артикул | PN | DN | a  |
|----------|--------|------|--------------------|--------------|----|----|----|
| -        | -      | -    | VKRIV016F          | VKRIV016E    | 16 | 10 | 16 |
| -        | -      | -    | VKRIV020F          | VKRIV020E    | 16 | 15 | 20 |
| -        | -      | -    | VKRIV025F          | VKRIV025E    | 16 | 20 | 25 |
| -        | -      | -    | VKRIV032F          | VKRIV032E    | 16 | 25 | 32 |
| -        | -      | -    | VKRIV040F          | VKRIV040E    | 16 | 32 | 40 |
| -        | -      | -    | VKRIV050F          | VKRIV050E    | 16 | 40 | 50 |
| -        | -      | -    | VKRIV063F          | VKRIV063E    | 16 | 50 | 63 |
|          |        |      |                    |              |    |    |    |

### **VKRDV**

Шаровый регулировочный кран с системой блокировки DualBlock®. Метрические втулочные окончания для клеевого соединения



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 16 | 10 | 16 | VKRDV016E    | VKRDV016F          | -    | -      | -        |
| 20 | 15 | 16 | VKRDV020E    | VKRDV020F          | -    | -      | -        |
| 25 | 20 | 16 | VKRDV025E    | VKRDV025F          | -    | -      | -        |
| 32 | 25 | 16 | VKRDV032E    | VKRDV032F          | -    | -      | -        |



| 40 | 32 | 16 | VKRDV040E | VKRDV040F | - | - | - |
|----|----|----|-----------|-----------|---|---|---|
| 50 | 40 | 16 | VKRDV050E | VKRDV050F | - | - | - |
| 63 | 50 | 16 | VKRDV063E | VKRDV063F | - | - | - |

#### **VKRFV**

Шаровый регулировочный кран с системой блокировки DualBlock®. Окончания с внутренней резьбой по стандарту BS



| R      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |   |
|--------|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|---|
| 3/8"   | 10 | 16 | VKRFV038E    | VKRFV038F          | -    | -      | -        | l |
| 1/2"   | 15 | 16 | VKRFV012E    | VKRFV012F          | -    | -      | -        | l |
| 3/4"   | 20 | 16 | VKRFV034E    | VKRFV034F          | -    | -      | -        | l |
| 1"     | 25 | 16 | VKRFV100E    | VKRFV100F          | -    | -      | -        | l |
| 1 1/4" | 32 | 16 | VKRFV114E    | VKRFV114F          | -    | -      | -        | l |
| 1 1/2" | 40 | 16 | VKRFV112E    | VKRFV112F          | -    | -      | -        | l |
| 2"     | 50 | 16 | VKRFV200E    | VKRFV200F          | -    | -      | -        | l |
|        |    |    |              |                    |      |        |          |   |

#### **VKRLV**

Шаровый регулировочный кран с системой блокировки DualBlock®. Втулочные окончания с внутренней резьбой



| R      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | VKRLV038E    | VKRLV038F          | -    | -      | -        |
| 1/2"   | 15 | 16 | VKRLV012E    | VKRLV012F          | -    | -      | -        |
| 3/4"   | 20 | 16 | VKRLV034E    | VKRLV034F          | -    | -      | -        |
| 1"     | 25 | 16 | VKRLV100E    | VKRLV100F          | -    | -      | -        |
| 1 1/4" | 32 | 16 | VKRLV114E    | VKRLV114F          | -    | -      | -        |
| 1 1/2" | 40 | 16 | VKRLV112E    | VKRLV112F          | -    | -      | -        |
| 2"     | 50 | 16 | VKRLV200E    | VKRLV200F          | -    | -      | -        |

#### **VKRBEV**

Шаровый регулировочный кран с системй блокировки DualBlock®. С метрическими длинными втулочными окончаниями SDR = 11 (CVDE) для стыковой сварки или электросварки



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 20 | 15 | 16 | VKRBEV020E   | VKRBEV020F  | -    | -      | -        |
| 25 | 20 | 16 | VKRBEV025E   | VKRBEV025F  | -    | -      | -        |
| 32 | 25 | 16 | VKRBEV032E   | VKRBEV032F  | -    | -      | -        |
| 40 | 32 | 16 | VKRBEV040E   | VKRBEV040F  | -    | -      | -        |
| 50 | 40 | 16 | VKRBEV050E   | VKRBEV050F  | -    | -      | -        |
| 63 | 50 | 16 | VKRBEV063E   | VKRBEV063F  | -    | -      | -        |

# VKROV

Шаровый регулировочный кран с системй блокировки DualBlock®. Закрепленные соосные фланцы (DIN 2501 - EN 1092) по стандарту EN 558-1



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 20 | 15 | 16 | VKROV020E    | VKROV020F          | -    | -      | -        |
| 25 | 20 | 16 | VKROV025E    | VKROV025F          | -    | -      | -        |
| 32 | 25 | 16 | VKROV032E    | VKROV032F          | -    | -      | -        |
| 40 | 32 | 16 | VKROV040E    | VKROV040F          | -    | -      | -        |
| 50 | 40 | 16 | VKROV050E    | VKROV050F          | -    | -      | -        |
| 63 | 50 | 16 | VKROV063E    | VKROV063F          | -    | -      | -        |

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50
- > Давление до 16 бар
- > Седло шара PTFE, уплотенение EPDM или FPM
- > Запатентованная система DualBlock® для предотвращения самопроизвольного
- > Самокомпенсация температурного расширения и микроюстировка седлового
- > Простота обслуживания: простой демонтаж и быстрая замена уплотнительных колец,
- > Многофункциональная рукоятка с ключем-вставкой для юстировки седлового
- > Возможность комплектации рукоятки блокирующим механизмом
- > Шар c L- или Т-образным проходом
- > Возможность установки пневматических или электрических приводов при помощи
- > Опция система фиксации рукоятки при повороте на 90° или 180°

# TKDIV "T"

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с гладкими муфтовыми окончаниями.



| грехходовой шаровой крап в навысоко с гладкими муфтовыми окопчатиями, |                                  |                                     |  |  |   |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|
| DN  | PN                               | EPDM Артикул                        | <b>FPM Артикул</b>   | pack   | n./box  | box type   |  |  |  |
| 10  | 16                               | TKDIV016E                           | TKDIV016F  | 1  | 6   | 04   |  |  |  |
| 15  | 16                               | TKDIV020E                           | TKDIV020F  | 1  | 6   | 04   |  |  |  |
| 20  | 16                               | TKDIV025E                           | TKDIV025F  | 1  | 4   | 04   |  |  |  |
| 25  | 16                               | TKDIV032E                           | TKDIV032F  | 1  | 4   | 04   |  |  |  |
| 32  | 16                               | TKDIV040E                           | TKDIV040F  | 1  | 2   | 04   |  |  |  |
| 40  | 16                               | TKDIV050E                           | TKDIV050F  | 1  | 4   | 02   |  |  |  |
| 50  | 16                               | TKDIV063E                           | TKDIV063F  | -  | 1   | 05   |  |  |  |
|   | 10<br>15<br>20<br>25<br>32<br>40 | 10 16 15 16 20 16 25 16 32 16 40 16 | DN         PN         EPDM Артикул           10         16         TKDIV016E           15         16         TKDIV020E           20         16         TKDIV025E           25         16         TKDIV032E           32         16         TKDIV040E           40         16         TKDIV050E | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул           10         16         TKDIV016E         TKDIV016F           15         16         TKDIV020E         TKDIV020F           20         16         TKDIV025E         TKDIV025F           25         16         TKDIV032E         TKDIV032F           32         16         TKDIV040E         TKDIV040F           40         16         TKDIV050E         TKDIV050F | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул         За           10         16         ТКDIV016E         ТКDIV016F         1           15         16         ТКDIV020E         ТКDIV020F         1           20         16         ТКDIV025E         ТКDIV025F         1           25         16         ТКDIV032E         ТКDIV032F         1           32         16         ТКDIV040E         ТКDIV040F         1           40         16         ТКDIV050E         ТКDIV050F         1 | DN         PN         ЕРDM Артикул         FPM Артикул         З д д д д д д д д д д д д д д д д д д д |  |  |  |

#### TKDDV "T"

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с гладкими втулочными окончаниями,



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 20 | 15 | 16 | TKDDV020E    | TKDDV020F   | 1    | 4      | 04       |
| 25 | 20 | 16 | TKDDV025E    | TKDDV025F   | 1    | 4      | 04       |
| 32 | 25 | 16 | TKDDV032E    | TKDDV032F   | 1    | 2      | 04       |
| 40 | 32 | 16 | TKDDV040E    | TKDDV040F   | 1    | 4      | 02       |
| 50 | 40 | 16 | TKDDV050E    | TKDDV050F   | 1    | 4      | 02       |
| 63 | 50 | 16 | TKDDV063E    | TKDDV063F   | -    | 1      | 05       |

3-х ходовой шаровой кран промышленного применения ТКD

#### TKDFV "T"

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с окончаниями с внутренней цилиндрической



|        |    |    |              | , , ,       |      |        |          |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| R      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
| 3/8"   | 10 | 16 | TKDFV038E    | TKDFV038F   | 1    | 6      | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | TKDFV012E    | TKDFV012F   | 1    | 6      | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | TKDFV034E    | TKDFV034F   | 1    | 4      | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | TKDFV100E    | TKDFV100F   | 1    | 4      | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | TKDFV114E    | TKDFV114F   | 1    | 2      | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | TKDFV112E    | TKDFV112F   | 1    | 4      | 02       |
| 2"     | 50 | 16 | TKDFV200E    | TKDFV200F   | -    | 1      | 05       |

### TKDLV "T"

Трехходовой шаровой кран DualBlock®. Гладкое муфтовое соединение в



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | TKDLV038E    | TKDLV038F   | 1    | 6      | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | TKDLV012E    | TKDLV012F   | 1    | 6      | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | TKDLV034E    | TKDLV034F   | 1    | 4      | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | TKDLV100E    | TKDLV100F   | 1    | 4      | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | TKDLV114E    | TKDLV114F   | 1    | 2      | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | TKDLV112E    | TKDLV112F   | 1    | 4      | 02       |
| 2"     | 50 | 16 | TKDLV200E    | TKDLV200F   | -    | 1      | 05       |

#### TKDIV "I '

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с гладкими муфтовыми окончаниями,



| рехходовой шаровой кран Duaibiock® стладкими муфтовыми окончаниями, |                                  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| DN  | PN                               | EPDM Артикул                                       | <b>FPM Артикул</b>   | pack   | n./box  | box type   |  |  |  |  |
| 10  | 16                               | LKDIV016E  | LKDIV016F  | 1  | 6   | 04   |  |  |  |  |
| 15  | 16                               | LKDIV020E  | LKDIV020F  | 1  | 6   | 04   |  |  |  |  |
| 20  | 16                               | LKDIV025E  | LKDIV025F  | 1  | 4   | 04   |  |  |  |  |
| 25  | 16                               | LKDIV032E  | LKDIV032F  | 1  | 4   | 04   |  |  |  |  |
| 32  | 16                               | LKDIV040E  | LKDIV040F  | 1  | 2   | 04   |  |  |  |  |
| 40  | 16                               | LKDIV050E  | LKDIV050F  | 1  | 4   | 02   |  |  |  |  |
| 50  | 16                               | LKDIV063E  | LKDIV063F  | -  | 1   | 05   |  |  |  |  |
|   | 10<br>15<br>20<br>25<br>32<br>40 | 10 16<br>15 16<br>20 16<br>25 16<br>32 16<br>40 16 | DN         PN         EPDM Артикул           10         16         LKDIV016E           15         16         LKDIV020E           20         16         LKDIV025E           25         16         LKDIV032E           32         16         LKDIV040E           40         16         LKDIV050E | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул           10         16         LKDIV016E         LKDIV016F           15         16         LKDIV020E         LKDIV020F           20         16         LKDIV025E         LKDIV025F           25         16         LKDIV032E         LKDIV032F           32         16         LKDIV040E         LKDIV040F           40         16         LKDIV050E         LKDIV050F | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул         За           10         16         LKDIV016E         LKDIV016F         1           15         16         LKDIV020E         LKDIV020F         1           20         16         LKDIV025E         LKDIV025F         1           25         16         LKDIV032E         LKDIV032F         1           32         16         LKDIV040E         LKDIV040F         1           40         16         LKDIV050E         LKDIV050F         1 | DN         PN         ЕРDM Артикул         FPM Артикул         Уб.         Д.         Д. |  |  |  |  |

3-х ходовой шаровой кран промышленного применения TKD

# TKDDV "L"

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с гладкими втулочными окончаниями,

метрическая серия. L-порт



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |  |
|----|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|--|
| 20 | 15 | 16 | LKDDV020E    | LKDDV020F          | 1    | 4      | 04       |  |
| 25 | 20 | 16 | LKDDV025E    | LKDDV025F          | 1    | 4      | 04       |  |
| 32 | 25 | 16 | LKDDV032E    | LKDDV032F          | 1    | 2      | 04       |  |
| 40 | 32 | 16 | LKDDV040E    | LKDDV040F          | 1    | 4      | 02       |  |
| 50 | 40 | 16 | LKDDV050E    | LKDDV050F          | 1    | 4      | 02       |  |
| 63 | 50 | 16 | LKDDV063E    | LKDDV063F          | -    | 1      | 05       |  |

### TKDFV "L"

Трехходовой шаровой кран DualBlock® с окончаниями с внутренней цилиндрической резьбой BS. L-порт



| R      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | LKDFV038E    | LKDFV038F   | 1    | 6      | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | LKDFV012E    | LKDFV012F   | 1    | 6      | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | LKDFV034E    | LKDFV034F   | 1    | 4      | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | LKDFV100E    | LKDFV100F   | 1    | 4      | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | LKDFV114E    | LKDFV114F   | 1    | 1      | 05       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | LKDFV112E    | LKDFV112F   | 1    | 4      | 02       |
| 2"     | 50 | 16 | LKDFV200E    | LKDFV200F   | -    | 1      | 05       |

# TKDLV "L"

Трехходовой шаровой кран DualBlock®. Гладкое муфтовое соединение в соответствии со стандартом BS. L-порт



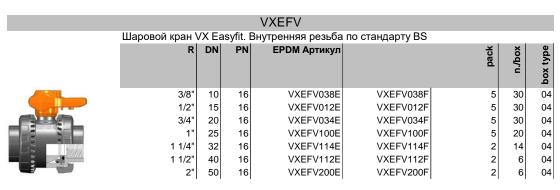
| d      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | LKDLV038E    | LKDLV038F          | 1    | 6      | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | LKDLV012E    | LKDLV012F          | 1    | 6      | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | LKDLV034E    | LKDLV034F          | 1    | 4      | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | LKDLV100E    | LKDLV100F          | 1    | 4      | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | LKDLV114E    | LKDLV114F          | 1    | 2      | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | LKDLV112E    | LKDLV112F          | 1    | 4      | 02       |
| 2"     | 50 | 16 | LKDLV200E    | LKDLV200F          | -    | 1      | 05       |

2-х ходовой шаровой кран VX Easyfit

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50 (3/8" 2"), компактная конструкция в соответствии со
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Седло шара РТГЕ, уплотенение ЕРОМ или FРМ
- > Предусмотрена возможность оперативного демонтажа крана из линии для быстрой
- > Встроенный в рукоятку ключ для затяжки седлового уплотнения шара, компактный
- > Полный проход: проходное отверстие в шаре равно внутреннему диаметру трубы
- > Система Easyfit для контроля усилия затяжки накидных гаек при монтаже
- > Предусмотрена возможность персональной идентификации крана путем маркировки

#### **VXEIV** Шаровой кран VX Easyfit. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом DN PN EPDM Артикул FPM Артикул ğ 10 16 VXEIV016E VXEIV016F 5 30 04 VXEIV020E VXEIV020F 5 30 04 20 15 16 25 VXEIV025E VXEIV025F 5 30 04 20 16 VXEIV032E VXEIV032F 20 04 32 25 16 2 04 40 32 16 VXEIV040E VXEIV040F 14 50 40 16 VXEIV050E VXEIV050F 2 6 04 6 04 63 50 16 VXEIV063F VXEIV063E



2-х ходовой шаровой кран VX Easyfit

VXELV Шаровой кран VX Easyfit. Гладкое муфтовое соединение в соответствии сс

| шаровой кран VX Easylit. І ладкое муфтовое соединение в соответствий со |    |    |              |           |      |        |          |
|---|----|----|--------------|-----------|------|--------|----------|
|   |    | PN | EPDM Артикул |           | pack | n./box | box type |
| 1/2"  | 15 | 16 | VXELV012E    | VXELV012F | 5    | 30     | 04       |
| 3/4"  | 20 | 16 | VXELV034E    | VXELV034F | 5    | 30     | 04       |
| 1"  | 25 | 16 | VXELV100E    | VXELV100F | 5    | 20     | 04       |
| 1 1/4"  | 32 | 16 | VXELV114E    | VXELV114F | 2    | 14     | 04       |
| 1 1/2"  | 40 | 16 | VXELV112E    | VXELV112F | 2    | 6      | 04       |

2" 50 16 VXELV200E VXELV200F 2 6 04

2-х ходовой шаровой кран VX Easyfit

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50 (3/8" 2"), компактная конструкция в соответствии со стандартом ISO7508
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Седло шара PTFE, уплотенение EPDM или FPM
- > Предусмотрена возможность оперативного демонтажа крана из линии для быстрой замены уплотнений и
- > Встроенный в рукоятку ключ для затяжки седлового уплотнения шара, компактный размер, позволяющий
- > Полный проход: проходное отверстие в шаре равно внутреннему диаметру трубы
- > Система Easyfit для контроля усилия затяжки накидных гаек при монтаже
- > Предусмотрена возможность персональной идентификации крана путем маркировки при помощи

#### VXEIV

Шаровой кран VXE. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом ISO



| шаровой кран VAE. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом 130 |     |    |              |                     |      |        |          |  |
|---|-----|----|--------------|---------------------|------|--------|----------|--|
| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | pack | n./box | box type |  |
| 75  | 65  | 10 | VXEIV075E    | VXEIV075F           | -    | 2      | 04       |  |
| 90  | 80  | 10 | VXEIV090E    | VXEIV090F           | -    | 2      | 03       |  |
| 110   | 100 | 6  | VXEIV110E    | VXEIV110F           | -    | 2      | 02       |  |

#### **VXEFV**

Шаровой кран VXE. Внутренняя резьба по стандарту BS



| R      | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|--------|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 2 1/2" | 65  | 10 | VXEFV212E    | VXEFV212F   | -    | 2      | 04       |
| 3"     | 80  | 10 | VXEFV300E    | VXEFV300F   | -    | 2      | 03       |
| 4"     | 100 | 6  | VXEFV400E    | VXEFV400F   | -    | 2      | 02       |

2-х ходовой шаровой кран VE Easyfit

# Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN50 (3/8" 2"), компактная конструкция в соответствии со стандартом ISO7508
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Седло шара РЕ, уплотенение ЕРОМ
- > Предусмотрена возможность оперативного демонтажа крана из линии для быстрой замены
- > Встроенный в рукоятку ключ для затяжки седлового уплотнения шара, компактный размер,
- > Полный проход: проходное отверстие в шаре равно внутреннему диаметру трубы
- > Система Easyfit для контроля усилия затяжки накидных гаек при монтаже

#### **VEEIV**

Шаровой кран VE Easyfit. Гладкие муфтовые окончания в соответствии со стандартом ISO



| d  | DN | EPDM Code | PN | pack | n./box | box type |
|----|----|-----------|----|------|--------|----------|
| 16 | 10 | VEEIV016E | 16 | -    | 60     | 04       |
| 20 | 15 | VEEIV020E | 16 | -    | 60     | 04       |
| 25 | 20 | VEEIV025E | 16 | -    | 40     | 04       |
| 32 | 25 | VEEIV032E | 16 | -    | 25     | 04       |
| 40 | 32 | VEEIV040E | 16 | -    | 14     | 04       |
| 50 | 40 | VEEIV050E | 16 | -    | 15     | 03       |
| 63 | 50 | VEEIV063E | 16 | -    | 8      | 03       |

#### **VEEFV** Шаровой кран VE Easyfit. Внутренняя резьба по стандарту BS DN **EPDM Code** n./box pack box type 04 3/8" 10 VEEFV038E 16 60 1/2" 15 VEEFV012E 16 04 VEEFV034E 3/4" 20 40 04 16 1" 25 VEEFV100E 16 25 04 1 1/4" 32 VEEFV114E 16 14 04 1 1/2" 40 VEEFV112E 16 15 03 50 VEEFV200E 16 03 2"

2-х ходовой шаровой кран VE Easyfit

|                            | VEELV           |                  |                |      |        |          |
|----------------------------|-----------------|------------------|----------------|------|--------|----------|
| Шаровой кран VE Easyfit. Г | ладкое муфтовое | соединение в соо | тветствии со с | танд | артом  | BS       |
| R                          | DN              | EPDM Code        | PN             | pack | n./box | box type |
| 1/2"                       | 15              | VEELV012E        | 16             | -    | 60     | 04       |
| 3/4"                       | 20              | VEELV034E        | 16             | -    | 40     | 04       |
| 1"                         | 25              | VEELV100E        | 16             | -    | 25     | 04       |
| 1 1/4"                     | 32              | VEELV114E        | 16             | -    | 14     | 04       |
| 1 1/2"                     | 40              | VEELV112E        | 16             | -    | 15     | 03       |
| 2"                         | 50              | VEELV200E        | 16             | -    | 8      | 03       |

2-х ходовой шаровой кран VE Easyfit

#### Технические характеристики

- > Размеры DN65 DN100 (2 1/2" to 4")
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Седло шара PE, уплотенение EPDM
- > Предусмотрена возможность оперативного демонтажа крана из линии для быстрой замены
- > Инновационная конструкция рукоятки, которая состоит из соединенной со штоком втулки и
- > Полный проход: проходное отверстие в шаре равно внутреннему диаметру трубы
- > Предусмотрена возможность персональной идентификации крана путем маркировки при помощи

|                         | VEEIV             |                   |               |        |        |             |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| Шаровой кран VEE. Гладк | ие муфтовые оконч | нания в соответст | вии со станда | ртом I | SO     |             |
| d                       | DN                | Артикул           | PN            | pack   | n./box | box<br>type |
| 75                      | 65                | VEIV075           | 16            | -      | 2      | 04          |
| 90                      | 80                | VEIV090           | 16            | -      | 2      | 03          |
| 110                     | 100               | VEIV110           | 16            | -      | 2      | 02          |



Шаровой обратный клапан SX Easyfit

### Технические характеристики

- Размеры DN10 DN100 (3/8" 4"), компактная конструкция в соответствии со
- Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- Уплотенение EPDM или FPM >
- Простой демонтаж корпуса клапана позволяющий произвести замену уплотнительных колец без дополнительных временных затрат
- Улучшеное значение Ку благодаря оптимальной конструкции клапана
- Возможность как вертикальной так и горизонтальной установки
- Система Easyfit для контроля усилия затяжки накидных гаек при монтаже
- Предусмотрена возможность персональной идентификации крана путем маркировки при помощи специальных этикеток

### SXEIV

Шаровой обратный клапан SX Easyfit с гладкими муфтовыми окончаниями



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 16  | 10  | 16 | SXEIV016E    | SXEIV016F   | 5    | 30     | 04       |
| 20  | 15  | 16 | SXEIV020E    | SXEIV020F   | 5    | 30     | 04       |
| 25  | 20  | 16 | SXEIV025E    | SXEIV025F   | 5    | 30     | 04       |
| 32  | 25  | 16 | SXEIV032E    | SXEIV032F   | 5    | 20     | 04       |
| 40  | 32  | 16 | SXEIV040E    | SXEIV040F   | 2    | 14     | 04       |
| 50  | 40  | 16 | SXEIV050E    | SXEIV050F   | 2    | 6      | 04       |
| 63  | 50  | 16 | SXEIV063E    | SXEIV063F   | 2    | 6      | 04       |
| 75  | 65  | 16 | SXEIV075E    | SXEIV075F   | 1    | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | SXEIV090E    | SXEIV090F   | 1    | 2      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | SXEIV110E    | SXEIV110F   | -    | 2      | 02       |



| Шаровой обратный клапан SX Easyllt. Внутренняя цилиндрическая резьба по |        |     |    |              |                    |      | 0      |          |
|---|--------|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
|   | R      | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|   | 3/8"   | 10  | 16 | SXEFV038E    | -                  | 5    | 30     | 04       |
|   | 1/2"   | 15  | 16 | SXEFV012E    | -                  | 5    | 30     | 04       |
|   | 3/4"   | 20  | 16 | SXEFV034E    | -                  | 5    | 30     | 04       |
|   | 1"     | 25  | 16 | SXEFV100E    | -                  | 5    | 20     | 04       |
|   | 1 1/4" | 32  | 16 | SXEFV114E    | -                  | 2    | 14     | 04       |
|   | 1 1/2" | 40  | 16 | SXEFV112E    | -                  | 2    | 6      | 04       |
|   | 2"     | 50  | 16 | SXEFV200E    | -                  | 2    | 6      | 04       |
|   | 2 1/2" | 65  | 16 | SXEFV212E    | SXEFV212F          | 1    | 2      | 04       |
|   | 3"     | 80  | 16 | SXEFV300E    | SXEFV300F          | 1    | 2      | 03       |
|   | 4"     | 100 | 16 | SXEFV400E    | SXEFV400F          | -    | 2      | 02       |

# Шаровой обратный клапан SX Easyfit

### **SXELV**

Шаровой обратный клапан SX Easyfit. Гладкое муфтовое соединение в соответствии со стандартом BS



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|---------------------|------|--------|----------|
| 1/2"   | 15 | 16 | SXELV012E    | -                   | 5    | 30     | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | SXELV034E    | -                   | 5    | 30     | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | SXELV100E    | -                   | 5    | 20     | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | SXELV114E    | -                   | 2    | 14     | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | SXELV112E    | -                   | 2    | 6      | 04       |
| 2"     | 50 | 16 | SXELV200E    | -                   | 2    | 6      | 04       |
| 2 1/2" | 65 | 16 | SXELV075E    | -                   | 1    | 2      | 04       |

| 3" | 80  | 16 | SXELV300E | SXELV300E | 1 | 2 | 03 |
|----|-----|----|-----------|-----------|---|---|----|
| 4" | 100 | 16 | SXELV400E | SXELV400E | - | 2 | 02 |

#### **SXEBEV**



Шаровой обратный клапан Easyfit c SDR=11, длинными втулковыми окончаниями, уплотнением CVDE, для стыковой сварки или электросварки

| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Code   | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | SXEBEV075E   | SXEBEV075F | 1    | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | SXEBEV090E   | SXEBEV090F | 1    | 2      | 03       |
| 110 | 100 | 10 | SXEBEV110E   | SXEBEV110F | -    | 2      | 02       |

Пружинный обратный клапан SSE Easyfit

### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN100 (3/8" 4"), компактная конструкция в соответствии со
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Уплотенение ЕРВМ или FРМ
- > Пружина изготовлена из нержавеющей стали 316, стали А316 в оболочке из РТГЕ
- > Простой демонтаж корпуса клапана позволяющий произвести замену уплотнительных
- > Улучшеное значение Ку благодаря оптимальной конструкции клапана
- > Возможность как вертикальной так и горизонтальной установки
- > Система Easyfit для контроля усилия затяжки накидных гаек при монтаже
- > Предусмотрена возможность персональной идентификации крана путем маркировки
- > По запросу возможна поставка клапана с гладкими муфтовыми окончаниями по

# SSEIV-A316 Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit с гладкими муфтовыми окончаниями. Пружина из стали A316



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | раск | koq/.n | box type |
|-----|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 16  | 10  | 16 | SSEIV016E    | SSEIV016F          | 2    | 30     | 04       |
| 20  | 15  | 16 | SSEIV020E    | SSEIV020F          | 2    | 30     | 04       |
| 25  | 20  | 16 | SSEIV025E    | SSEIV025F          | 2    | 30     | 04       |
| 32  | 25  | 16 | SSEIV032E    | SSEIV032F          | 2    | 20     | 04       |
| 40  | 32  | 16 | SSEIV040E    | SSEIV040F          | 2    | 14     | 04       |
| 50  | 40  | 16 | SSEIV050E    | SSEIV050F          | 2    | 6      | 04       |
| 63  | 50  | 16 | SSEIV063E    | SSEIV063F          | 2    | 6      | 04       |
| 75  | 65  | 16 | SSEIV075E    | SSEIV075F          | 1    | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | SSEIV090E    | SSEIV090F          | 1    | 2      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | SSEIV110E    | SSEIV110F          | -    | 2      | 02       |

### SSEFV-A316 Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit. Внутренняя цилиндрическая резьба по стандарту BS. Пружина из стали A316



| R      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | SSEFV038E    | SSEFV038F   | 2    | 30     | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | SSEFV012E    | SSEFV012F   | 2    | 30     | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | SSEFV034E    | SSEFV034F   | 2    | 30     | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | SSEFV100E    | SSEFV100F   | 2    | 20     | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | SSEFV114E    | SSEFV114F   | 2    | 14     | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | SSEFV112E    | SSEFV112F   | 2    | 6      | 04       |
| 2"     | 50 | 16 | SSEFV200E    | SSEFV200F   | 2    | 6      | 04       |
| 2 1/2" | 65 | 16 | SSEFV212E    | SSEFV212F   | 1    | 2      | 04       |
| 3"     | 80 | 16 | SSEFV300E    | SSEFV300F   | 1    | 2      | 03       |

# SSEIV-Hastelloy Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit с гладкими муфтовыми окончаниями. Пружина из сплава Hastelloy



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n/box | box type |
|----|----|----|--------------|-------------|------|-------|----------|
| 16 | 10 | 16 | SSEIV016EH   | SSEIV016FH  | 2    | 30    | 04       |
| 20 | 15 | 16 | SSEIV020EH   | SSEIV020FH  | 2    | 30    | 04       |
| 25 | 20 | 16 | SSEIV025EH   | SSEIV025FH  | 2    | 30    | 04       |
| 32 | 25 | 16 | SSEIV032EH   | SSEIV032FH  | 2    | 20    | 04       |
| 40 | 32 | 16 | SSEIV040EH   | SSEIV040FH  | 2    | 14    | 04       |
| 50 | 40 | 16 | SSEIV050EH   | SSEIV050FH  | 2    | 6     | 04       |
| 63 | 50 | 16 | SSEIV063EH   | SSEIV063FH  | 2    | 6     | 04       |

# SSEFV-Hastelloy Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit. Внутренняя цилиндрическая резьба по стандарту BS. Пружина из сплава Hastelloy



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | SSEFV038EH   | SSEFV038FH         | 2    | 30     | 04       |
| 1/2"   | 15 | 16 | SSEFV012EH   | SSEFV012FH         | 2    | 30     | 04       |
| 3/4"   | 20 | 16 | SSEFV034EH   | SSEFV034FH         | 2    | 30     | 04       |
| 1"     | 25 | 16 | SSEFV100EH   | SSEFV100FH         | 2    | 20     | 04       |
| 1 1/4" | 32 | 16 | SSEFV114EH   | SSEFV114FH         | 2    | 14     | 04       |
| 1 1/2" | 40 | 16 | SSEFV112EH   | SSEFV112FH         | 2    | 6      | 04       |
| 2"     | 50 | 16 | SSEFV200EH   | SSEFV200FH         | 2    | 6      | 04       |

# SSEIV-A316/PTFE encapsulated Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit с гладкими муфтовыми окончаниями. Пружина из сплава стали A316 в кожухе из PTFE



| a   | DN  | PN | ЕРОМ Артикул | <b>РРМ Артикул</b> | pack | cod/.n | box type |  |
|-----|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|--|
| 16  | 10  | 16 | -            | -                  | -    | -      | -        |  |
| 20  | 15  | 16 | -            | -                  | -    | -      | -        |  |
| 25  | 20  | 16 | -            | -                  | -    | -      | -        |  |
| 32  | 25  | 16 | -            | -                  | -    | -      | -        |  |
| 40  | 32  | 16 | SSEIV040E0P  | SSEIV040F0P        | 2    | 2      | 2        |  |
| 50  | 40  | 16 | SSEIV050E0P  | SSEIV050F0P        | 2    | 2      | 2        |  |
| 63  | 50  | 16 | SSEIV063E0P  | SSEIV063F0P        | 2    | 2      | 2        |  |
| 75  | 65  | 16 | SSEIV075E0P  | SSEIV075F0P        | 1    | 2      | 04       |  |
| 90  | 80  | 16 | SSEIV090E0P  | SSEIV090F0P        | 1    | 2      | 03       |  |
| 110 | 100 | 16 | SSEIV110E0P  | SSEIV110F0P        | -    | 2      | 02       |  |
|     |     |    |              |                    |      |        |          |  |

# SSEFV-A316/PTFE encapsulated Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit. Внутренняя цилиндрическая резьба по стандарту BS. Пружина из сплава стали A316 в кожухе из PTFE



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|
| 3/8"   | 10 | 16 | -            | -           | -    | -      | -        |
| 1/2"   | 15 | 16 | -            | -           | -    | -      | -        |
| 3/4"   | 20 | 16 | -            | -           | -    | -      | -        |
| 1"     | 25 | 16 | -            | -           | -    | -      | -        |
| 1 1/4" | 32 | 16 | SSEFV114E0P  | SSEFV114F0P | 2    | 2      | 2        |
| 1 1/2" | 40 | 16 | SSEFV112E0P  | SSEFV112F0P | 2    | 2      | 2        |

| 2"     | 50  | 16 | SSEFV200E0P | SSEFV200F0P | 2 | 2 | 2  |
|--------|-----|----|-------------|-------------|---|---|----|
| 2 1/2" | 65  | 16 | SSEFV212E0P | SSEFV212F0P | 1 | 2 | 04 |
| 3"     | 80  | 16 | SSEFV300E0P | SSEFV300F0P | 1 | 2 | 03 |
| 4"     | 100 | 16 | SSEFV400E0P | SSEFV400F0P | - | 2 | 02 |

# SSEBEV - A316 Spring



Шаровой обратный клапан Easyfit c SDR=11, длинными втулковыми окончаниями, уплотнением CVDE, для стыковой сварки или электросварки, с пружиной из стали A316

| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Code   | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | SSEBEV075E   | SSEBEV075F | 1    | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | SSEBEV090E   | SSEBEV090F | 1    | 2      | 03       |
| 110 | 100 | 10 | SSEBEV110E   | SSEBEV110F | -    | 2      | 02       |

### SSELV-A316 Spring



Пружинный обратный клапан SS Easyfit. Внутренняя цилиндрическая резьба по стандарту BS. Пружина из стали A316

| R      | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|--------|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 2 1/2" | 65  | 16 | SSELV212E    | SSELV212F          | 1    | 2      | 04       |
| 3"     | 80  | 16 | SSELV300E    | SSELV300F          | 1    | 2      | 03       |
| 4"     | 100 | 16 | SSELV400E    | SSELV400F          | -    | 2      | 02       |

# SSELV-A316 Spring/PTFE encapsulated Spring

Пружинный обратный клапан SS Easyfit с муфтовыми окончаниями по стандарту BS. Пружина из стали A316 в кожухе



| d      | DN  | PN | ЕРОМ Артикул | <b>РРМ Артикул</b> | pack | n./bo› | box type |
|--------|-----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| 1 1/4" | 32  | 16 | SSELV114EOP  | SSELV114FOP        | 2    | 14     | 04       |
| 1 1/2" | 40  | 16 | SSELV112EOP  | SSELV112FOP        | 2    | 6      | 04       |
| 2"     | 50  | 16 | SSELV200EOP  | SSELV200FOP        | 2    | 6      | 04       |
| 2 1/2" | 65  | 16 | SSELV075EOP  | SSELV075FOP        | 1    | 2      | 04       |
| 3"     | 80  | 16 | SSELV300EOP  | SSELV300FOP        | 1    | 2      | 03       |
| 4"     | 100 | 16 | SSELV400EOP  | SSELV400FOP        | -    | 2      | 02       |

# SSEBEV-A316 Spring/ PTFE encapsulated Spring



Пружинный обратный клапан SS Easyfit с гладкими муфтовыми окончаниями для стыковой сварки или электросварки. Пружина из стали A316 в кожухе из политетрафторэтилена.

| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул  | pack | n./box | box type |
|-----|-----|----|--------------|--------------|------|--------|----------|
| 75  | 65  | 16 | SSEBEV075EOP | SSEBEV075FOP | 1    | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 16 | SSEBEV090EOP | SSEBEV090FOP | 1    | 2      | 03       |
| 110 | 100 | 16 | SSEBEV110EOP | SSEBEV110FOP | -    | 2      | 02       |

Поворотный затвор FE из ПВХ

### Технические характеристики

- > Размеры DN40 DN200
- > Давление до 16 бар (Dn 40-50) и 10 бар (DN65-200) при 20°C (68°F)
- > Копус затвора и диск производятся из ПВХ в соответствии со стандартами ISO 5752 и
- > Четыре овальных отверстия для болтов совместимы с фланцами любых стандартов
- > Сменное седловое уплотнение из EPDM, FPM или NBR
- > Возможно использование червячного, пневно- или электропривода с
- > Эргономичная рукоятка с фиксатором для регулирования расхода (12 положений)
- > Возможна LUG комплектация с резьбовыми металлическими вставками в крепежных
- > Материал штока: Оцинкованная сталь в стандартной комплектации. Нержавеющая

### FEOV/LM

Дисковый затвор с ручным приводом



| исковый затвор с ручным приводом   |                 |          |  |  |             |             |                |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------|----------|--|--|-------------|-------------|----------------|--|--|--|
| d                                  | DN              | PN       | EPDM Артикул                           | <b>FPM Артикул</b>                     | pack        | n./box      | box type       |  |  |  |
| 50 - 1 1/2"<br>63 - 2"             | 40<br>50        | 16<br>16 | FEOVLM050E<br>FEOVLM063E               | FEOVLM050F<br>FEOVLM063F               | 1           | 6<br>6      | 03<br>03       |  |  |  |
| 75 - 2 1/2"<br>90 - 3"<br>110 - 4" | 65<br>80<br>100 | 10       | FEOVLM075E<br>FEOVLM090E<br>FEOVLM110E | FEOVLM075F<br>FEOVLM090F<br>FEOVLM110F | 1<br>1<br>1 | 5<br>5<br>5 | 02<br>02<br>02 |  |  |  |
| *125/140 - 5"<br>160 - 6"          | 125<br>150      | 10       | FEOVLM140E<br>FEOVLM160E               | FEOVLM140F<br>FEOVLM160F               | 1           | 4           | 02<br>02       |  |  |  |
| *200/225 - 8"                      | 200             | 10       | FEOVLM225E                             | FEOVLM225F                             | 1           | 2           | 02             |  |  |  |

#### FEOV/RM

Дисковый затвор с редуктором



| дисковый затвор с редуктором |     |    |              |             |      |        |          |  |
|------------------------------|-----|----|--------------|-------------|------|--------|----------|--|
| d                            | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n./box | box type |  |
|                              |     |    |              |             |      |        |          |  |
| 75 - 2 1/2"                  | 65  | 10 | FEOVRM075E   | FEOVRM075F  | -    | 1      | 04       |  |
| 90 - 3"                      | 80  | 10 | FEOVRM090E   | FEOVRM090F  | -    | 1      | 04       |  |
| 110 - 4"                     | 100 | 10 | FEOVRM110E   | FEOVRM110F  | -    | 1      | 04       |  |
|                              |     |    |              |             |      |        |          |  |
| *125/140 - 5"                | 125 | 10 | FEOVRM140E   | FEOVRM140F  | -    | 1      | 02       |  |
| 160 - 6"                     | 150 | 10 | FEOVRM160E   | FEOVRM160F  | -    | 1      | 02       |  |
|                              |     |    |              |             |      |        |          |  |
| *200/225 - 8"                | 200 | 10 | FEOVRM225E   | FEOVRM225F  | -    | 1      | 02       |  |

<sup>\*</sup> FEOV в 140 со специальными втулками с буртами в 125, см. прайс лист E3 FEOV d225 со специальными втулками с буртами в 200, см. прайс лист E3

Примечание: для d75-d225 есть возможность комплектации уплотнений из NBR, смотри прайс лист ER

Поворотный затвор FK из ПВХ

#### Технические характеристики

- > Размеры DN40 DN400
- Давление до 16 бар (Dn 40-50), 10 бар (DN65-250), и 8 бар DN300 при 20°C (68°F)
- Материал корпуса: PP-GR (устойчив к ультрафиолетовому излучению) в соответствии с ISO 5752 и DIN 3202
- Крепежные отверстия овальной формы позволяющие выполнить соединение в соответствии с различными международными стандартами; центрирующие вкладыши из ABS в комплекте для облегчения самоцентрирования фланцев и болтов для

- Заменяемый диск из термопластиковых материалов, включая ПВХ, ХПВХ, РР-H, ABS и ПВДФ
- Сменное седловое уплотнение из EPDM, FPM или NBR
  - Возможность установки, как редуктора, так и пневматических или электрических
- приводов с помощью модульного адаптера из PP-GR, со стандартными отверстиями согласно ISO 5211 F05, F07, F10, до DN200; отверстия F10, F12, F14 без фланцев для
- Эргономичная рукоятка с фиксатором для регулирования расхода (12 положений)
- Возможна LUG комплектация с резьбовыми металлическими вставками в крепежных отверстиях (используется как окончание трубопровода)
- Материал штока: нержавеющая сталь AISI 420 в стандартной комплектации. Нержавеющая сталь AISI 316 под заказ. (см. аксессуары для FE/FK)

# FKOV/LM

Дисковый затвор с ручным управлением с диском из ПВХ



| дисковый затво | ob c k |    | и управлением с ди |             |      |        |          |
|----------------|--------|----|--------------------|-------------|------|--------|----------|
| d              | DN     | PN | EPDM Артикул       | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
|                |        |    |                    |             |      |        |          |
| 50 - 1 1/2"    | 40     | 16 | FKOVLM050E         | FKOVLM050F  | 1    | 6      | 03       |
| 63 - 2"        | 50     | 16 | FKOVLM063E         | FKOVLM063F  | 1    | 6      | 03       |
| 75 - 2 1/2"    | 65     | 10 | FKOVLM075E         | FKOVLM075F  | 1    | 6      | 02       |
| 90 - 3"        | 80     | 10 | FKOVLM090E         | FKOVLM090F  | 1    | 6      | 02       |
| 110 - 4"       | 100    | 10 | FKOVLM110E         | FKOVLM110F  | 1    | 5      | 02       |
| *125/140 - 5"  | 125    | 10 | FKOVLM140E         | FKOVLM140F  | 1    | 4      | 02       |
| 160 - 6"       | 150    | 10 | FKOVLM160E         | FKOVLM160F  | 1    | 4      | 02       |
| *200/225 - 8"  | 200    | 10 | FKOVLM225E         | FKOVLM225F  | 1    | 2      | 02       |

### Поворотный затвор FK из ПВХ

### FKOV/FM

Дисковый затвор с голым штоком с диском из ПВХ



| дисковый затьс | вый затвор с голым штоком с диском из тъх |    |              |                    |      |        |          |
|----------------|---|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|
| d              | DN  | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |
|                |   |    |              |                    |      |        |          |
| 50 - 1 1/2"    | 40  | 16 | FKOVFM050E   | FKOVFM050F         | 1    | 6      | 03       |
| 63 - 2"        | 50  | 16 | FKOVFM063E   | FKOVFM063F         | 1    | 6      | 03       |
| 75 - 2 1/2"    | 65  | 10 | FKOVFM075E   | FKOVFM075F         | 1    | 6      | 02       |
| 90 - 3"        | 80  | 10 | FKOVFM090E   | FKOVFM090F         | 1    | 6      | 02       |
| 110 - 4"       | 100                                       | 10 | FKOVFM110E   | FKOVFM110F         | 1    | 5      | 02       |
| *125/140 - 5"  | 125                                       | 10 | FKOVFM140E   | FKOVFM140F         | 1    | 4      | 02       |
| 160 - 6"       | 150                                       | 10 | FKOVFM160E   | FKOVFM160F         | 1    | 4      | 02       |
| *200/225 - 8"  | 200                                       | 10 | FKOVFM225E   | FKOVFM225F         | 1    | 2      | 02       |
| **250/280      | 250                                       | 10 | FKOVFM280E   | FKOVFM280F         | -    | 1      | 08       |
| **315          | 300                                       | 8  | FKOVFM315E   | FKOVFM315F         | -    | 1      | 80       |
| ***10"         | 250                                       | 10 | FKOAVFM810E  | FKOAVFM810F        | 1    | 1      | 80       |
| ***12"         | 300                                       | 8  | FKOAVFM812E  | FKOAVFM812F        | -    | 1      | 08       |
| **355          | 350                                       | 7  | FKOVFM355E   | FKOVFM355F         |      | 1      | 80       |
| **400          | 400                                       | 6  | FKOVFM400E   | FKOVFM400F         |      |        | 80       |
| ***14"         | 355                                       | 7  | FKOAVFM814E  | FKOAVFM814F        |      | ·      |          |
| ***16"         | 400                                       | 6  | FKOAVFM816E  | FKOAVFM816F        |      |        |          |

# FKOV/RM

Лисковый затвор с редуктором с диском из ПВХ



| дисковыи | Saib   | $^{1}$ | осдукт | ором с диском из г | IDA         |      |        |          |
|----------|--------|--------|--------|--------------------|-------------|------|--------|----------|
|          | d      | DN     | PN     | EPDM Артикул       | FPM Артикул | pack | n./box | box type |
| 75 - 2   | 2 1/2" | 65     | 10     | FKOVRM075E         | FKOVRM075F  | 1    | 1      | 04       |
| 9        | 0 - 3" | 80     | 10     | FKOVRM090E         | FKOVRM090F  | 1    | 1      | 04       |
| 11       | 0 - 4" | 100    | 10     | FKOVRM110E         | FKOVRM110F  | -    | 1      | 04       |



| *125/140 - 5" | 125 | 10 | FKOVRM140E  | FKOVRM140F  | 1 | 1 | 02 |
|---------------|-----|----|-------------|-------------|---|---|----|
| 160 - 6"      | 150 | 10 | FKOVRM160E  | FKOVRM160F  | - | 1 | 02 |
| *200/225 - 8" | 200 | 10 | FKOVRM225E  | FKOVRM225F  | - | 1 | 02 |
| **250/280     | 250 | 10 | FKOVRM280E  | FKOVRM280F  | - | 1 | 08 |
| **315         | 300 | 8  | FKOVRM315E  | FKOVRM315F  | - | 1 | 08 |
| ***10"        | 250 | 10 | FKOAVRM810E | FKOAVRM810F | - | 1 | 08 |
| ***12"        | 300 | 8  | FKOAVRM812E | FKOAVRM812F | - | 1 | 08 |
| **355         | 350 | 7  | FKOVRM355E  | FKOVRM355F  | - | 1 | 09 |
| **400         |     | 6  | FKOVRM400E  | FKOVRM400F  | - | 1 | 10 |
| ***14"        | 355 | 7  | FKOAVRM814E | FKOAVRM814F | - | 1 |    |
| ***16"        | 400 | 6  | FKOAVRM816E | FKOAVRM816F | - | 1 |    |
|               |     |    |             |             |   |   |    |

<sup>\*\*</sup> ISO-DIN

# Поворотный затвор FK из ПВХ



#### FKOV/FM LUG ISO-DIN

Дисковый затвор с голым штоком с диском из ПВХ. LUG исполнение в соответствии



| диоковый затвор отолым штоком о диоком из тъх. 200 исполнение в остветствии |                               |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| DN  | PN                            | EPDM Артикул                                 | <b>FPM Артикул</b>  | pack  | n./box   | box type  |  |  |  |  |  |
| 65  | 10                            | FKOLVFM075E                                  | FKOLVFM075F   | 1   | 6  | 02  |  |  |  |  |  |
| 80  | 10                            | FKOLVFM090E                                  | FKOLVFM090F   | 1   | 6  | 02  |  |  |  |  |  |
| 100   | 10                            | FKOLVFM110E                                  | FKOLVFM110F   | 1   | 5  | 02  |  |  |  |  |  |
| 125   | 10                            | FKOLVFM140E                                  | FKOLVFM140F   | 1   | 4  | 02  |  |  |  |  |  |
| 150   | 10                            | FKOLVFM160E                                  | FKOLVFM160F   | 1   | 4  | 02  |  |  |  |  |  |
| 200   | 10                            | FKOLVFM225E                                  | FKOLVFM225F   | 1   | 2  | 02  |  |  |  |  |  |
|   | 65<br>80<br>100<br>125<br>150 | 65 10<br>80 10<br>100 10<br>125 10<br>150 10 | DN         PN         EPDM Артикул           65         10         FKOLVFM075E           80         10         FKOLVFM090E           100         10         FKOLVFM110E           125         10         FKOLVFM140E           150         10         FKOLVFM160E | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул           65         10         FKOLVFM075E         FKOLVFM075F           80         10         FKOLVFM090E         FKOLVFM090F           100         10         FKOLVFM110E         FKOLVFM110F           125         10         FKOLVFM140E         FKOLVFM140F           150         10         FKOLVFM160E         FKOLVFM160F | DN         PN         EPDM Артикул         FPM Артикул         You depart the control of the con | DN         PN         ЕРDM Артикул         FPM Артикул         XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |  |  |  |  |  |

### FKOV/RM LUG ISO-DIN

Дисковый затвор с редуктором с диском из ПВХ. LUG исполнение в соответствии со



| d        | DN  |    |             | FPM Артикул | pack | n/box | box type |
|----------|-----|----|-------------|-------------|------|-------|----------|
| 75       | 65  | 10 | FKOLVRM075E | FKOLVRM075F | 1    | 1     | 04       |
| 90       | 80  | 10 | FKOLVRM090E | FKOLVRM090F | 1    | 1     | 04       |
| 110      | 100 | 10 | FKOLVRM110E | FKOLVRM110F | 1    | 1     | 04       |
| *125/140 | 125 | 10 | FKOLVRM140E | FKOLVRM140F | 1    | 1     | 02       |
| 160      | 150 | 10 | FKOLVRM160E | FKOLVRM160F | 1    | 1     | 02       |
| *200/225 | 200 | 10 | FKOLVRM225E | FKOLVRM225F | 1    | 1     | 02       |

<sup>\*</sup> FKOV в 140 со специальными втулками с буртами в 125, см. прайс лист E3 FKOV d225 со специальными втулками с буртами в 200, см. прайс лист E3

Примечание: для d75-d225 есть возможность комплектации уплотнений из NBR, смотри прайс

Поворотный затвор FK из ПВХ

|       |                | F        | KOV      | /LM LUG ANS                  |                              |              |        |          |
|-------|----------------|----------|----------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------|----------|
|       | Дисковый затво | орср     | учным    | и управлением с ди           | іском из ПВХ. LUG            | 3 исполнение | В      |          |
|       | d              | DN       | PN       | EPDM Артикул                 | <b>FPM А</b> ртикул          | pack         | n./box | box type |
| ollo. | 2 1/2"<br>3"   | 65<br>80 | 10<br>10 | FKOALVLM212E<br>FKOALVLM300E | FKOALVLM212F<br>FKOALVLM300F |              | 6<br>6 | 02<br>02 |

<sup>\*\*\*</sup>ANSI B.16.5 150



| 4" | 100 | 10 | FKOALVLM400E | FKOALVLM400F | 1 | 5 | 02 |
|----|-----|----|--------------|--------------|---|---|----|
| 5" | 125 | 10 | FKOALVLM500E | FKOALVLM500F | 1 | 4 | 02 |
| 6" | 150 | 10 | FKOALVLM600E | FKOALVLM600F | 1 | 4 | 02 |
| 8" | 200 | 10 | FKOALVLM800E | FKOALVLM800F | 1 | 2 | 02 |

### FKOV/FM LUG ANSI

| 0 |
|---|
|   |

| дисковыи затвор с голым штоком с диском из HBX. LUG исполнение в соответствии |     |    |              |              |      |        |          |  |  |  |  |  |
|---|-----|----|--------------|--------------|------|--------|----------|--|--|--|--|--|
| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул  | pack | n./box | box type |  |  |  |  |  |
| 2 1/2"  | 65  | 10 | FKOALVFM212E | FKOALVFM212F | 1    | 6      | 02       |  |  |  |  |  |
| 3"  | 80  | 10 | FKOALVFM300E | FKOALVFM300F | 1    | 6      | 02       |  |  |  |  |  |
| 4"  | 100 | 10 | FKOALVFM400E | FKOALVFM400F | 1    | 5      | 02       |  |  |  |  |  |
| 5"  | 125 | 10 | FKOALVFM500E | FKOALVFM500F | 1    | 4      | 02       |  |  |  |  |  |
| 6"  | 150 | 10 | FKOALVFM600E | FKOALVFM600F | 1    | 4      | 02       |  |  |  |  |  |
| 8"  | 200 | 10 | FKOALVFM800E | FKOALVFM800F | 1    | 2      | 02       |  |  |  |  |  |
| 10"   | 250 | 6  | FKOALVFM810E | FKOALVFM810F | 1    | 1      | 80       |  |  |  |  |  |
| 12"   | 300 | 6  | FKOALVFM812E | FKOALVFM812F | 1    | 1      | 80       |  |  |  |  |  |

### FKOV/RM LUG ANSI

Дисковый затвор с редуктором с диском из ПВХ. LUG исполнение в соответствии со



| d      | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул  | pack | n./box | box type |
|--------|-----|----|--------------|--------------|------|--------|----------|
| 2 1/2" | 65  | 10 | FKOALVRM212E | FKOALVRM212F | 1    | 1      | 04       |
| 3"     | 80  | 10 | FKOALVRM300E | FKOALVRM300F | 1    | 1      | 04       |
| 4"     | 100 | 10 | FKOALVRM400E | FKOALVRM400F | 1    | 1      | 04       |
| 5"     | 125 | 10 | FKOALVRM500E | FKOALVRM500F | 1    | 1      | 02       |
| 6"     | 150 | 10 | FKOALVRM600E | FKOALVRM600F | 1    | 1      | 02       |
| 8"     | 200 | 10 | FKOALVRM800E | FKOALVRM800F | 1    | 1      | 02       |
| 10"    | 250 | 6  | FKOALVRM810E | FKOALVRM810F | 1    | 1      | 08       |
| 12"    | 300 | 6  | FKOALVRM812E | FKOALVRM812F | 1    | 1      | 08       |

Примечание: для d 2 1/2" - d 8" есть возможность комплектации уплотнений из NBR, смотри прайс лист ER

Мембранный клапан DK из ПВХ

# Технические характеристики

- Размеры DN15 DN65 (1/2" to 2 1/2")
- Давление до 10 бар при 20°C (68°F)
- Мембрана из EPDM, FPM, PTFE
- Новый, улучшенный профиль корпуса, с увеличенной пропускной способностью
- Возможность фиксации клапана в 300 положениях
- Защита от несанкционированного доступа
- Визуальная индикация степени закрытия клапана 25-50-75-100

### DKDV

Мембранный клапан с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | ЕРОМ Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | РТ <b>F</b> Е<br>Артикул | _ | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|---------------------|--------------------------|---|--------|----------|
| 20 | 15 | 10 | DKDV020E     | DKDV020F            | DKDV020P                 | 1 | 8      | 03       |
| 25 | 20 | 10 | DKDV025E     | DKDV025F            | DKDV025P                 | 1 | 8      | 03       |
| 32 | 25 | 10 | DKDV032E     | DKDV032F            | DKDV032P                 | 1 | 4      | 03       |
| 40 | 32 | 10 | DKDV040E     | DKDV040F            | DKDV040P                 | 1 | 2      | 04       |
| 50 | 40 | 10 | DKDV050E     | DKDV050F            | DKDV050P                 | 1 | 2      | 04       |
| 63 | 50 | 10 | DKDV063E     | DKDV063F            | DKDV063P                 | 1 | 4      | 02       |
| 75 | 65 | 10 | DKDV075E     | DKDV075F            | DKDV075P                 | 1 | 4      | 02       |

### **DKLDV**

Мембранный клапан с ограничителем хода, с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | РТГЕ<br>Артикул | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|--------------------|-----------------|------|--------|----------|
| 20 | 15 | 10 | DKLDV020E    | DKLDV020F          | DKLDV020P       | 1    | 8      | 03       |
| 25 | 20 | 10 | DKLDV025E    | DKLDV025F          | DKLDV025P       | 1    | 8      | 03       |
| 32 | 25 | 10 | DKLDV032E    | DKLDV032F          | DKLDV032P       | 1    | 4      | 03       |
| 40 | 32 | 10 | DKLDV040E    | DKLDV040F          | DKLDV040P       | 1    | 2      | 04       |
| 50 | 40 | 10 | DKLDV050E    | DKLDV050F          | DKLDV050P       | 1    | 2      | 04       |
| 63 | 50 | 10 | DKLDV063E    | DKLDV063F          | DKLDV063P       | 1    | 4      | 02       |
| 75 | 65 | 10 | DKLDV075E    | DKLDV075F          | DKLDV075P       | 1    | 4      | 02       |

# Мембранный клапан DK из ПВХ

### **DKUIV**

Мембранный клапан с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| C  | DN | PN | ЕРОМ Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | РТFE<br>Артикул | ဋ | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|---------------------|-----------------|---|--------|----------|
| 20 | 15 | 10 | DKUIV020E    | DKUIV020F           | DKUIV020P       | 1 | 8      | 03       |
| 25 | 20 | 10 | DKUIV025E    | DKUIV025F           | DKUIV025P       | 1 | 8      | 03       |
| 32 | 25 | 10 | DKUIV032E    | DKUIV032F           | DKUIV032P       | 1 | 4      | 03       |
| 40 | 32 | 10 | DKUIV040E    | DKUIV040F           | DKUIV040P       | 1 | 2      | 04       |
| 50 | 40 | 10 | DKUIV050E    | DKUIV050F           | DKUIV050P       | 1 | 2      | 04       |
| 63 | 50 | 10 | DKUIV063E    | DKUIV063F           | DKUIV063P       | 1 | 4      | 02       |

#### **DKLUIV**

Мембранный клапан с ограничителем хода, с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | РТFE<br>Артикул | 2 | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|---------------------|-----------------|---|--------|----------|
| 20 | 15 | 10 | DKLUIV020E   | DKLUIV020F          | DKLUIV020P      | 1 | 8      | 03       |
| 25 | 20 | 10 | DKLUIV025E   | DKLUIV025F          | DKLUIV025P      | 1 | 8      | 03       |
| 32 | 25 | 10 | DKLUIV032E   | DKLUIV032F          | DKLUIV032P      | 1 | 4      | 03       |
| 40 | 32 | 10 | DKLUIV040E   | DKLUIV040F          | DKLUIV040P      | 1 | 2      | 04       |
| 50 | 40 | 10 | DKLUIV050E   | DKLUIV050F          | DKLUIV050P      | 1 | 2      | 04       |
| 63 | 50 | 10 | DKLUIV063E   | DKLUIV063F          | DKLUIV063P      | 1 | 4      | 02       |

# **DKUFV**

Мембранный клапан с разборными муфтовыми окончаниями с внутренней резьбой, цилиндрическая резьба BS



| d      | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM А</b> ртикул | РТFE<br>Артикул | <u>≃</u> | n./box | box type |
|--------|----|----|--------------|---------------------|-----------------|----------|--------|----------|
| 1/2"   | 15 | 10 | DKUFV012E    | DKUFV012F           | DKUFV012P       | 1        | 8      | 03       |
| 3/4"   | 20 | 10 | DKUFV034E    | DKUFV034F           | DKUFV034P       | 1        | 8      | 03       |
| 1"     | 25 | 10 | DKUFV100E    | DKUFV100F           | DKUFV100P       | 1        | 4      | 03       |
| 1" 1/4 | 32 | 10 | DKUFV114E    | DKUFV114F           | DKUFV114P       | 1        | 2      | 04       |
| 1" 1/2 | 40 | 10 | DKUFV112E    | DKUFV112F           | DKUFV112P       | 1        | 2      | 04       |
| 2"     | 50 | 10 | DKUFV200E    | DKUFV200F           | DKUFV200P       | 1        | 4      | 02       |



#### DKOV ембранный клапан с фланцевыми окончаниями по стандарту EN 558-1

| Мембранный клапан с фланцевыми окончаниями по стандарту EN 558-1 |    |    |              |                    |                 |   |        |          |  |  |
|--|----|----|--------------|--------------------|-----------------|---|--------|----------|--|--|
| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | PTFE<br>Артикул | 2 | n./box | box type |  |  |
| 20   | 15 | 10 | DKOV020E     | DKOV020F           | DKOV020P        | 1 | 4      | 03       |  |  |
| 25   | 20 | 10 | DKOV025E     | DKOV025F           | DKOV025P        | 1 | 4      | 03       |  |  |
| 32   | 25 | 10 | DKOV032E     | DKOV032F           | DKOV032P        | 1 | 2      | 04       |  |  |
| 40   | 32 | 10 | DKOV040E     | DKOV040F           | DKOV040P        | 1 | 2      | 04       |  |  |
| 50   | 40 | 10 | DKOV050E     | DKOV050F           | DKOV050P        | 1 | 2      | 04       |  |  |
| 63   | 50 | 10 | DKOV063E     | DKOV063F           | DKOV063P        | - | 1      | 04       |  |  |
| 75   | 65 | 10 | DKOV075E     | DKOV075F           | DKOV075P        | - | 1      | 03       |  |  |

DKLOV версия доступна по запросу

Мембранный клапан VM из ПВХ

### Технические характеристики

- > Размеры DN80 DN100 (3" to 4")
- > Давление до 10 бар при 20°C (68°F)
- > Мембрана из EPDM, FPM, PTFE и NBR (под заказ)
- > Возможность фиксации клапана
- > Визуальная индикация степени закрытия клапана

#### VMDV



Мембранный клапан с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия

| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | РТFE<br>Артикул | 2 | n./box | box |
|-----|-----|----|--------------|-------------|-----------------|---|--------|-----|
| 90  | 80  | 10 | VMDV090E     | VMDV090F    | VMDV090P        | - | 1      | 03  |
| 110 | 100 | 10 | VMDV110E     | VMDV110F    | VMDV110P        | - | 1      | 02  |



# VMOV

Лембранный клапан с фланцевым присоединением DIN 2501-EN1092

| меморанный к | леморанный клапан с фланцевым присоединением DTN 2501-EN 1092 |    |              |             |          |    |      |     |  |  |  |
|--------------|---|----|--------------|-------------|----------|----|------|-----|--|--|--|
| d            | DN  | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | PTFE     |    | οX   | box |  |  |  |
|              |   |    |              |             | Артикул  | ра | n./b | 5 ₽ |  |  |  |
| 90           | 80  | 10 | VMOV090E     | VMOV090F    | VMOV090P | -  | 1    | 02  |  |  |  |
| 110          | 100   | 10 | VMOV110E     | VMOV110F    | VMOV110P | -  | 1    | 02  |  |  |  |

Компактный мембранный клапан СМ из ПВХ

### Технические характеристики

- > Размеры DN12 DN15 (3/8" 1/2")
- > Давление до 6 бар при 20°C (68°F)
- > Мембрана из EPDM, FPM, PTFE и NBR (под заказ)
- > Возможность фиксации клапана
- > Визуальная индикация степени закрытия клапана
- > Ограничитель хода штока с возможностью настройки MAX и MIN расхода

# CMDV

Компактный мембранный клапан с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n/box | box type |
|----|----|----|--------------|--------------------|------|-------|----------|
| 20 | 15 | 6  | CMDV020E     | CMDV020F           | 1    | 8     | 04       |

| d  | DN | PN | PTFE Артикул | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|------|--------|----------|
| 20 | 15 | 6  | CMDV020P     | 1    | 8      | 04       |

# **CMUIV**

Компактный мембранный клапан с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM* Артикул</b> | pack | n./box | box type |  |
|----|----|----|--------------|---------------------|------|--------|----------|--|
| 20 | 15 | 6  | CMUIV020E    | CMUIV020F           | 1    | 8      | 04       |  |

| d  | DN | PN | PTFE* Артикул | pack | n./box | box type |  |
|----|----|----|---------------|------|--------|----------|--|
| 20 | 15 | 6  | CMUIV020P     | 1    | 8      | 04       |  |

<sup>\*</sup> уплотнения из FPM

Примечание: под заказ доступно исполнение с разборными окончаниями с внутренней

### Компактный мембранный клапан СМ из ПВХ

## CMIV

Компактный мембранный клапан с муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | pack | n/box | box type |
|----|----|----|--------------|-------------|------|-------|----------|
| 16 | 12 | 6  | CMIV016E     | CMIV016F    | 1    | 8     | 04       |
| 20 | 15 | 6  | CMIV020E     | CMIV020F    | 1    | 8     | 04       |

| d  | DN | PN | PTFE Артикул | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|------|--------|----------|
| 16 | 12 | 6  | CMIV016P     | 1    | 8      | 04       |
| 20 | 15 | 6  | CMIV020P     | 1    | 8      | 04       |

# CMFV

Компактный мембранный клапан с внутренней цилиндрической резьбой



| R    | DN | PN | EPDM Артикул | <b>FPM Артикул</b> | pack | n./box | box type |  |
|------|----|----|--------------|--------------------|------|--------|----------|--|
| 3/8" | 12 | 6  | CMFV038E     | CMFV038F           | 1    | 8      | 04       |  |
| 1/2" | 15 | 6  | CMFV012E     | CMFV012F           | 1    | 8      | 04       |  |



| R    | DN | PN | PTFE Артикул | pack | n./box | box type |
|------|----|----|--------------|------|--------|----------|
| 3/8" | 12 | 6  | CMFV038P     | 1    | 8      | 04       |
| 1/2" | 15 | 6  | CMFV012P     | 1    | 8      | 04       |

# Малый мембранный клапан VM

# Технические характеристики

- Размер DN8 (1/4")
- Давление до 10 бар при 20°C (68°F) >
- Мембрана из EPDM
- Специальная конструкция для использования в лабораториях

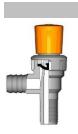
|   |    |    | VMIV         |      |       |          |  |  |  |
|---|----|----|--------------|------|-------|----------|--|--|--|
| Малый мембранный клапан с муфтовыми окончаниями под клеевое |    |    |              |      |       |          |  |  |  |
| d   | DN | PN | EPDM Артикул | pack | n/box | box type |  |  |  |
| 12  | 8  | 10 | VMIV012E     | -    | 70    | 05       |  |  |  |

|   |    | ,  | VMFV         |      |        |          |  |  |  |  |
|---|----|----|--------------|------|--------|----------|--|--|--|--|
| Малый мембранный клапан с внутренней цилиндрической резьбой |    |    |              |      |        |          |  |  |  |  |
| R   | DN | PN | EPDM Артикул | pack | n./box | box type |  |  |  |  |
| 1/4"  | 8  | 10 | VMFV014E     | -    | 70     | 05       |  |  |  |  |

# Малый угловой мембранный клапан RM

# Технические характеристики

- Размер DN15 (1/2")
- Давление до 4 бар при 20°C (68°F) Диафрагма из ЕРDM
- Специальная конструкция для использования в лабораториях



| Модину уддорой в |       | RMRPV                              | III IIA DOOL GODI IIA IA |        |        |
|------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|--------|--------|
|                  | DN PN | ный клапан с наруж<br>ЕРDM Артикул |                          |        | be     |
|                  |       |                                    | pac                      | n./box | ox typ |
| 1/2"x 20         | 15 4  | RMRPV012020E                       | -                        | 50     | 05     |



|   |      | RMRV         |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------|--------------|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Малый угловой мембранный клапан с наружным резьбовым окончанием |      |              |     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| R   | DN P | EPDM Артикул | ack | , so | ype  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |      |              | ٥   | 2    | ox t |  |  |  |  |  |  |  |
|   |      |              |     |      | •    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/2"  | 15   | 4 RMRV012E   | -   | 50   | 05   |  |  |  |  |  |  |  |

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN100 (1/2" to 4")
- > Давление до 16 бар (DN10-25), 10 бар (DN32-65) и 6 бар DN 100 при 20°C (68°F)
- > Все детали из ПВХ
- > Уплотнения из EPDM с направляющими из PE (EPDM-PTFE или FPM-PTFE под заказ)

### VVUIV

Угловой вентиль с разборными муфтовыми окончаниями метрического стандарта



| d  | DN | PN | EPDM+PE Code | pack | n/box | box type |
|----|----|----|--------------|------|-------|----------|
| 16 | 10 | 16 | VVUIV016E    | 1    | 6     | 04       |
| 20 | 15 | 16 | VVUIV020E    | 1    | 6     | 04       |
| 25 | 20 | 16 | VVUIV025E    | 1    | 6     | 04       |
| 32 | 25 | 16 | VVUIV032E    | 1    | 6     | 02       |
| 40 | 32 | 10 | VVUIV040E    | 1    | 3     | 03       |
| 50 | 40 | 10 | VVUIV050E    | -    | 2     | 04       |
| 63 | 50 | 10 | VVUIV063E    | -    | 1     | 04       |

Примечание: Для исполнения FPM+PTFE используйте EPDM+PE версию + сменный

#### Угловой вентиль VV

#### VVDV

Угловой вентиль с гладкими втулочными окончаниями



| d  | DN | PN | EPDM+PE Code | pack | n./box | box type |
|----|----|----|--------------|------|--------|----------|
| 16 | 10 | 16 | VVDV016E     | 1    | 12     | 04       |
| 20 | 15 | 16 | VVDV020E     | 1    | 12     | 04       |
| 25 | 20 | 16 | VVDV025E     | 1    | 6      | 04       |
| 32 | 25 | 16 | VVDV032E     | 1    | 6      | 04       |
| 40 | 32 | 10 | VVDV040E     | 1    | 3      | 03       |
| 50 | 40 | 10 | VVDV050E     | 1    | 3      | 03       |
| 63 | 50 | 10 | VVDV063E     | 1    | 4      | 02       |

Примечание: Для исполнения FPM+PTFE используйте EPDM+PE версию + сменный

#### Грязевой фильтр RV

## Технические характеристики

- > Размеры DN15 DN100 (1/2" to 4")
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- > Корпус из серого или прозрачного ПВХ
- > Уплотнения из EPDM или FPM
- > Простота в эксплуатации, очистка фильтра может быть произведена без его

### **RVUIV - RVUIT**

Грязевой фильтр с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия. RVUIV - корпус из серого ПВХ; RVUIT - корпус из прозрачного ПВХ



| d  | DN | PN         | -            | RVUIT        |     | XO     | /pe      |
|----|----|------------|--------------|--------------|-----|--------|----------|
|    |    |            | EPDM Артикул | EPDM Артикул | ed. | n./box | box type |
| 16 | 10 | 16         | RVUIV016E    | RVUIT016E    | 2   | 20     | 04       |
| 20 | 15 | 16         | RVUIV020E    | RVUIT020E    | 2   | 10     | 05       |
| 25 | 20 | 16         | RVUIV025E    | RVUIT025E    | 2   | 10     | 04       |
| 32 | 25 | 16         | RVUIV032E    | RVUIT032E    | 2   | 10     | 04       |
| 40 | 32 | 16-<br>10* | RVUIV040E    | RVUIT040E    | 2   | 6      | 04       |
| 50 | 40 | 16-<br>10* | RVUIV050E    | RVUIT050E    | 2   | 6      | 03       |
| 63 | 50 | 16-<br>10* | RVUIV063E    | RVUIT063E    | 2   | 6      | 02       |

<sup>\*</sup> Давление PN для прозрачного ПВХ

Примечание 1: Стандартная сетка из ПВХ с размером ячеек 1,5мм

Примечание 2: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный

### RVIV - RVIT

Грязевой фильтр с муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия RVUIV - корпус из серого

ПВХ; RVUIT - корпус из прозрачного ПВХ



| d   | DN  | PN    | RVIV<br>EPDM Артикул | RVIT<br>EPDM Артикул | 2 | n./box | box type |
|-----|-----|-------|----------------------|----------------------|---|--------|----------|
| 75  | 65  | 10-6* | RVIV075E             | RVIT075E             | - | 2      | 04       |
| 90  | 80  | 6-4*  | RVIV090E             | RVIT090E             | - | 1      | 04       |
| 110 | 100 | 6-4*  | RVIV110E             | RVIT110E             | - | 1      | 04       |

<sup>\*</sup> Давление PN для прозрачного ПВХ

Примечание 1: Стандартная сетка из ПВХ с размером ячеек 1,5мм

Примечание 2: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный

Грязевой фильтр RV

# RVUFV - RVUFT

Грязевой фильтр с разборными муфтовыми окончаниями с внутренней цилиндрической резьбой BS RVUIV - корпус из серого ПВХ; RVUIT - корпус из прозрачного ПВХ



| R      | DN | PN         | RVUFV        | RVUFT        | pack | ŏ      | type   |
|--------|----|------------|--------------|--------------|------|--------|--------|
|        |    |            | EPDM Артикул | EPDM Артикул | ba   | n./box | box ty |
| 3/8"   | 10 | 16         | RVUFV038E    | RVUFT038E    | 2    | 20     | 04     |
| 1/2"   | 15 | 16         | RVUFV012E    | RVUFT012E    | 2    | 10     | 05     |
| 3/4"   | 20 | 16         | RVUFV034E    | RVUFT034E    | 2    | 10     | 04     |
| 1"     | 25 | 16         | RVUFV100E    | RVUFT100E    | 2    | 10     | 04     |
| 1 1/4" | 32 | 16-<br>10* | RVUFV114E    | RVUFT114E    | 2    | 6      | 04     |
| 1 1/2" | 40 | 16-<br>10* | RVUFV112E    | RVUFT112E    | 2    | 6      | 03     |
| 2"     | 50 | 16-<br>10* | RVUFV200E    | RVUFT200E    | 2    | 6      | 02     |

<sup>\*</sup> Давление PN для прозрачного ПВХ

Примечание 1: Стандартная сетка из ПВХ с размером ячеек 1,5мм

. Примечание 2: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный

# **RVFV - RVFT**

Грязевой фильтр с внутренней цилиндрической резьбой BS RVUIV - корпус из серого ПВХ; RVUIT - корпус из прозрачного ПВХ



| R      | DN  | PN    | RVFV<br>EPDM Артикул | RVFT<br>EPDM Артикул | 2 | n./box | box type |
|--------|-----|-------|----------------------|----------------------|---|--------|----------|
| 2 1/2" | 65  | 10-6* | RVFV212E             | RVFT212E             | - | 2      | 04       |
| 3"     | 80  | 6-4*  | RVFV300E             | RVFT300E             | - | 1      | 04       |
| 4"     | 100 | 6-4*  | RVFV400E             | RVFT400E             | - | 1      | 04       |

<sup>\*</sup> Давление PN для прозрачного ПВХ

Примечание 1: Стандартная сетка из ПВХ с размером ячеек 1,5мм

Примечание 2: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный

#### **RVDV - RVDT**

Грязевой фильтр с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия RVUIV -

корпус из серого ПВХ; RVUIT - корпус из прозрачного ПВХ



| d  | DN | PN         | RVDV<br>EPDM Артикул | RVDT<br>EPDM Артикул | 2 | n./box | box type |
|----|----|------------|----------------------|----------------------|---|--------|----------|
| 16 | 10 |            | RVDV016E             | RVDT016E             | 2 | 20     | 04       |
| 20 | 15 |            | RVDV020E             | RVDT020E             | 2 | 20     | 04       |
| 25 | 20 | 40         | RVDV025E             | RVDT025E             | 2 | 10     | 05       |
| 32 | 25 | 16-<br>10* | RVDV032E             | RVDT032E             | 2 | 20     | 04       |
| 40 | 32 |            | RVDV040E             | RVDT040E             | 2 | 12     | 04       |
| 50 | 40 |            | RVDV050E             | RVDT050E             | 2 | 6      | 04       |
| 63 | 50 |            | RVDV063E             | RVDT063E             | 2 | 6      | 03       |

<sup>\*</sup> Давление PN для прозрачного ПВХ

Примечание 1: Стандартная сетка из ПВХ с размером ячеек 1,5мм

Примечание 2: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный

Обратный клапан VR

#### Технические характеристики

- > Размеры DN10 DN100 (3/8" to 4")
- > Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- Уплотнения из EPDM или FPM
- > Корпус и поршень из ПВХ, нет металических деталей контактирующих со средой
- > Поршень с утяжелителем для обеспечения работы со средами с высокой плотностью

#### **VRUIV**

Обратный клапан с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d  | DN | PN | EPDM Артикул | FPM Артикул | €      | pack | n./box | box |
|----|----|----|--------------|-------------|--------|------|--------|-----|
| 16 | 10 | 16 | VRUIV016E    | VRUIV016F   | 33,89  | 2    | 20     | 04  |
| 20 | 15 | 16 | VRUIV020E    | VRUIV020F   | 36,17  | 2    | 20     | 04  |
| 25 | 20 | 16 | VRUIV025E    | VRUIV025F   | 41,93  | 2    | 10     | 04  |
| 32 | 25 | 16 | VRUIV032E    | VRUIV032F   | 50,17  | 2    | 10     | 04  |
| 40 | 32 | 16 | VRUIV040E    | VRUIV040F   | 62,60  | 2    | 6      | 04  |
| 50 | 40 | 16 | VRUIV050E    | VRUIV050F   | 88,97  | 2    | 6      | 03  |
| 63 | 50 | 16 | VRUIV063E    | VRUIV063F   | 129,53 | 2    | 6      | 02  |

### VRIV

Обратный клапан с муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия



| d   | DN  | PN | EPDM Артикул | pack | n./box | box |
|-----|-----|----|--------------|------|--------|-----|
| 75  | 65  | 10 | VRIV075E     | -    | 2      | 04  |
| 90  | 80  | 6  | VRIV090E     | -    | 1      | 04  |
| 110 | 100 | 6  | VRIV110E     | -    | 1      | 04  |

Примечание: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный набор

# Обратный клапан VR



| Обратный клапан с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия |    |    |              |      |        |             |  |  |  |  |
|--|----|----|--------------|------|--------|-------------|--|--|--|--|
| d  | DN | PN | EPDM Артикул | pack | n./box | box<br>type |  |  |  |  |
| 16   | 10 | 16 | VRDV016E     | 2    | 20     | 04          |  |  |  |  |
| 20   | 15 | 16 | VRDV020E     | 2    | 20     | 04          |  |  |  |  |
| 25   | 20 | 16 | VRDV025E     | 2    | 20     | 04          |  |  |  |  |
| 32   | 25 | 16 | VRDV032E     | 2    | 20     | 04          |  |  |  |  |
| 40   | 32 | 16 | VRDV040E     | 2    | 12     | 04          |  |  |  |  |
| 50   | 40 | 16 | VRDV050E     | 2    | 6      | 04          |  |  |  |  |
| 63   | 50 | 16 | VRDV063E     | 2    | 6      | 03          |  |  |  |  |

Примечание: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный набор



| Обратный клаг | іан с | разбо | рными муфтовыми | окончаниями с внутреннеи цилиндри | іческо | и резьбои   |
|---------------|-------|-------|-----------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| R             | DN    | PN    | EPDM Артикул    | pack                              | n./box | box<br>type |
| 3/8"          | 10    | 16    | VRUFV038E       | 2                                 | 20     | 04          |
| 1/2"          | 15    | 16    | VRUFV012E       | 2                                 | 20     | 04          |
| 3/4"          | 20    | 16    | VRUFV034E       | 2                                 | 10     | 04          |
| 1"            | 25    | 16    | VRUFV100E       | 2                                 | 10     | 04          |
| 1 1/4"        | 32    | 16    | VRUFV114E       | 2                                 | 6      | 04          |
| 1 1/2"        | 40    | 16    | VRUFV112E       | 2                                 | 6      | 03          |
| 2"            | 50    | 16    | VRUFV200E       | 2                                 | 6      | 02          |

Примечание: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный набор



| Обратный клапан с муфтовыми окончаниями с внутренней цилиндрической резьбой BS |     |    |              |      |        |             |  |  |  |
|--|-----|----|--------------|------|--------|-------------|--|--|--|
| R  | DN  | PN | EPDM Артикул | pack | n./box | box<br>type |  |  |  |
| 2 1/2"   | 65  | 10 | VRFV212E     | -    | 2      | 04          |  |  |  |
| 3"   | 80  | 6  | VRFV300E     | -    | 1      | 04          |  |  |  |
| 4"   | 100 | 6  | VRFV400E     | -    | 1      | 04          |  |  |  |

Примечание: для исполнения с FPM уплотнением используйте EPDM исполнение + сменный набор

# Воздухоотводный клапан VA

# Технические характеристики

Размеры DN15 - DN50 (1/2" - 2")

- Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- Уплотнения из EPDM
- Обслуживание может быть произведено без демонтажа с технологической линии

|               |       |        | VAIV              |                 |               |          |
|---------------|-------|--------|-------------------|-----------------|---------------|----------|
| Воздухоотводн | ый кл | апан ( | с гладкими муфтов | ыми и втулочным | и окончаниямі | 1        |
| d             | DN    | PN     | EPDM Артикул      | pack            | n./box        | box type |
| 20            | 15    | 16     | VAIV020E          | 1               | 8             | 05       |
| 25            | 20    | 16     | VAIV025E          | 1               | 20            | 04       |
| 32            | 25    | 16     | VAIV032E          | 1               | 6             | 04       |
| <br>40        | 32    | 16     | VAIV040E          | 1               | 3             | 04       |
| 50            | 40    | 16     | VAIV050E          | 1               | 3             | 04       |
| 63            | 50    | 16     | VAIV063E          | 1               | 3             | 04       |
| ·             |       |        | •                 |                 |               |          |

Донный клапан VZ

# Технические характеристики

- Размеры DN15 DN50 (1/2" 2") Давление до 16 бар при 20°C (68°F)
- Уплотнения из EPDM
- Поршень с утяжелителем для обеспечения работы со средами с высокой плотностью

|   |    |    |    | VZIV         |      |        |          |  |  |  |  |
|---|----|----|----|--------------|------|--------|----------|--|--|--|--|
| Донный клапан с гладкими муфтовыми и втулочными окончаниями |    |    |    |              |      |        |          |  |  |  |  |
|   | d  | DN | PN | EPDM Артикул | pack | n./box | box type |  |  |  |  |
|   | 16 | 10 | 16 | VZIV016E     | 1    | 16     | 04       |  |  |  |  |
|   | 20 | 15 | 16 | VZIV020E     | 1    | 16     | 04       |  |  |  |  |
|   | 25 | 20 | 16 | VZIV025E     | 1    | 16     | 04       |  |  |  |  |
|   | 32 | 25 | 16 | VZIV032E     | 1    | 6      | 04       |  |  |  |  |
|   | 40 | 32 | 16 | VZIV040E     | 1    | 3      | 04       |  |  |  |  |
|   | 50 | 40 | 16 | VZIV050E     | 1    | 3      | 04       |  |  |  |  |
|   | 63 | 50 | 16 | VZIV063E     | 1    | 3      | 04       |  |  |  |  |
|   | '  |    | •  | •            |      |        | ,        |  |  |  |  |

Межфланцевый обратный клапан CR

# Технические характеристики

- Размеры DN40 DN300
- . Давление до 5 бар при 20°C (68°F)
- Уплотнения из EPDM

|  |     |     |    | 0001         |      |        |          |  |  |  |  |
|--|-----|-----|----|--------------|------|--------|----------|--|--|--|--|
| CROV                                     |     |     |    |              |      |        |          |  |  |  |  |
| Межфланцевый обратный клапан без пружины |     |     |    |              |      |        |          |  |  |  |  |
|  | d   | DN  | PN | EPDM Артикул | pack | xoq/'u | box type |  |  |  |  |
| $\bigcirc$                               | 50  | 40  | 5  | CROV050E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 63  | 50  | 5  | CROV063E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 75  | 65  | 5  | CROV075E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 90  | 80  | 5  | CROV090E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 110 | 100 | 5  | CROV110E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 140 | 125 | 5  | CROV140E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 160 | 150 | 5  | CROV160E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |
|  | 225 | 200 | 5  | CROV225E     | 1    | -      | -        |  |  |  |  |

| 280 | 250 | 5 | CROV280E | 1 | - | - |
|-----|-----|---|----------|---|---|---|
| 315 | 300 | 5 | CROV315E | 1 | - | - |

### Межфланцевый обратный клапан FR из ПВХ

# Технические характеристики

- > Размеры DN32 DN300
- > Давление до 6 бар при 20°C (68°F)
- > Уплотнения из ЕРОМ или FPM
- > С пружиной из нержавеющей стали, HASTELLOY, и без пружины

#### FROV Межфланцевый обратный клапан без пружины DN PN EPDM Артикул **FPM Артикул** box type 32 6 FROV040E FROV040F 50 6 FROV050E FROV050F 40 63 50 6 FROV063E FROV063F 75 65 6 FROV075E FROV075F 6 FROV090E 90 80 FROV090F 110 100 6 FROV110E FROV110F FROV140F 140 125 6 FROV140E 160 6 FROV160E FROV160F 150 225 200 6 FROV225E FROV225F 280 250 6 FROV280E FROV280F FROV315F 315 300 6 FROV315E 355 350 4 FROV355E FROV355F 4 FROV400E FROV400F 400 400

### FROV/MLX

| Межфланцевый | і обр | атный | клапан с пружино | й из нержавеющей | й стали 316 Ті |
|--------------|-------|-------|------------------|------------------|----------------|
| d            | DN    | PN    | EPDM Артикул     | FPM Артикул      | 충              |

|            | ŭ   | DI. |   | Li Dili Aprinkyii | TT III ADTINISA | pac | n./bo | box typ |
|------------|-----|-----|---|-------------------|-----------------|-----|-------|---------|
|            | 40  | 32  | 6 | FROV040EMLX       | FROV040FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 50  | 40  | 6 | FROV050EMLX       | FROV050FMLX     | 1   | -     | -       |
| $\bigcirc$ | 63  | 50  | 6 | FROV063EMLX       | FROV063FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 75  | 65  | 6 | FROV075EMLX       | FROV075FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 90  | 80  | 6 | FROV090EMLX       | FROV090FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 110 | 100 | 6 | FROV110EMLX       | FROV110FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 140 | 125 | 6 | FROV140EMLX       | FROV140FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 160 | 150 | 6 | FROV160EMLX       | FROV160FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 225 | 200 | 6 | FROV225EMLX       | FROV225FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 280 | 250 | 6 | FROV280EMLX       | FROV280FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 315 | 300 | 6 | FROV315EMLX       | FROV315FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 355 | 350 | 4 | FROV355EMLX       | FROV355FMLX     | 1   | -     | -       |
|            | 400 | 400 | 4 | FROV400EMLX       | FROV400FMLX     | 1   | -     | -       |

# FROV/MLH

Межфланцевый обратный клапан с пружиной из HASTELLOY C4 (2 4610)



| d   | DN  | PN | ЕРОМ Артикуп | EPDM Артикул FPM Артикул |      | ×      | ø        |
|-----|-----|----|--------------|--------------------------|------|--------|----------|
| ű   | 5   |    | J , p.,, y.  |                          | pack | n./box | box type |
| 40  | 32  | 6  | FROV040EMLH  | FROV040FMLH              | 1    | -      | -        |
| 50  | 40  | 6  | FROV050EMLH  | FROV050FMLH              | 1    | -      | -        |
| 63  | 50  | 6  | FROV063EMLH  | FROV063FMLH              | 1    | -      | -        |
| 75  | 65  | 6  | FROV075EMLH  | FROV075FMLH              | 1    | -      | -        |
| 90  | 80  | 6  | FROV090EMLH  | FROV090FMLH              | 1    | -      | -        |
| 110 | 100 | 6  | FROV110EMLH  | FROV110FMLH              | 1    | -      | -        |
| 140 | 125 | 6  | FROV140EMLH  | FROV140FMLH              | 1    | -      | -        |
| 160 | 150 | 6  | FROV160EMLH  | FROV160FMLH              | 1    | -      | -        |
| 225 | 200 | 6  | FROV225EMLH  | FROV225FMLH              | 1    | -      | -        |
| 280 | 250 | 6  | FROV280EMLH  | FROV280FMLH              | 1    | -      | -        |
| 315 | 300 | 6  | FROV315EMLH  | FROV315FMLH              | 1    | -      | -        |

4 FROV355EMLH 4 FROV400EMLH 355 350 FROV355FMLH 400 400 FROV400FMLH

#### Окончания

# **CVRV**



| кончание с наружной резвоой по стандарту во. |   |         |      |       |             |  |  |  |  |  |
|--|---|---------|------|-------|-------------|--|--|--|--|--|
| R  | Предназначен для                          | Артикул | pack | n/box | box<br>type |  |  |  |  |  |
| 1 1/2"                                       | VKD - TKD - VEE- VXE - SXE - RV - VV - VR | CVRV112 | -    | 100   | 03          |  |  |  |  |  |
| 2"   | VKD - TKD - VEE- VXE - SXE - RV - VV - VR | CVRV200 | -    | 60    | 03          |  |  |  |  |  |

#### **CVPV**



| Штуцерное око | нчание                                     |         |      |        |             |
|---------------|--|---------|------|--------|-------------|
| d x d1        | Предназначен для                           | Артикул | pack | n./box | box<br>type |
| 50 x 52       | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVPV050 | -    | -      | -           |
| 60 x 64       | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVPV063 | -    | -      | -           |

### CVDE

Окончание SDR11 из ПЭ (PE100) для стыковой сварки



| d   | Предназначен для                           | Артикул   | pack | n./box | box<br>type |
|-----|--|-----------|------|--------|-------------|
| 20  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11020 | -    | 350    | 04          |
| 25  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11025 | -    | 200    | 04          |
| 32  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11032 | -    | 125    | 04          |
| 40  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11040 | -    | 120    | 03          |
| 50  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11050 | -    | 80     | 03          |
| 63  | VKD - TKD - VEE - VXE - SXE - RV - VV - VR | CVDE11063 | -    | 45     | 03          |
| 75  | VKD - VE - VX                              | CVDE11075 | -    | 46     | 02          |
| 90  | VKD - VE - VX                              | CVDE11090 | -    | 28     | 02          |
| 110 | VKD - VE - VX                              | CVDE11110 | -    | 18     | 02          |

## CVDE для VXE - VEE



| Окончание 501 | КТТ из ПЭ (РЕ100) для стыковой сварки |             |      |        |             |
|---------------|---------------------------------------|-------------|------|--------|-------------|
| d             | Предназначен для                      | Артикул     | pack | n./box | box<br>type |
| 75            | VKD - VE - VX - VEE - VXE             | CVDE11075   | -    | 46     | 02          |
| 90            | VEE - VXE                             | VDE11090VXE | -    | 28     | 02          |
| 110           | *VEE - VXE                            | VDE11110VXE | -    | 18     | 02          |

<sup>\*</sup>C установленными окончаниями CVDE класс давления кранов VEE - VXE d110 составляет PN10

Окончания

### Комплект фланцевых окончаний согласно стандартам ISO DIN

Стандарт: DIN 2501 - EN 1092, Строительная длина согласно EN558-1 (только для VKD)



| d  | Предназначен для         | Артикул    | pack | n./box | box<br>type |  |
|----|--------------------------|------------|------|--------|-------------|--|
| 20 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV020 | -    | 80     | 03          |  |
| 25 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV025 | -    | 60     | 03          |  |
| 32 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV032 | -    | 48     | 03          |  |
| 40 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV040 | -    | 24     | 03          |  |
| 50 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV050 | -    | 24     | 03          |  |
| 63 | VKD - TKD - RV - VV - VR | SETFLOV063 | -    | 14     | 03          |  |

Примечение: комплект собран на заводе-изготовителе

# Комплект фланцевых окончаний согласно стандартам ANSI

Стандарт: ANSI 150



| 1 130                       |   |                            |   |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| Предназначен для            | Артикул <del>ў</del>  | n./box                     | box   |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV012   | 80                         | 03  |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV034   | 60                         | 03  |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV100   | 48                         | 03  |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV114   | 24                         | 03  |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV112   | 24                         | 03  |
| VKD - TKD - RV - VV - VR SE | TFLOAV200   | 14                         | 03  |
|                             | VKD - TKD - RV - VV - VR SE<br>VKD - TKD - RV - VV - VR SE<br>VKD - TKD - RV - VV - VR SE<br>VKD - TKD - RV - VV - VR SE<br>VKD - TKD - RV - VV - VR SE | Предназначен для Артикул 중 | Предназначен для Артикул убе 2  VKD - TKD - RV - VV - VR SETFLOAV012 - 80  VKD - TKD - RV - VV - VR SETFLOAV034 - 60  VKD - TKD - RV - VV - VR SETFLOAV100 - 48  VKD - TKD - RV - VV - VR SETFLOAV114 - 24  VKD - TKD - RV - VV - VR SETFLOAV112 - 24 |

Примечение: комплект собран на заводе-изготовителе

### Комплект фланцевых окончаний для шаровых кранов сс Стандарт: EN1092 / DIN2501 и ANSI 150, Строительная длина согласно EN558-1 согласно



| CTAHLAPT. LIVIO92 / DIIV2001 II ANOT 100, CTPOINTERBHAN LIVIOHA COTTACHO LIVIO00-1 |                  |            |      |        |             |  |  |  |
|--|------------------|------------|------|--------|-------------|--|--|--|
| d  | Предназначен для | Артикул    | pack | n./box | box<br>type |  |  |  |
| 75- 2 1/2"   | VKD              | SETFLOV075 | -    | -      | -           |  |  |  |
| 90 - 3"  | VKD              | SETFLOV090 | -    | -      | -           |  |  |  |
| 110 - 4"   | VKD              | SETFLOV110 | -    | -      | -           |  |  |  |

Примечение: комплект собран на заводе-изготовителе