



ПОЛІМЕРНІ СИСТЕМИ З ПВХ

ПРАЙС-ЛИСТ 2024

Повний асортимент труб, фітингів, кульових кранів, дискових затворів, мембранних клапанів, зворотних клапанів, грязьових фільтрів для використання у складі технологічних виробничих ліній для транспортування **промислових середовищ під тиском** при максимальних робочих температурах **не більше 60°C**

З 1954 року FIP виробляє клапани та фітинги з термопластичних матеріалів для систем напірних трубопроводів, ставши в даний час найбільшим європейським виробником клапанів.

Впровадження унікальних технологій, заснованих на півстолітніх розробках, забезпечує якість новий рівень розв'язуваних завдань для запірної арматури та фітингів із полімерних матеріалів виробництва FIP.

Надійність та довговічність продукції є ключовими перевагами компанії FIP. Компанія виробляє системи з полімерних матеріалів, призначених для використання в **найскладніших умовах**, де висока температура та агресивні середовища потребують безвідмовної роботи.

Концерн Aliaxis Utilities & Industry (Аліаксис Інфраструктура та Промисловість) – глобальна галузева група, що поєднує найкращі виробничі бренди.



ЗАСТОСУВАННІ СТАНДАРТИ

Продукція з ПВХ випускається відповідно до високих стандартів якості при повному дотриманні екологічних вимог, відповідно до чинного законодавством та стандартом **ISO 14001**. Всі вироби виготовляються згідно з вимогами системи гарантії якості за стандартом **ISO 9001**.

- **ASTM D 1785**

Стандарт на труби із ПВХ, сортамент 0-80-120

- **ASTM D 2464**

Технічні вимоги до різьбових фітингів для пластикових труб з полівінілхлориду (ПВХ) номінального розміру 80

- **ASTM D 2467**

Технічні вимоги до муфтових фітингів для пластикових труб з полівінілхлориду (ПВХ) номінального розміру 80

- **BS 10**

Фланці та болтове скріплення для труб, затворів та фітингів. Технічні умови

- **BS 21**

Різьблення трубні для труб та фітингів.

- **BS 3505**

Труби із непластифікованого полівінілхлориду (PVC-U) для холодної питної води

- **BS 3506**

Труби із непластифікованого ПВХ промислового призначення

- **BS 4346-1**

З'єднання та фітинги непластифікованих напірних трубопроводів із ПВХ. Відлиті непластифіковані фітинги із ПВХ для зварювання розчинником у напірних трубопроводах, включаючи для водопостачання питною водою

- **DIN 2501**

Фланці. Приєднувальні розміри

- **DIN 2999**

Різьба Вітворта трубна внутрішня циліндрична та зовнішня конічна для труб та фітингів. Розміри

- **DIN 8062**

Труби із непластифікованого полівінілхлориду. Розміри

- **DIN 8063**

Розміри фітингів із непластифікованого ПВХ

- **DVS 2204 - DVS 2221**

Склейка елементів трубопроводу з непластифікованого ПВХ

- **EN 1092-1**

Фланці та їх з'єднання. Круглі фланці для труб, арматури, фітингів та аксесуарів. Частина 1: Сталеві фланці з маркуванням тиску

- **EN ISO 1452**

Системи пластмасових трубопроводів для водопостачання та підземного та надземного дренажу та каналізації під тиском. Непластифікований полівінілхлорид (PVC-U)

- **EN ISO 15493**

Системи пластмасових трубопроводів промислового призначення. Акрилонітрилбутадієнстирол (ABS), непластифікований полівінілхлорид (PVC-U) та хлорований полівінілхлорид (PVC-C). Технічні умови на компоненти та систему. Метрична серія.

СЕРТИФІКАТИ І ЗНАКИ ЯКОСТІ

PVC-U PRESSURE FITTINGS



- **ABS**

Система FIP із ПВХ визнана придатною для транспортування та обробки санітарних вод та вод кондиціювання на борту суден та інших об'єктів, класифікованих Американським бюро судноплавства (англ. American Bureau of Shipping, ABS)



- **ACS (Франція)**

(Attestation de conformité Sanitaire)
Придатність ПВХ для харчових застосувань



- **BSI (British Standard Institution UK)**

Фітинги із ПВХ відповідають стандарту BS 4346-1



- **BUREAU VERITAS (Франція)**

Придатність ПВХ для транспортування, обробки санітарних вод та вод кондиціювання на борту суден



- **CSTB**

Фітинги із ПВХ відповідають стандарту NF T 54-028



- **IIP N. 122 Istituto Italiano dei Plastici**

Фітинги із ПВХ відповідають стандарту UNI EN ISO 1452



- **KIWA (Keurings Institut Voor Waterleiding Artikelen Holland)**

Фітинги із ПВХ відповідають стандарту KIWA BRL K17301



- **UKR-SEPRO**

Фітинги FIP з ПВХ сертифіковані відповідно до регламентів України з безпеки, гігієни та якості



- **WRAS (Water regulations advisory scheme - UK)**

Придатність ПВХ для транспортування питної води



НАПІРНІ ТРУБИ І ФІТИНГИ ПВХ

Повний асортимент труб, фітингів
в діапазоні d16-316 мм.

ISO-UNI PIPE PVC-U

ТРУБИ ПВХ КЛЕЙОВІ d16-315



Матеріал: ПВХ (U-PVC) (непластифікований полівінілхлорид)

Колір: сірий RAL 7011

З'єднання: без розтруба, гладкі закінчення. Клейове, метричні розміри закінчень відповідно до ISO 727, EN ISO 15493, DIN 8063

Макс. робоча температура 60 ° C

Виробник: "FIP Spa" (Італія)

Ціни в Євро, з урахуванням ПДВ 20% за 1 м

Робочий тиск PN 16

| Артикул | Діаметр (мм) | Ду | Товщина стінки (мм) | Вага кг/м | Ціна/EUR (за м) |
|------------|--------------|-----|---------------------|-----------|-----------------|
| PIPEV13020 | d 20 | 15 | 1,5 | 0,14 | 1,25 |
| PIPEV13025 | d 25 | 20 | 1,9 | 0,18 | 1,90 |
| PIPEV13032 | d 32 | 25 | 2,4 | 0,4 | 2,40 |
| PIPEV13040 | d 40 | 32 | 3 | 0,6 | 3,45 |
| PIPEV13050 | d 50 | 40 | 3,7 | 0,9 | 5,25 |
| PIPEV13063 | d 63 | 50 | 4,7 | 1,4 | 8,30 |
| PIPEV13075 | d 75 | 63 | 5,6 | 1,95 | 11,65 |
| PIPEV13090 | d 90 | 80 | 6,7 | 2,71 | 16,20 |
| PIPEV17110 | d 110 | 100 | 6,6 | 3,4 | 19,65 |
| PIPEV17160 | d 160 | 150 | 9,5 | 6,2 | 40,45 |

Робочий тиск PN 10

| Артикул | Діаметр (мм) | Ду | Товщина стінки (мм) | Вага кг/м | Ціна/EUR (за м) |
|------------|--------------|-----|---------------------|-----------|-----------------|
| PIPEV21032 | d 32 | 25 | 1,6 | 0,27 | 1,70 |
| PIPEV21040 | d 40 | 32 | 1,9 | 0,37 | 2,25 |
| PIPEV21050 | d 50 | 40 | 2,4 | 0,6 | 3,50 |
| PIPEV21063 | d 63 | 50 | 3 | 0,9 | 4,70 |
| PIPEV21075 | d 75 | 63 | 3,6 | 1,27 | 6,90 |
| PIPEV21090 | d 90 | 80 | 4,3 | 1,82 | 9,55 |
| PIPEV26110 | d 110 | 100 | 4,2 | 2,25 | 12,70 |
| PIPEV26160 | d 160 | 150 | 6,2 | 2,93 | 26,15 |
| PIPEV26200 | d 200 | 200 | 7,7 | 7,3 | 45,15 |
| PIPEV26225 | d 225 | 200 | 8,6 | 9,2 | 54,60 |
| PIPEV26250 | d 250 | 250 | 9,6 | 11,4 | 70,00 |
| PIPEV26280 | d 280 | 250 | 10,7 | 14,2 | 85,00 |
| PIPEV26315 | d 315 | 300 | 12,1 | 18 | 105,00 |

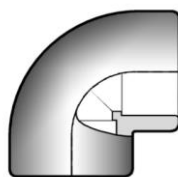
Робочий тиск PN 20

| Артикул | Діаметр (мм) | Ду | Товщина стінки (мм) | Вага кг/м | Ціна/EUR (за м) |
|------------|--------------|----|---------------------|-----------|-----------------|
| PIPEV11016 | d 16 | 10 | 1,5 | 0,109 | 1,10 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

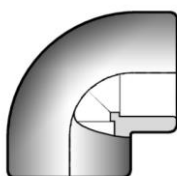
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

GIV- відвід 90°



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| GIV016 | 16 | 16 | 11 | 0,70 |
| GIV020 | 20 | 16 | 15 | 0,75 |
| GIV025 | 25 | 16 | 30 | 0,85 |
| GIV032 | 32 | 16 | 50 | 1,10 |
| GIV040 | 40 | 16 | 90 | 1,70 |
| GIV050 | 50 | 16 | 160 | 2,25 |
| GIV063 | 63 | 16 | 290 | 3,50 |
| GIV075 | 75 | 16 | 450 | 6,80 |
| GIV090 | 90 | 16 | 680 | 10,10 |
| GIV110 | 110 | 16 | 1180 | 16,35 |
| GIV125 | 125 | 16 | 1650 | 33,45 |
| GIV140 | 140 | 16 | 2080 | 37,05 |
| GIV160 | 160 | 16 | 3980 | 64,15 |
| GIV180 | 160 | 16 | 3980 | 110,10 |
| GIV225 | 225 | 16 | 8700 | 103,90 |
| GIV250 | 150 | 16 | 12480 | 322,95 |
| GIV280 | 280 | 16 | 17000 | 453,25 |
| GIV315 | 315 | 16 | 23370 | 564,30 |

GO1 - відвід 90°

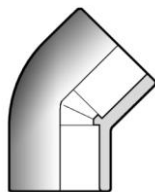


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|-----|----|-----------|----------|
| 1R.GO1.200.00 | 20 | 16 | 25 | 0,55 |
| 1R.GO1.250.00 | 25 | 16 | 35 | 0,65 |
| 1R.GO1.320.00 | 32 | 16 | 38 | 0,70 |
| 1R.GO1.400.00 | 40 | 16 | 95 | 1,25 |
| 1R.GO1.500.00 | 50 | 16 | 114 | 1,60 |
| 1R.GO1.630.00 | 63 | 16 | 197 | 2,40 |
| 1R.GO1.750.00 | 75 | 16 | 402 | 5,40 |
| 1R.GO1.900.00 | 90 | 16 | 600 | 7,10 |
| 1R.GO1.110.00 | 110 | 16 | 1020 | 10,45 |
| 1R.GO1.130.00 | 125 | 16 | 1385 | 46,65 |
| 1R.GO1.150.00 | 140 | 16 | 2125 | 55,00 |
| 1R.GO1.170.00 | 160 | 16 | 2920 | 31,20 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

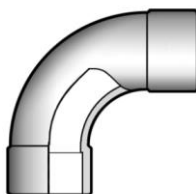
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

HIV - відвід 45°



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| HIV016 | 16 | 16 | 6 | 1,25 |
| HIV020 | 20 | 16 | 20 | 1,25 |
| HIV025 | 25 | 16 | 26 | 1,30 |
| HIV032 | 32 | 16 | 45 | 1,60 |
| HIV040 | 40 | 16 | 70 | 2,05 |
| HIV050 | 50 | 16 | 120 | 2,60 |
| HIV063 | 63 | 16 | 200 | 4,05 |
| HIV075 | 75 | 16 | 320 | 6,90 |
| HIV090 | 90 | 16 | 550 | 10,80 |
| HIV110 | 110 | 16 | 915 | 21,15 |
| HIV125 | 125 | 16 | 1315 | 33,70 |
| HIV140 | 140 | 16 | 1660 | 36,65 |
| HIV160 | 160 | 16 | 3060 | 57,26 |
| HIV180 | 180 | 16 | 3500 | 149,40 |
| HIV200 | 200 | 16 | 4500 | 86,90 |
| HIV225 | 225 | 16 | 6400 | 95,00 |
| HIV250 | 250 | 16 | 7709 | 268,10 |
| HIV280 | 280 | 16 | 10460 | 366,95 |
| HIV315 | 315 | 16 | 15500 | 506,50 |

SIV - відвід 90° великого радіусу

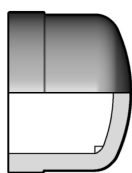


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| SIV020 | 20 | 16 | 35 | 2,80 |
| SIV025 | 25 | 16 | 55 | 3,10 |
| SIV032 | 32 | 16 | 100 | 4,25 |
| SIV040 | 40 | 16 | 175 | 5,70 |
| SIV050 | 50 | 16 | 280 | 8,00 |
| SIV063 | 63 | 16 | 515 | 10,80 |
| SIV075 | 75 | 16 | 1100 | 20,95 |
| SIV090 | 90 | 16 | 1770 | 27,15 |
| SIV110 | 110 | 16 | 2800 | 42,55 |
| SIV160 | 160 | 16 | 5020 | 131,80 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

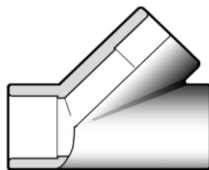
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

CIV - заглушка



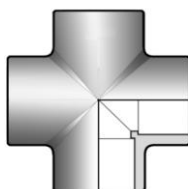
| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| CIV016 | 16 | 16 | 4 | 0,70 |
| CIV020 | 20 | 16 | 9 | 0,65 |
| CIV025 | 25 | 16 | 15 | 0,75 |
| CIV032 | 32 | 16 | 25 | 0,80 |
| CIV040 | 40 | 16 | 40 | 0,90 |
| CIV050 | 50 | 16 | 60 | 1,60 |
| CIV063 | 63 | 16 | 110 | 2,00 |
| CIV075 | 75 | 16 | 190 | 5,20 |
| CIV090 | 90 | 16 | 330 | 7,60 |
| CIV110 | 110 | 16 | 575 | 11,35 |
| CIV160 | 160 | 16 | 1900 | 42,45 |
| CIV225 | 225 | 16 | 3000 | 92,30 |

YIV - трійник рівносторонній 45°



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|----|----|-----------|----------|
| YIV020 | 20 | 16 | 39 | 3,35 |
| YIV025 | 25 | 16 | 62 | 3,10 |
| YIV032 | 32 | 16 | 110 | 3,45 |
| YIV040 | 40 | 16 | 190 | 5,55 |
| YIV050 | 50 | 16 | 335 | 6,95 |
| YIV063 | 63 | 16 | 570 | 10,90 |

XIV - хрестовина 90°



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|----|----|-----------|----------|
| XIV025 | 25 | 16 | 60 | 2,60 |
| XIV032 | 32 | 16 | 105 | 3,65 |
| XIV040 | 40 | 16 | 175 | 5,55 |
| XIV050 | 50 | 16 | 265 | 6,20 |
| XIV063 | 63 | 16 | 505 | 8,90 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

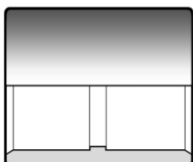
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

MIV - муфта з'єднувальна



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| MIV016 | 16 | 16 | 7 | 0,55 |
| MIV020 | 20 | 16 | 11 | 0,60 |
| MIV025 | 25 | 16 | 20 | 0,60 |
| MIV032 | 32 | 16 | 30 | 0,75 |
| MIV040 | 40 | 16 | 55 | 1,00 |
| MIV050 | 50 | 16 | 90 | 1,35 |
| MIV063 | 63 | 16 | 160 | 2,25 |
| MIV075 | 75 | 16 | 250 | 4,20 |
| MIV090 | 90 | 16 | 415 | 7,95 |
| MIV110 | 110 | 16 | 715 | 11,20 |
| MIV125 | 125 | 16 | 960 | 20,80 |
| MIV140 | 140 | 16 | 1240 | 25,25 |
| MIV160 | 160 | 16 | 1680 | 26,45 |
| MIV180 | 180 | 16 | 2500 | 119,70 |
| MIV200 | 200 | 16 | 3050 | 55,85 |
| MIV225 | 225 | 16 | 4600 | 72,70 |
| MIV250 | 250 | 16 | 5760 | 199,95 |
| MIV280 | 280 | 16 | 7630 | 214,20 |
| MIV315 | 315 | 16 | 9780 | 249,40 |

MA1 - муфта з'єднувальна

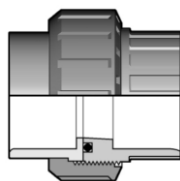


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|-----|----|-----------|----------|
| 1R.MA1.200.00 | 20 | 16 | 15 | 0,40 |
| 1R.MA1.250.00 | 25 | 16 | 20 | 0,45 |
| 1R.MA1.320.00 | 32 | 16 | 30 | 0,50 |
| 1R.MA1.400.00 | 40 | 16 | 60 | 0,80 |
| 1R.MA1.500.00 | 50 | 16 | 64 | 0,90 |
| 1R.MA1.630.00 | 63 | 16 | 140 | 1,75 |
| 1R.MA1.750.00 | 75 | 16 | 215 | 3,00 |
| 1R.MA1.900.00 | 90 | 16 | 355 | 4,75 |
| 1R.MA1.110.00 | 110 | 16 | 593 | 7,05 |
| 1R.MA1.130.00 | 125 | 16 | 935 | 25,75 |
| 1R.MA1.150.00 | 140 | 16 | 1230 | 32,00 |
| 1R.MA1.170.00 | 160 | 16 | 1380 | 35,10 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

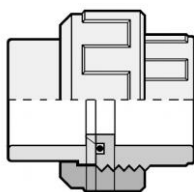
BIV - муфта розбірна



ущільнення EPDM

| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| BIV016E | 16 | 16 | 20 | 2,30 |
| BIV020E | 20 | 16 | 35 | 2,60 |
| BIV025E | 25 | 16 | 60 | 3,05 |
| BIV032E | 32 | 16 | 85 | 3,70 |
| BIV040E | 40 | 16 | 150 | 4,90 |
| BIV050E | 50 | 16 | 175 | 6,35 |
| BIV063E | 63 | 16 | 320 | 8,40 |
| BIV075E | 75 | 16 | 610 | 36,90 |
| BIV090E | 90 | 16 | 765 | 43,35 |
| BIV110E | 110 | 16 | 1195 | 50,10 |

BO1 - муфта розбірна (ущільнення EPDM)



ущільнення EPDM

| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|----------------|-----|----|-----------|----------|
| 1R.BO1.200.00 | 20 | 16 | 42 | 1,75 |
| 1R.BO1.250.00 | 25 | 16 | 70 | 1,90 |
| 1R.BO1.320.00 | 32 | 16 | 97 | 2,55 |
| 1R.BO1.400.00 | 40 | 16 | 156 | 3,20 |
| 1R.BO1.500.00 | 50 | 16 | 216 | 4,45 |
| 1R.BO1.630.00 | 63 | 16 | 368 | 5,80 |
| 1R.BO1.750.00L | 75 | 16 | 590 | 34,15 |
| 1R.BO1.900.00L | 90 | 16 | 770 | 39,85 |
| 1R.BO1.110.00L | 110 | 16 | 1300 | 45,60 |

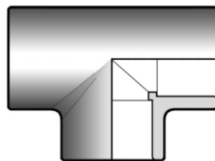
OR - ущільнення для муфт типу BIV, BIFV, BIRV, BIFOV, BIROV (матеріал FPM)

| Артикул | d | Ціна/EUR |
|---------|-----|----------|
| OR3062F | 16 | 1,60 |
| OR4081F | 20 | 1,60 |
| OR4112F | 25 | 2,35 |
| OR4131F | 32 | 2,60 |
| OR6162F | 40 | 4,45 |
| OR6187F | 50 | 5,10 |
| OR6237F | 63 | 5,70 |
| OR6300F | 75 | 7,05 |
| OR6362F | 90 | 9,20 |
| OR6450F | 110 | 14,55 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

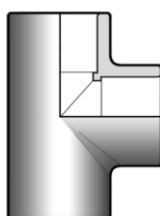
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

TIV - трійник рівносторонній 90°



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| TIV016 | 16 | 16 | 15 | 0,75 |
| TIV020 | 20 | 16 | 25 | 0,90 |
| TIV025 | 25 | 16 | 40 | 0,95 |
| TIV032 | 32 | 16 | 65 | 1,30 |
| TIV040 | 40 | 16 | 114 | 2,00 |
| TIV050 | 50 | 16 | 185 | 2,90 |
| TIV063 | 63 | 16 | 380 | 4,35 |
| TIV075 | 75 | 16 | 605 | 7,40 |
| TIV090 | 90 | 16 | 985 | 11,90 |
| TIV110 | 110 | 16 | 1760 | 19,30 |
| TIV140 | 140 | 16 | 4150 | 70,85 |
| TIV160 | 160 | 16 | 5250 | 73,50 |
| TIV180 | 180 | 16 | 6180 | 111,20 |
| TIV200 | 200 | 16 | 6810 | 126,25 |
| TIV225 | 225 | 16 | 12680 | 147,40 |
| TIV250 | 250 | 16 | 13250 | 336,40 |
| TIV280 | 280 | 16 | 17840 | 504,45 |
| TIV315 | 315 | 16 | 25300 | 621,00 |

TI - трійник рівносторонній 90°

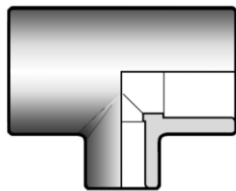


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|-----|----|-----------|----------|
| 1R.TI1.200.00 | 20 | 16 | 22 | 0,65 |
| 1R.TI1.250.00 | 25 | 16 | 42 | 0,70 |
| 1R.TI1.320.00 | 32 | 16 | 66 | 0,95 |
| 1R.TI1.400.00 | 40 | 16 | 99 | 1,50 |
| 1R.TI1.500.00 | 50 | 16 | 162 | 2,15 |
| 1R.TI1.630.00 | 63 | 16 | 286 | 3,80 |
| 1R.TI1.750.00 | 75 | 16 | 505 | 6,00 |
| 1R.TI1.900.00 | 90 | 16 | 795 | 10,40 |
| 1R.TI1.110.00 | 110 | 16 | 1590 | 17,10 |
| 1R.TI1.130.00 | 125 | 16 | 2020 | 60,50 |
| 1R.TI1.150.00 | 140 | 16 | 2740 | 82,50 |
| 1R.TI1.170.00 | 160 | 16 | 4042 | 56,85 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

TRIV - перехідний трійник 90°

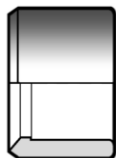
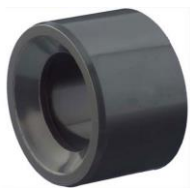


| Артикул | d x d1 | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-----------|----|-----------|---------------|
| TRIV025020 | 25 x 20 | 16 | 37 | 1,55 |
| TRIV032020 | 32 x 20 | 16 | 60 | 1,60 |
| TRIV032025 | 32 x 25 | 16 | 65 | 1,60 |
| TRIV040020 | 40 x 20 | 16 | 100 | 2,50 |
| TRIV040025 | 40 x 25 | 16 | 100 | 2,85 |
| TRIV040032 | 40 x 32 | 16 | 105 | 2,50 |
| TRIV050020 | 50 x 20 | 16 | 160 | 3,10 |
| TRIV050025 | 50 x 25 | 16 | 160 | 3,10 |
| TRIV050032 | 50 x 32 | 16 | 165 | 3,10 |
| TRIV050040 | 50 x 40 | 16 | 170 | 3,10 |
| TRIV063025 | 63 x 25 | 16 | 290 | 4,50 |
| TRIV063032 | 63 x 32 | 16 | 295 | 4,50 |
| TRIV063040 | 63 x 40 | 16 | 300 | 4,50 |
| TRIV063050 | 63 x 50 | 16 | 315 | 5,15 |
| TRIV075032 | 75 x 32 | 16 | 530 | 10,35 |
| TRIV075040 | 75 x 40 | 16 | 540 | 11,40 |
| TRIV075050 | 75 x 50 | 16 | 550 | 10,35 |
| TRIV075063 | 75 x 63 | 16 | 580 | 11,40 |
| TRIV090040 | 90 x 40 | 16 | 870 | 15,50 |
| TRIV090050 | 90 x 50 | 16 | 880 | 15,50 |
| TRIV090063 | 90 x 63 | 16 | 900 | 15,50 |
| TRIV090075 | 90 x 75 | 16 | 940 | 17,10 |
| TRIV110050 | 110 x 50 | 16 | 1580 | 23,85 |
| TRIV110063 | 110 x 63 | 16 | 1590 | 23,85 |
| TRIV110075 | 110 x 75 | 16 | 1610 | 23,85 |
| TRIV110090 | 110 x 90 | 16 | 1640 | 23,85 |
| TRIV160110 | 160 x 110 | 16 | 3450 | 68,15 |
| TRIV250110 | 250 x 110 | 16 | 8300 | 375,05 |
| TRIV250160 | 250 x 160 | 16 | 9900 | 375,05 |
| TRIV250200 | 250 x 200 | 16 | 12000 | 358,75 |
| TRIV280160 | 280 x 160 | 16 | 12500 | 539,55 |
| TRIV280225 | 280 x 225 | 16 | 14900 | 539,55 |
| TRIV315160 | 315 x 160 | 16 | 15000 | 661,35 |
| TRIV315250 | 315 x 250 | 16 | 19200 | 661,35 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

DIV - перехідне кільце



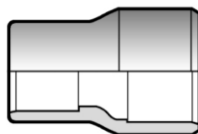
A

| Артикул | d x d1 | Чертеж | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-----------|-----------|--------|-----------|----------|
| DIV020016 | 20 X 16 | A | 3 | 0,45 |
| DIV025020 | 25 X 20 | A | 5 | 0,55 |
| DIV032020 | 32 X 20 | A | 15 | 0,80 |
| DIV032025 | 32 X 25 | A | 10 | 0,80 |
| DIV040020 | 40 X 20 | B | 25 | 1,05 |
| DIV040025 | 40 X 25 | B | 24 | 1,05 |
| DIV040032 | 40 X 32 | A | 17 | 0,90 |
| DIV050032 | 50 X 32 | B | 35 | 1,20 |
| DIV050040 | 50 X 40 | A | 32 | 1,10 |
| DIV063032 | 63 X 32 | B | 73 | 1,55 |
| DIV063040 | 63 X 40 | B | 75 | 1,55 |
| DIV063050 | 63 X 50 | A | 65 | 1,55 |
| DIV075050 | 75 X 50 | B | 120 | 2,85 |
| DIV075063 | 75 X 63 | A | 85 | 2,85 |
| DIV090050 | 90 X 50 | B | 200 | 4,65 |
| DIV090063 | 90 X 63 | B | 210 | 4,65 |
| DIV090075 | 90 X 75 | A | 150 | 4,65 |
| DIV110063 | 110 X 63 | B | 340 | 7,00 |
| DIV110075 | 110 X 75 | B | 360 | 7,00 |
| DIV110090 | 110 X 90 | A | 270 | 7,00 |
| DIV140090 | 140 X 90 | B | 730 | 17,25 |
| DIV140110 | 140 X 110 | A | 645 | 19,65 |
| DIV140125 | 140 X 125 | A | 350 | 17,25 |
| DIV160110 | 160 X 110 | B | 945 | 22,30 |
| DIV160140 | 160 X 140 | A | 565 | 22,30 |
| DIV200160 | 200 X 160 | B | 1310 | 67,20 |
| DIV225160 | 225 X 160 | B | 1840 | 47,35 |
| DIV280225 | 280 X 225 | B | 4300 | 176,70 |
| DIV315225 | 315 X 225 | B | 8100 | 184,00 |
| DIV315250 | 315 X 250 | B | 5080 | 184,00 |
| DIV315280 | 315 X 280 | A | 4590 | 178,65 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

RIV - втулка перехідна (подовжена)

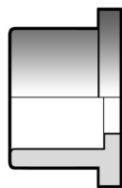


| Артикул | d x d2 x d1 | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-----------------|---------------|----|-----------|----------|
| RIV025020016 | 25 x 20 x 16 | 16 | 9 | 0,65 |
| RIV025020020 | 25 x 20 x 20 | 16 | 12 | 0,65 |
| RIV032025020 | 32 x 25 x 20 | 16 | 16 | 0,80 |
| RIV032025025 | 32 x 25 x 25 | 16 | 20 | 0,85 |
| RIV040032020 | 40 x 32 x 20 | 16 | 23 | 0,90 |
| RIV040032025 | 40 x 32 x 25 | 16 | 27 | 0,90 |
| RIV040032032 | 40 x 32 x 32 | 16 | 34 | 1,00 |
| RIV050040020 | 50 x 40 x 20 | 16 | 36 | 1,25 |
| RIV050040025 | 50 x 40 x 25 | 16 | 40 | 1,25 |
| RIV050040032 | 50 x 40 x 32 | 16 | 48 | 1,25 |
| RIV050040040 | 50 x 40 x 40 | 16 | 55 | 1,25 |
| RIV063050025 | 63 x 50 x 25 | 16 | 75 | 2,00 |
| RIV063050032 | 63 x 50 x 32 | 16 | 80 | 2,00 |
| RIV063050040 | 63 x 50 x 40 | 16 | 90 | 2,00 |
| RIV063050050 | 63 x 50 x 50 | 16 | 110 | 2,00 |
| RIV075063050 | 75 x 63 x 50 | 16 | 130 | 5,70 |
| RIV075063063 | 75 x 63 x 63 | 16 | 175 | 6,25 |
| RIV090075050040 | 90 x 75 x 40 | 16 | 160 | 7,60 |
| RIV090075063050 | 90 x 75 x 50 | 16 | 185 | 8,40 |
| RIV090075075063 | 90 x 75 x 63 | 16 | 225 | 7,60 |
| RIV110090050 | 110 x 90 x 50 | 16 | 260 | 8,85 |
| RIV110090063 | 110 x 90 x 63 | 16 | 300 | 8,85 |
| RIV160110 | 160 x 110 | 16 | 1210 | 31,25 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

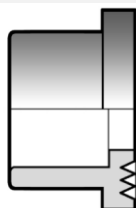
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

QPV - бург із гладкою поверхнею



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| QPV020 | 20 | 16 | 10 | 0,85 |
| QPV025 | 25 | 16 | 16 | 1,10 |
| QPV032 | 32 | 16 | 25 | 1,10 |
| QPV040 | 40 | 16 | 40 | 1,80 |
| QPV050 | 50 | 16 | 62 | 1,90 |
| QPV063 | 63 | 16 | 105 | 3,45 |
| QPV075 | 75 | 16 | 160 | 5,70 |
| QPV090 | 90 | 16 | 275 | 5,95 |
| QPV110 | 110 | 16 | 445 | 7,80 |
| QPV125 | 125 | 16 | | 17,80 |
| QPV140 | 140 | 16 | 790 | 20,30 |
| QPV160 | 160 | 16 | 1140 | 18,85 |

QRV - бург із зубчастою поверхнею



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|----------|
| QRV040 | 40 | 16 | 40 | 1,85 |
| QRV050 | 50 | 16 | 62 | 2,25 |
| QRV063 | 63 | 16 | 105 | 3,45 |
| QRV075 | 75 | 16 | 160 | 5,70 |
| QRV090 | 90 | 16 | 275 | 6,00 |
| QRV110 | 110 | 16 | 445 | 7,85 |
| QRV125 | 125 | 16 | 750 | 17,85 |
| QRV140 | 140 | 16 | 790 | 20,55 |
| QRV160 | 160 | 16 | 1140 | 19,00 |
| QRV200 | 200 | 16 | 1840 | 39,30 |
| QRV225 | 225 | 16 | 1750 | 50,50 |
| QRV250 | 250 | 16 | 2140 | 94,80 |
| QRV280 | 280 | 16 | 3650 | 122,75 |
| QRV315 | 315 | 16 | 4950 | 142,10 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

FDV - з'єднання фланцеве нерухоме



| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|--------------|
| FDV025 | 25 | 16 | 105 | 3,60 |
| FDV032 | 32 | 16 | 150 | 4,70 |
| FDV040 | 40 | 16 | 230 | 5,30 |
| FDV050 | 50 | 16 | 280 | 6,45 |
| FDV063 | 63 | 16 | 390 | 8,05 |
| FDV075 | 75 | 16 | 525 | 14,45 |
| FDV090 | 90 | 16 | 710 | 16,70 |
| FDV110 | 110 | 16 | 955 | 19,00 |

ODV - вільний фланець

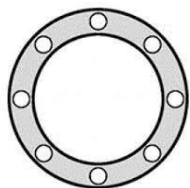


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|-----------|---------------|
| ODV020 | 20 | 16 | 60 | 2,05 |
| ODV025 | 25 | 16 | 85 | 2,60 |
| ODV032 | 32 | 16 | 120 | 3,20 |
| ODV040 | 40 | 16 | 190 | 4,10 |
| ODV050 | 50 | 16 | 225 | 4,15 |
| ODV063 | 63 | 16 | 280 | 5,30 |
| ODV075 | 75 | 16 | 390 | 6,25 |
| ODV090 | 90 | 16 | 460 | 7,15 |
| ODV110 | 110 | 16 | 515 | 8,80 |
| ODV125 | 125 | 16 | 630 | 13,45 |
| ODV140 | 140 | 16 | 715 | 14,50 |
| ODV160 | 160 | 16 | 915 | 15,20 |
| ODV200 | 200 | 16 | 1210 | 33,60 |
| ODV225 | 225 | 16 | 1090 | 48,60 |
| ODV250 | 250 | 16 | 1790 | 91,85 |
| ODV280 | 280 | 16 | 1880 | 108,80 |
| ODV315 | 315 | 16 | 3050 | 120,85 |
| ODV355 | 355 | 16 | 3600 | 163,40 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

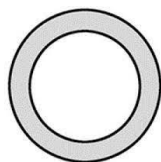
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

QHVV/У - ущільнення для буртов



| Артикул | d | PN | Ціна/EUR |
|----------|-----|----|----------|
| QHVV020E | 20 | 16 | 1,10 |
| QHVV025E | 25 | 16 | 1,20 |
| QHVV032E | 32 | 16 | 1,35 |
| QHVV040E | 40 | 16 | 1,40 |
| QHVV050E | 50 | 16 | 1,50 |
| QHVV063E | 63 | 16 | 1,90 |
| QHVV075E | 75 | 16 | 2,20 |
| QHVV090E | 90 | 16 | 3,05 |
| QHVV110E | 110 | 16 | 4,05 |
| QHVV160E | 160 | 16 | 6,85 |

QHVV/X - ущільнення для буртов (матеріал EPDM)



| Артикул | d | A | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----------|
| QHVVX020E | 20 | 20 | 0,40 |
| QHVVX025E | 25 | 24 | 0,40 |
| QHVVX032E | 32 | 32 | 0,80 |
| QHVVX040E | 40 | 40 | 1,00 |
| QHVVX050E | 50 | 50 | 1,00 |
| QHVVX063E | 63 | 63 | 1,50 |
| QHVVX075E | 75 | 75 | 2,40 |
| QHVVX090E | 90 | 90 | 3,50 |
| QHVVX110E | 110 | 110 | 4,40 |
| QHVVX140E | 140 | 140 | 5,20 |
| QHVVX160E | 160 | 160 | 6,15 |
| QHVVX200E | 200 | 200 | 7,20 |
| QHVVX225E | 225 | 225 | 9,00 |
| QHVVX250E | 250 | 250 | 14,30 |

QHVV/X - ущільнення для буртов (матеріал FPM)

| Артикул | d | A | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----------|
| QHVVX020F | 20 | 20 | 1,85 |
| QHVVX025F | 25 | 24 | 1,85 |
| QHVVX032F | 32 | 32 | 3,95 |
| QHVVX040F | 40 | 40 | 5,45 |
| QHVVX050F | 50 | 50 | 5,45 |
| QHVVX063F | 63 | 63 | 9,15 |
| QHVVX075F | 75 | 75 | 12,20 |
| QHVVX090F | 90 | 90 | 15,95 |
| QHVVX110F | 110 | 110 | 22,95 |
| QHVVX140F | 140 | 140 | 45,65 |
| QHVVX160F | 160 | 160 | 66,90 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

AIV - штуцер для шлангу

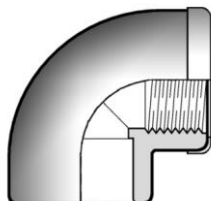
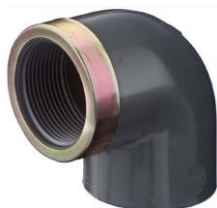


| Артикул | d x P2 x P1 | PN | Ціна/EUR |
|--------------|--------------|----|-------------|
| AIV012014012 | 12 x 14 x 12 | 16 | 0,70 |
| AIV016018016 | 16 x 18 x 16 | 16 | 0,85 |
| AIV020022020 | 20 x 22 x 20 | 16 | 0,85 |
| AIV025027025 | 25 x 27 x 25 | 19 | 1,15 |
| AIV032032030 | 32 x 32 x 30 | 22 | 1,20 |
| AIV040042040 | 40 x 42 x 40 | 26 | 1,95 |
| AIV050052050 | 50 x 52 x 50 | 31 | 2,75 |
| AIV063064060 | 63 x 64 x 60 | 38 | 3,60 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

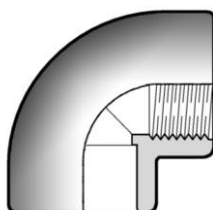
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

GIMV - відвід 90° з внутрішнім різьбленням (з підсилюючим метал.кільцем)



| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|-------------|
| GIMV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 20 | 2,15 |
| GIMV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 30 | 1,90 |
| GIMV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 48 | 2,20 |
| GIMV032100 | 32 x 1" | 16 | 85 | 3,25 |
| GIMV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 130 | 4,80 |
| GIMV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 185 | 6,20 |
| GIMV063200 | 63 x 2" | 16 | 345 | 7,25 |

GIFV - відвід 90° з внутрішнім різьбленням

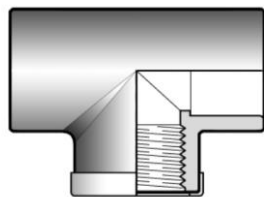


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|--------------|
| GIFV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 16 | 1,15 |
| GIFV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 24 | 1,05 |
| GIFV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 40 | 1,40 |
| GIFV032100 | 32 x 1" | 16 | 72 | 1,75 |
| GIFV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 125 | 3,50 |
| GIFV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 175 | 4,90 |
| GIFV063200 | 63 x 2" | 16 | 320 | 6,35 |
| GIFV075212 | 75 x 2 1/2" | 16 | 465 | 8,35 |
| GIFV090300 | 90 x 3" | 16 | 795 | 17,90 |
| GIFV110400 | 110 x 4" | 16 | 1130 | 30,45 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

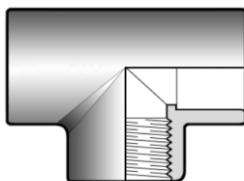
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

TIMV - перехідний трійник 90° з внутрішнім різьбленням (з метал.кільцем)



| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|--------------|
| TIMV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 24 | 2,30 |
| TIMV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 38 | 2,15 |
| TIMV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 60 | 2,65 |
| TIMV032100 | 32 x 1" | 16 | 105 | 3,80 |
| TIMV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 125 | 4,95 |
| TIMV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 210 | 6,75 |
| TIMV063200 | 63 x 2" | 16 | 415 | 10,05 |

TIFV - перехідний трійник 90° з внутрішнім різьбленням

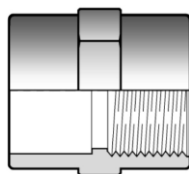


| Артикул | d | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|--------------|
| TIFV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 20 | 1,50 |
| TIFV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 32 | 1,50 |
| TIFV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 52 | 1,65 |
| TIFV032012 | 32 x 1/2" | 16 | 92 | 2,60 |
| TIFV032100 | 32 x 1" | 16 | 71 | 2,60 |
| TIFV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 110 | 3,50 |
| TIFV050012 | 50 x 1/2" | 16 | 160 | 5,60 |
| TIFV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 195 | 5,60 |
| TIFV063012 | 63 x 1/2" | 16 | 305 | 7,30 |
| TIFV063200 | 63 x 2" | 16 | 405 | 8,35 |
| TIFV075212 | 75 x 2 1/2" | 16 | 605 | 14,95 |
| TIFV090300 | 90 x 3" | 16 | 1070 | 27,25 |
| TIFV110400 | 110 x 4" | 16 | 1690 | 41,50 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

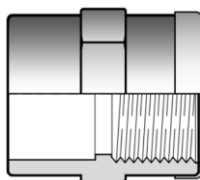
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

MIFV - перехідна муфта з внутрішнім різьбленням



| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|----------|
| MIFV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 12 | 1,15 |
| MIFV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 20 | 1,05 |
| MIFV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 30 | 1,20 |
| MIFV032100 | 32 x 1" | 16 | 48 | 1,35 |
| MIFV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 56 | 1,85 |
| MIFV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 102 | 2,60 |
| MIFV063200 | 63 x 2" | 16 | 181 | 4,00 |

MIMV - перехідна муфта з внутрішнім різьбленням (з метал.кільцем)

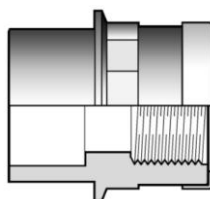


| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-------------|----|-----------|----------|
| MIMV016038 | 16 x 3/8" | 16 | 14 | 1,55 |
| MIMV020012 | 20 x 1/2" | 16 | 20 | 1,60 |
| MIMV025034 | 25 x 3/4" | 16 | 30 | 1,80 |
| MIMV032100 | 32 x 1" | 16 | 48 | 2,35 |
| MIMV040114 | 40 x 1 1/4" | 16 | 56 | 2,85 |
| MIMV050112 | 50 x 1 1/2" | 16 | 102 | 3,85 |
| MIMV063200 | 63 x 2" | 16 | 181 | 5,30 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

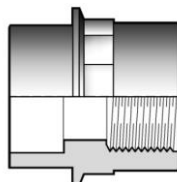
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

DIMV - подвійний муфтовий адаптер з внутрішнім різьбленням (з метал.кільцем)



| Артикул | dm x df x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|------------------|----|-----------|----------|
| DIMV020016038 | 20 x 16 x 3/8" | 16 | 20 | 1,75 |
| DIMV020016012 | 20 x 16 x 1/2" | 16 | 20 | 2,90 |
| DIMV025020012 | 25 x 20 x 1/2" | 16 | 34 | 2,30 |
| DIMV025020034 | 25 x 20 x 3/4" | 16 | 34 | 3,45 |
| DIMV032025034 | 32 x 25 x 3/4" | 16 | 32 | 2,80 |
| DIMV032025100 | 32 x 25 x 1" | 16 | 58 | 3,65 |
| DIMV040032100 | 40 x 32 x 1" | 16 | 58 | 2,90 |
| DIMV040032114 | 40 x 32 x 1 1/4" | 16 | 85 | 5,20 |
| DIMV050040114 | 50 x 40 x 1 1/4" | 16 | 77 | 5,20 |
| DIMV050040112 | 50 x 40 x 1 1/2" | 16 | 141 | 6,75 |
| DIMV063050112 | 63 x 50 x 1 1/2" | 16 | 143 | 5,95 |
| DIMV063050200 | 63 x 50 x 2" | 16 | 212 | 7,95 |
| DIMV075063200 | 75 x 63 x 2" | 16 | 202 | 7,95 |

DIFV - подвійний муфтовий адаптер з внутрішнім різьбленням

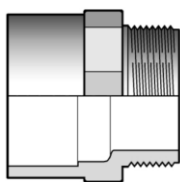


| Артикул | dm x df x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|------------------|----|-----------|----------|
| DIFV020016038 | 20 x 16 x 3/8" | 16 | 11 | 1,20 |
| DIFV020016012 | 20 x 16 x 1/2" | 16 | 18 | 2,00 |
| DIFV025020012 | 25 x 20 x 1/2" | 16 | 17 | 1,60 |
| DIFV025020034 | 25 x 20 x 3/4" | 16 | 28 | 2,40 |
| DIFV032025034 | 32 x 25 x 3/4" | 16 | 26 | 1,95 |
| DIFV032025100 | 32 x 25 x 1" | 16 | 49 | 2,50 |
| DIFV040032100 | 40 x 32 x 1" | 16 | 49 | 2,05 |
| DIFV040032114 | 40 x 32 x 1 1/4" | 16 | 74 | 3,65 |
| DIFV050040114 | 50 x 40 x 1 1/4" | 16 | 66 | 3,65 |
| DIFV050040112 | 50 x 40 x 1 1/2" | 16 | 127 | 4,75 |
| DIFV063050112 | 63 x 50 x 1 1/2" | 16 | 129 | 4,15 |
| DIFV063050200 | 63 x 50 x 2" | 16 | 190 | 6,40 |
| DIFV075063200 | 75 x 63 x 2" | 16 | 180 | 5,60 |
| DIFV075063212 | 75 x 63 x 2 1/2" | 16 | 280 | 9,45 |
| DIFV090075212 | 90 x 75 x 2 1/2" | 16 | 300 | 8,25 |
| DIFV090075300 | 90 x 75 x 3" | 16 | 470 | 13,00 |
| DIFV110090300 | 110 x 90 x 3" | 16 | 450 | 11,45 |
| DIFV110090400 | 110 x 90 x 4" | 16 | 670 | 20,20 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

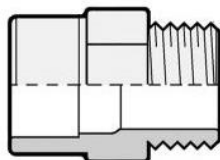
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

KIFV - подвійний муфтовий адаптер із зовнішнім різьбленням



| Артикул | dm x df x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|-------------------|----|-----------|----------|
| KIFV020016038 | 20 x 16 x 3/8" | 16 | 6 | 0,85 |
| KIFV020016012 | 20 x 16 x 1/2" | 16 | 10 | 0,85 |
| KIFV025020012 | 25 x 20 x 1/2" | 16 | 12 | 0,95 |
| KIFV025020034 | 25 x 20 x 3/4" | 16 | 17 | 0,95 |
| KIFV032025012 | 32 x 25 x 1/2" | 16 | 15 | 1,00 |
| KIFV032025034 | 32 x 25 x 3/4" | 16 | 21 | 1,00 |
| KIFV032025100 | 32 x 25 x 1" | 16 | 27 | 1,00 |
| KIFV040032034 | 40 x 32 x 3/4" | 16 | 28 | 1,10 |
| KIFV040032100 | 40 x 32 x 1" | 16 | 34 | 1,10 |
| KIFV040032114 | 40 x 32 x 1 1/4" | 16 | 40 | 1,10 |
| KIFV050040100 | 50 x 40 x 1" | 16 | 50 | 1,45 |
| KIFV050040114 | 50 x 40 x 1 1/4" | 16 | 60 | 1,45 |
| KIFV050040112 | 50 x 40 x 1 1/2" | 16 | 70 | 1,45 |
| KIFV063050114 | 63 x 50 x 1 1/4" | 16 | 95 | 2,10 |
| KIFV063050112 | 63 x 50 x 1 1/2" | 16 | 105 | 2,10 |
| KIFV063050200 | 63 x 50 x 2" | 16 | 150 | 2,10 |
| KIFV075063112 | 75 x 63 x 1 1/2" | 16 | 125 | 3,30 |
| KIFV075063200 | 75 x 63 x 2" | 16 | 145 | 3,30 |
| KIFV075063212 | 75 x 63 x 2 1/2" | 16 | 155 | 3,30 |
| KIFV090075200 | 90 x 75 x 2" | 16 | 275 | 4,80 |
| KIFV090075212 | 90 x 75 x 2 1/2" | 16 | 280 | 4,80 |
| KIFV090075300 | 90 x 75 x 3" | 16 | 300 | 4,80 |
| KIFV110090212 | 110 x 90 x 2 1/2" | 16 | 370 | 5,95 |
| KIFV110090300 | 110 x 90 x 3" | 16 | 390 | 5,95 |
| KIFV110090400 | 110 x 90 x 4" | 16 | 420 | 5,95 |

AM3- подвійний муфтовий адаптер із зовнішнім різьбленням

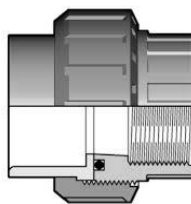


| Артикул | D x D x G | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------------|----------------|----|-----------|----------|
| 1R.AM3.16B.00 | 16 x 20 x 1/2" | 16 | 15 | 0,80 |
| 1R.AM3.20B.00 | 25 x 20 x 1/2" | 16 | 15 | 0,70 |
| 1R.AM3.20C.00 | 20 x 25 x 3/4" | 16 | 20 | 0,70 |
| 1R.AM3.25B.00 | 25 x 32 x 1/2" | 16 | 25 | 0,75 |
| 1R.AM3.25C.00 | 25 x 32 x 3/4" | 16 | 25 | 0,75 |
| 1R.AM3.25D.00 | 25 x 32 x 1" | 16 | 45 | 0,80 |
| 1R.AM3.32D.00 | 32 x 40 x 1" | 16 | 40 | 0,85 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

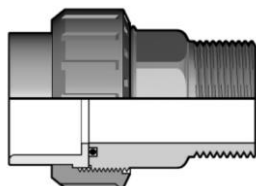
BIFV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням



ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIFV016038E | 16 x 3/8" | 16 | 22 | 3,60 |
| BIFV020012E | 20 x 1/2" | 16 | 35 | 3,75 |
| BIFV025034E | 25 x 3/4" | 16 | 62 | 4,20 |
| BIFV032100E | 32 x 1" | 16 | 85 | 5,25 |
| BIFV040114E | 40 x 1 1/4" | 16 | 45 | 6,15 |
| BIFV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 180 | 8,45 |
| BIFV063200E | 63 x 2" | 16 | 315 | 11,70 |
| BIFV075212E | 75 x 2 1/2" | 16 | 643 | 47,30 |
| BIFV090300E | 90 x 3" | 16 | 859 | 55,75 |
| BIFV110400E | 110 x 4" | 16 | 1240 | 64,70 |

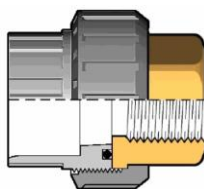
BIRV - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням



ущільнення EPDM

| Артикул | R1 | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIRV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 200 | 6,55 |
| BIRV050200E | 50 x 2" | 16 | 220 | 6,65 |
| BIRV063200E | 63 x 2" | 16 | 380 | 8,60 |

BIFOV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням ПВХ/ЛАТУНЬ



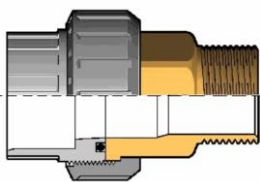
ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIFOV016038E | 16 x 3/8" | 16 | 90 | 7,65 |
| BIFOV020012E | 20 x 1/2" | 16 | 145 | 9,90 |
| BIFOV025034E | 25 x 3/4" | 16 | 240 | 12,65 |
| BIFOV032100E | 32 x 1" | 16 | 275 | 15,90 |
| BIFOV040114E | 40 x 1 1/4" | 16 | 465 | 22,30 |
| BIFOV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 515 | 27,90 |
| BIFOV063200E | 63 x 2" | 16 | 805 | 36,30 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

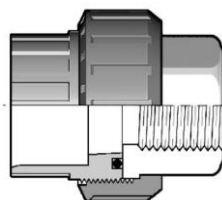
BIROV - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням ПВХ/ЛАТУНЬ



ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIROV016038E | 16 x 3/8" | 16 | 110 | 9,20 |
| BIROV020012E | 20 x 1/2" | 16 | 160 | 11,40 |
| BIROV025034E | 25 x 3/4" | 16 | 300 | 14,00 |
| BIROV032100E | 32 x 1" | 16 | 360 | 18,00 |
| BIROV040114E | 40 x 1 1/4" | 16 | 570 | 24,60 |
| BIROV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 705 | 31,15 |
| BIROV063200E | 63 x 2" | 16 | 1050 | 43,10 |

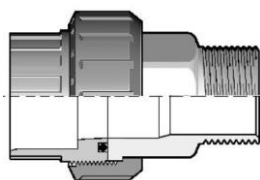
BIFXV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням ПВХ/СТАЛЬ



ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIFXV016038E | 16 x 3/8" | 16 | 50 | 20,50 |
| BIFXV020012E | 20 x 1/2" | 16 | 81 | 21,90 |
| BIFXV025034E | 25 x 3/4" | 16 | 152 | 31,60 |
| BIFXV032100E | 32 x 1" | 16 | 170 | 33,05 |
| BIFXV040114E | 40 x 1 1/4" | 16 | 353 | 51,55 |
| BIFXV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 435 | 56,85 |
| BIFXV063200E | 63 x 2" | 16 | 779 | 72,25 |

BIRXV - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням ПВХ/СТАЛЬ



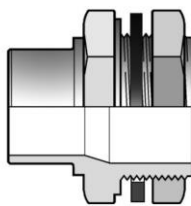
ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|-------------|----|-----------|----------|
| BIRXV016038E | 16 x 3/8" | 16 | 74 | 22,00 |
| BIRXV020012E | 20 x 1/2" | 16 | 123 | 23,30 |
| BIRXV025034E | 25 x 3/4" | 16 | 215 | 29,95 |
| BIRXV032100E | 32 x 1" | 16 | 269 | 33,80 |
| BIRXV040114E | 40 x 1 1/4" | 16 | 516 | 51,55 |
| BIRXV050112E | 50 x 1 1/2" | 16 | 639 | 61,25 |
| BIRXV063200E | 63 x 2" | 16 | 1111 | 84,55 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

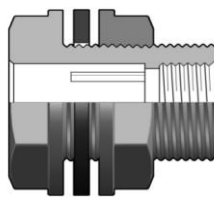
LIV - фітинг для з'єднання з цистерною



ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-----------|-------------|----|-----------|----------|
| LIV025100 | 25 x 1" | 16 | 58 | 5,55 |
| LIV032114 | 32 x 1 1/4" | 16 | 90 | 6,30 |

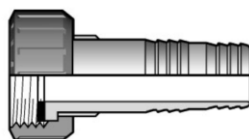
LIFV - фітинг для з'єднання з цистерною із зовнішнім різьбленням



ущільнення EPDM

| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|----------------|----------------|----|-----------|----------|
| LIFV016034012E | 16 x 3/4 x 1/2 | 16 | 53 | 7,85 |
| LIFV020100034E | 20 x 1 x 3/4 | 16 | 108 | 9,00 |
| LIFV025114100E | 25 x 1 1/4 x 1 | 16 | 142 | 10,30 |
| LIFV032112100E | 32 x 1 1/2 x 1 | 16 | 192 | 13,05 |

ADV - шланговий перехідник з гайкою

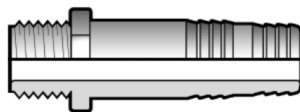


| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|--------------|----|-----------|----------|
| ADV012012014 | 1/2"x12x14 | 16 | 15 | 2,05 |
| ADV034016018 | 3/4"x16x18 | 16 | 24 | 2,15 |
| ADV100020022 | 1"x20x22 | 16 | 35 | 2,30 |
| ADV114025027 | 1 1/4"x25x27 | 16 | 55 | 3,00 |
| ADV112030032 | 1 1/2"x30x32 | 16 | 80 | 3,50 |
| ADV200040042 | 2"x40x42 | 16 | 140 | 5,00 |
| ADV200050052 | 2"x50x52 | 16 | 180 | 7,25 |
| ADV214050052 | 2 1/4"x50x52 | 16 | 200 | 7,25 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

AFV - шланговий перехідник із зовнішнім різьбленням

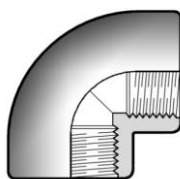


| Артикул | d x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|--------------|------------------|----|-----------|-------------|
| AFV014012014 | 1/4" x 12 x 14 | 16 | 7 | 0,85 |
| AFV038016018 | 3/8" x 16 x 18 | 16 | 14 | 1,10 |
| AFV012020022 | 1/2" x 20 x 22 | 16 | 19 | 0,95 |
| AFV034025027 | 3/4" x 25 x 27 | 16 | 30 | 1,45 |
| AFV100030032 | 1" x 30 x 32 | 16 | 45 | 1,50 |
| AFV114040042 | 1 1/4" x 40 x 42 | 16 | 85 | 2,05 |
| AFV112050052 | 1 1/2" x 50 x 52 | 16 | 120 | 3,10 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

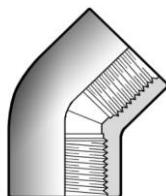
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

GFV - відвід 90° з внутрішнім різьбленням



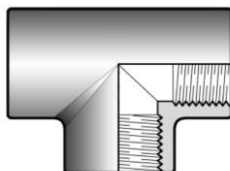
| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| GFV012 | 1/2" | 16 | 24 | 1,25 |
| GFV034 | 3/4" | 16 | 40 | 1,25 |
| GFV100 | 1" | 16 | 72 | 1,65 |
| GFV114 | 1 1/4" | 16 | 130 | 3,30 |
| GFV112 | 1 1/2" | 16 | 185 | 4,80 |
| GFV200 | 2" | 16 | 350 | 6,20 |
| GFV212 | 2 1/2" | 16 | 450 | 16,50 |
| GFV300 | 3" | 16 | 835 | 21,95 |

HFV - відвід 45° з внутрішнім різьбленням



| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| HFV012 | 1/2" | 16 | 18 | 2,50 |
| HFV034 | 3/4" | 16 | 24 | 2,55 |
| HFV100 | 1" | 16 | 45 | 3,40 |
| HFV114 | 1 1/4" | 16 | 68 | 4,40 |
| HFV112 | 1 1/2" | 16 | 154 | 7,20 |
| HFV200 | 2" | 16 | 255 | 9,20 |
| HFV212 | 2 1/2" | 16 | 345 | 21,15 |
| HFV300 | 3" | 16 | 625 | 32,85 |

TFV - трійник рівносторонній 90° з внутрішнім різьбленням

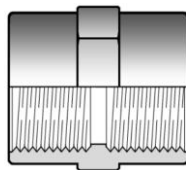


| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| TFV038 | 3/8" | 16 | 20 | 1,45 |
| TFV012 | 1/2" | 16 | 32 | 1,55 |
| TFV034 | 3/4" | 16 | 52 | 1,75 |
| TFV100 | 1" | 16 | 92 | 2,55 |
| TFV114 | 1 1/4" | 16 | 117 | 3,60 |
| TFV112 | 1 1/2" | 16 | 260 | 5,70 |
| TFV200 | 2" | 16 | 465 | 8,50 |
| TFV212 | 2 1/2" | 16 | 640 | 19,20 |
| TFV300 | 3" | 16 | 1135 | 27,00 |
| TFV400 | 4" | 16 | 1710 | 47,95 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

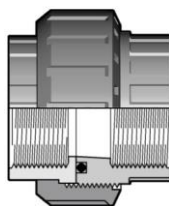
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

MFV - муфта з внутрішнім різьбленням з обох сторін



| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| MFV038 | 3/8" | 16 | 10 | 1,20 |
| MFV012 | 1/2" | 16 | 17 | 1,15 |
| MFV034 | 3/4" | 16 | 26 | 1,25 |
| MFV100 | 1" | 16 | 42 | 1,50 |
| MFV114 | 1 1/4" | 16 | 53 | 1,90 |
| MFV112 | 1 1/2" | 16 | 108 | 3,45 |
| MFV200 | 2" | 16 | 190 | 4,50 |
| MFV212 | 2 1/2" | 16 | 275 | 12,00 |
| MFV300 | 3" | 16 | 500 | 16,55 |
| MFV400 | 4" | 16 | 665 | 24,85 |

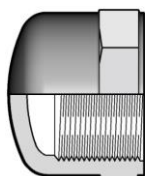
BFV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням



ущільнення EPDM

| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| BFV038E | 3/8" | 16 | 22 | 3,80 |
| BFV012E | 1/2" | 16 | 35 | 3,85 |
| BFV034E | 3/4" | 16 | 65 | 4,15 |
| BFV100E | 1" | 16 | 85 | 5,40 |
| BFV114E | 1 1/4" | 16 | 145 | 7,45 |
| BFV112E | 1 1/2" | 16 | 180 | 9,35 |
| BFV200E | 2" | 16 | 325 | 11,55 |

CFV - заглушка з внутрішнім різьбленням

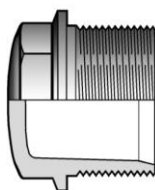


| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| CFV038 | 3/8" | 16 | 6 | 0,75 |
| CFV012 | 1/2" | 16 | 10 | 1,00 |
| CFV034 | 3/4" | 16 | 15 | 1,30 |
| CFV100 | 1" | 16 | 27 | 1,45 |
| CFV114 | 1 1/4" | 16 | 40 | 1,90 |
| CFV112 | 1 1/2" | 16 | 53 | 2,50 |
| CFV200 | 2" | 16 | 85 | 3,40 |
| CFV300 | 3" | 16 | 310 | 13,20 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

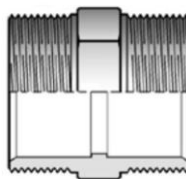
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

PFV - заглушка із зовнішнім різьбленням



| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| PFV038 | 3/8" | 16 | 4 | 0,75 |
| PFV012 | 1/2" | 16 | 8 | 0,85 |
| PFV034 | 3/4" | 16 | 11 | 0,95 |
| PFV100 | 1" | 16 | 21 | 1,15 |
| PFV114 | 1 1/4" | 16 | 30 | 2,05 |
| PFV112 | 1 1/2" | 16 | 46 | 2,05 |
| PFV200 | 2" | 16 | 74 | 2,60 |
| PFV212 | 2 1/2" | 16 | 180 | 10,45 |
| PFV300 | 3" | 16 | 245 | 14,05 |
| PFV400 | 4" | 16 | 550 | 31,50 |

NFV - ніпель із зовнішнім різьбленням

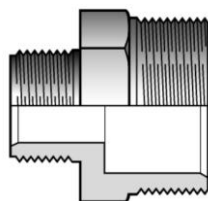


| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|---------|--------|----|-----------|----------|
| NFV038 | 3/8" | 16 | 5 | 0,90 |
| NFV012 | 1/2" | 16 | 10 | 0,95 |
| NFV034 | 3/4" | 16 | 16 | 1,05 |
| NFV100 | 1" | 16 | 27 | 1,15 |
| NFV114 | 1 1/4" | 16 | 40 | 1,65 |
| NFV112 | 1 1/2" | 16 | 55 | 2,10 |
| NFV200 | 2" | 16 | 93 | 2,65 |
| NFV212 | 2 1/2" | 16 | 150 | 6,60 |
| NFV300 | 3" | 16 | 225 | 12,80 |
| NFV400 | 4" | 16 | 380 | 21,25 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

NRFV - ніпель перехідний із зовнішнім різьбленням

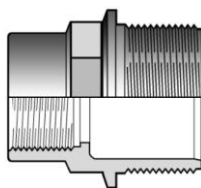


| Артикул | R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|------------|-----------------|----|-----------|--------------|
| NRFV034012 | 3/4" x 1/2" | 16 | 16 | 1,15 |
| NRFV100034 | 1" x 3/4" | 16 | 26 | 1,70 |
| NRFV114100 | 1 1/4" x 1" | 16 | 46 | 1,75 |
| NRFV112114 | 1 1/2" x 1 1/4" | 16 | 60 | 2,55 |
| NRFV200112 | 2" x 1 1/2" | 16 | 88 | 3,20 |
| NRFV212200 | 2 1/2" x 2" | 16 | 140 | 7,00 |
| NRFV300212 | 3" x 2 1/2" | 16 | 220 | 13,70 |
| NRFV400300 | 4" x 3" | 16 | 350 | 20,90 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

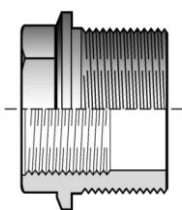
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

RFV - перехідник зовнішня різьба - внутрішнє різьблення



| Артикул | R1 x R | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-----------|-----------------|----|-----------|----------|
| RFV012038 | 1/2" x 3/8" | 16 | 10 | 1,15 |
| RFV034038 | 3/4" x 3/8" | 16 | 12 | 1,15 |
| RFV034012 | 3/4" x 1/2" | 16 | 15 | 1,15 |
| RFV100038 | 1" x 3/8" | 16 | 20 | 1,55 |
| RFV100012 | 1" x 1/2" | 16 | 24 | 1,25 |
| RFV100034 | 1" x 3/4" | 16 | 25 | 1,40 |
| RFV114012 | 1 1/4" x 1/2" | 16 | 37 | 2,05 |
| RFV114034 | 1 1/4" x 3/4" | 16 | 37 | 1,75 |
| RFV114100 | 1 1/4" x 1" | 16 | 40 | 1,75 |
| RFV112012 | 1 1/2" x 1/2" | 16 | 46 | 2,60 |
| RFV112034 | 1 1/2" x 3/4" | 16 | 47 | 2,60 |
| RFV112100 | 1 1/2" x 1" | 16 | 52 | 2,30 |
| RFV112114 | 1 1/2" x 1 1/4" | 16 | 54 | 2,60 |
| RFV200034 | 2" x 3/4" | 16 | 80 | 3,30 |
| RFV200100 | 2" x 1" | 16 | 80 | 3,30 |
| RFV200114 | 2" x 1 1/4" | 16 | 85 | 3,70 |
| RFV200112 | 2" x 1 1/2" | 16 | 102 | 3,30 |
| RFV212200 | 2 1/2" x 2" | 16 | 155 | 9,95 |
| RFV300200 | 3" x 2" | 16 | 185 | 13,70 |
| RFV300212 | 3" x 2 1/2" | 16 | 200 | 13,70 |
| RFV400300 | 4" x 3" | 16 | 500 | 21,85 |

DFV - перехідна втулка з внутрішнім та зовнішнім різьбленням

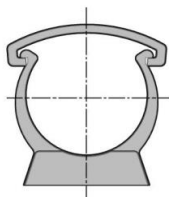


| Артикул | R x R1 | PN | вага (гр) | Ціна/EUR |
|-----------|-----------------|----|-----------|----------|
| DFV012038 | 1/2" x 3/8" | 16 | 7 | 1,00 |
| DFV034012 | 3/4" x 1/2" | 16 | 9 | 1,20 |
| DFV100034 | 1" x 3/4" | 16 | 17 | 1,50 |
| DFV114100 | 1 1/4" x 1" | 16 | 30 | 2,00 |
| DFV112114 | 1 1/2" x 1 1/4" | 16 | 30 | 2,45 |
| DFV200112 | 2" x 1 1/2" | 16 | 72 | 3,30 |

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

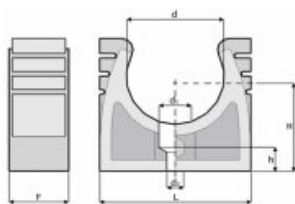
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

ZIKM - трубний тримач пластиковий, хомут для труби ПВХ

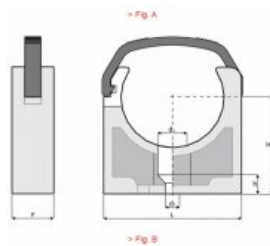


| Артикул | a | b | Ціна/EUR |
|---------|-----|----|----------|
| ZIKM020 | 33 | 14 | 1,15 |
| ZIKM025 | 41 | 14 | 1,20 |
| ZIKM032 | 49 | 15 | 1,40 |
| ZIKM040 | 58 | 16 | 1,75 |
| ZIKM050 | 68 | 17 | 2,00 |
| ZIKM063 | 83 | 18 | 2,45 |
| ZIKM075 | 96 | 19 | 3,50 |
| ZIKM090 | 113 | 20 | 4,25 |
| ZIKM110 | 139 | 23 | 5,95 |
| ZIKM125 | 158 | 25 | 7,85 |
| ZIKM140 | 177 | 27 | 8,20 |
| ZIKM160 | 160 | 30 | 9,45 |

ST1 - трубний тримач пластиковий, хомут для труби ПВХ



A



| Артикул | d | L | Ціна/EUR |
|---------------|-----|------|----------|
| 1R.ST1.200.00 | 20 | 33 | 0,60 |
| 1R.ST1.250.00 | 25 | 38 | 0,60 |
| 1R.ST1.320.00 | 32 | 48 | 0,75 |
| 1R.ST1.400.00 | 40 | 54 | 0,90 |
| 1R.ST1.500.00 | 50 | 64,5 | 1,05 |
| 1R.ST1.630.00 | 63 | 80 | 1,30 |
| 1R.ST1.750.00 | 75 | 94 | 1,80 |
| 1R.ST1.900.00 | 90 | 115 | 2,25 |
| 1R.ST1.110.00 | 110 | 139 | 3,10 |



ЗАПІРНА АРМАТУРА З ПВХ

Повний асортимент кульових кранів, дискових затворів, мембранних клапанів, зворотних клапанів, грязьових фільтрів та іншої спеціальної арматури діпазоні d16-315 мм

VEE DN 10÷50

Компанії FIP та Giugiaro Design спроектували та розробили **VEE Easyfit**, інноваційний кульовий кран радіального монтажу з регульованою затяжкою гайок, що дозволяє виконати монтаж простим та надійним способом та забезпечує надійність експлуатації протягом тривалого терміну.



ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН EASYFIT

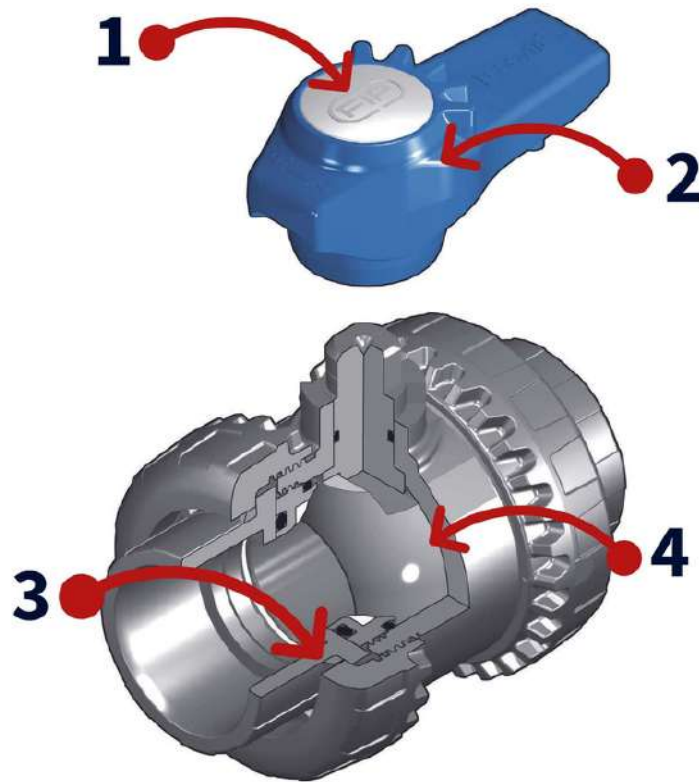
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з **водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- **Корпус клапана PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виконаний методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/CE з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- **Компактний корпус** відповідно до міжнародних стандартів ISO 7508, серія III, та "короткий" європейський стандарт EN 1452, повна взаємозамінність з попередніми моделями серії VE Ergo
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з **покращеною обробкою поверхні** та штоком управління, виконаним на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкція | Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою |
| Діапазон діаметрів | DN 15÷50 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); PE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; |

VEE DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63



1 Ергономічне багатофункціональне руків'я **Easyfit** з двома стійкими положеннями, оснащена пристроєм для регулювання затягування гайок, використовується як ключ для регулювання опори ущільнювальних прокладок кулі. Використання руків'я особливо рекомендується для операцій техобслуговування, що виконуються в обмеженому просторі при ускладненому доступі.

2 Передбачено можливість використання системи ідентифікації **Labelling System** за допомогою модуля LCE (придбається як аксесуар, що додається). Сіра захисна заглушка, розташована на рукоятці, може бути замінена прозорою заглушкою і платівкою для етикетки, що індивідуалізується за допомогою модуля LSE (придбаного як приладдя). Індивідуальна етикетка дозволяє визначити кран у складі об'язки залежно від конкретних потреб.

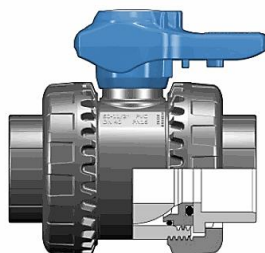
3 Система герметизації з **PE** із заблокованою опорою, що регулюється за допомогою рукоятки швидкого розчеплення **Easyfit**

4 Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з покращеною обробкою поверхні та штоком управління, виконаним на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

VEE DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63

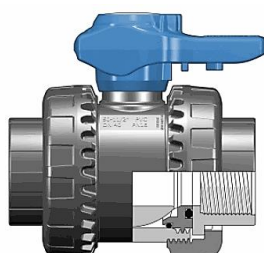
VEEIV - Кульовий кран із муфтовим закінченням d16-63 (серія Easyfit)



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|--------------|
| VEEIV016E | 16 | 10 | 16 | 180 | 10,20 |
| VEEIV020E | 20 | 15 | 16 | 175 | 10,30 |
| VEEIV025E | 25 | 20 | 16 | 260 | 12,20 |
| VEEIV032E | 32 | 25 | 16 | 365 | 14,30 |
| VEEIV040E | 40 | 32 | 16 | 565 | 18,60 |
| VEEIV050E | 50 | 40 | 16 | 795 | 21,50 |
| VEEIV063E | 63 | 50 | 16 | 1325 | 30,30 |

VEEFV - Кульовий кран із внутрішнім різьбленням R 3/8 - 2" (серія Easyfit)



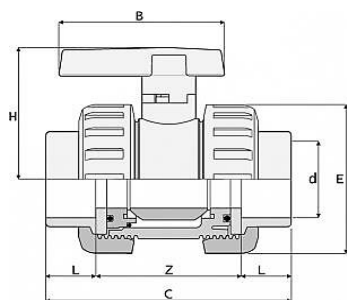
уцільнення EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|----|----|---------|--------------|
| VEEFV038E | 3/8" | 10 | 16 | 180 | 11,50 |
| VEEFV012E | 1/2" | 15 | 16 | 175 | 11,60 |
| VEEFV034E | 3/4" | 20 | 16 | 260 | 13,70 |
| VEEFV100E | 1" | 25 | 16 | 365 | 16,10 |
| VEEFV114E | 1 1/4" | 32 | 16 | 565 | 21,00 |
| VEEFV112E | 1 1/2" | 40 | 16 | 795 | 24,30 |
| VEEFV200E | 2" | 50 | 16 | 1325 | 34,20 |

1V.322 DN 15÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d20-63

Серия 322 - Кульовий кран із муфтовим закінченням d20-63



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------------|----|----|----|---------|----------|
| 1V.322.200.00H | 20 | 15 | 16 | 130 | 5,30 |
| 1V.322.250.00H | 25 | 20 | 16 | 205 | 5,50 |
| 1V.322.320.00H | 32 | 25 | 16 | 300 | 9,50 |
| 1V.322.400.00H | 40 | 32 | 16 | 450 | 10,00 |
| 1V.322.500.00H | 50 | 40 | 16 | 710 | 12,30 |
| 1V.322.630.00H | 63 | 50 | 16 | 1150 | 20,00 |

VEE DN 65÷100

Компанії FIP та Giugiaro Design спроектували та розробили VEE Easyfit, інноваційний кульовий кран радіального монтажу з регульованою затяжкою гайок, що дозволяє виконати монтаж простим та надійним способом та забезпечує надійність експлуатації протягом тривалого терміну.



ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН EASYFIT

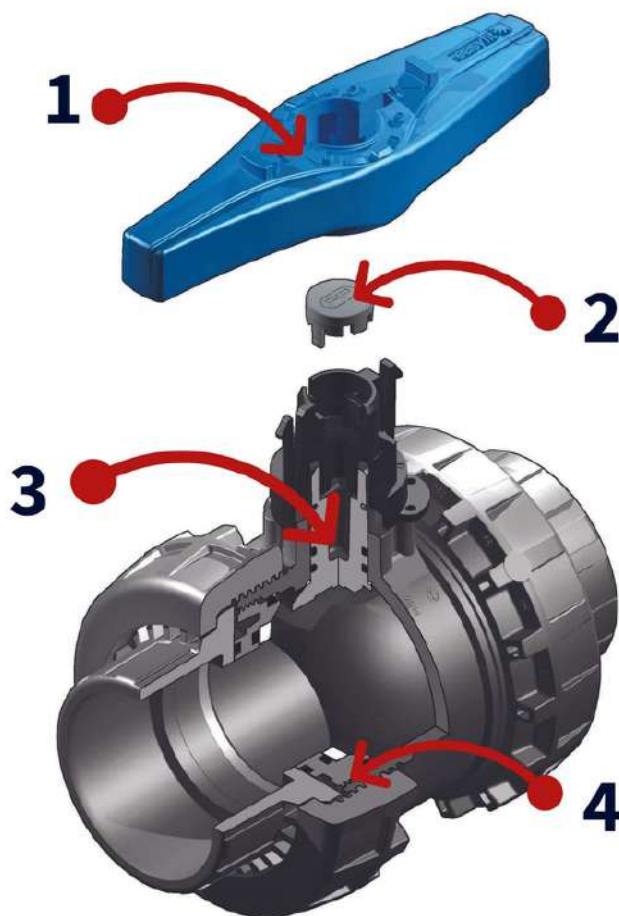
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- **Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з водою,** питною водою та іншими харчовими продуктами, відповідно до чинних нормативів
- Простота радіального демонтажу з системи, що дозволяє швидко і без використання інструментів замінити кільця ущільнювачів і прокладки кулі.
- **Корпус клапана PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виготовлений методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/CE з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- Корпус крана з вбудованою конструкцією анкерного кріплення для спеціального модуля **Power Quick Easyfit**, призначеного для встановлення пристроїв або пневматичних та електричних приводів.
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з покращеною обробкою поверхні, виготовлений на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкція | Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою |
| Діапазон діаметрів | DN 65÷100 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. |
| Застосовні стандарти | Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); PE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; |

VEE DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110



1 Інноваційна рукоятка швидкого розчеплення **Easyfit**, що складається з центральної втулки, жорстко з'єднаної зі штоком управління, і з двосторонньої ручки, яку можна простим рухом від'єднати від втулки та використовувати як ключ для регулювання ущільнень кулі

2 Передбачено можливість використання системи ідентифікації **Labelling System** за допомогою модуля LCE (придбається як аксесуар, що додається). Сіра захисна заглушка, розташована на рукоятці, може бути замінена прозорою заглушкою і платівкою для етикетки, що індивідуалізується за допомогою модуля LSE (придбаного як приладдя). Індивідуальна етикетка дозволяє визначити кран у складі обв'язки залежно від конкретних потреб.

3 Шток управління з **покращеною обробкою поверхні**, оснащений подвійною прокладкою з кільцем ущільнювача і диском з PTFE з системою проти тертя, який обмежує тертя до мінімального і дозволяє розвивати високий крутний момент

4 Система герметизації з **PE** із заблокованою опорою, що регулюється за допомогою рукоятки швидкого розчеплення Easyfit

VEE DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110

VEEIV - Кульовий кран із муфтовим закінченням d75-110 (серія Easyfit)



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|---------------|
| VEEIV075E | 75 | 65 | 16 | 2750 | 87,90 |
| VEEIV090E | 90 | 80 | 16 | 3432 | 111,40 |
| VEEIV110E | 110 | 100 | 16 | 5814 | 180,60 |

VEEFV - Кульовий кран із внутрішнім різьбленням d 2 1/2 -4" (серія Easyfit)



уцільнення EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|-----|----|---------|---------------|
| VEEFV212E | 2 1/2" | 65 | 16 | 2750 | 96,60 |
| VEEFV300E | 3" | 80 | 16 | 3432 | 122,80 |
| VEEFV400E | 4" | 100 | 16 | 5814 | 198,80 |

VXE DN 10÷50

Компанії FIP та Giugiaro Design спроектували та розробили **VXE Easyfit**, інноваційний кульовий кран радіального монтажу з регульованою затяжкою гайок, що дозволяє виконати монтаж простим та надійним способом та забезпечує надійність експлуатації протягом тривалого терміну.



ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН EASYFIT

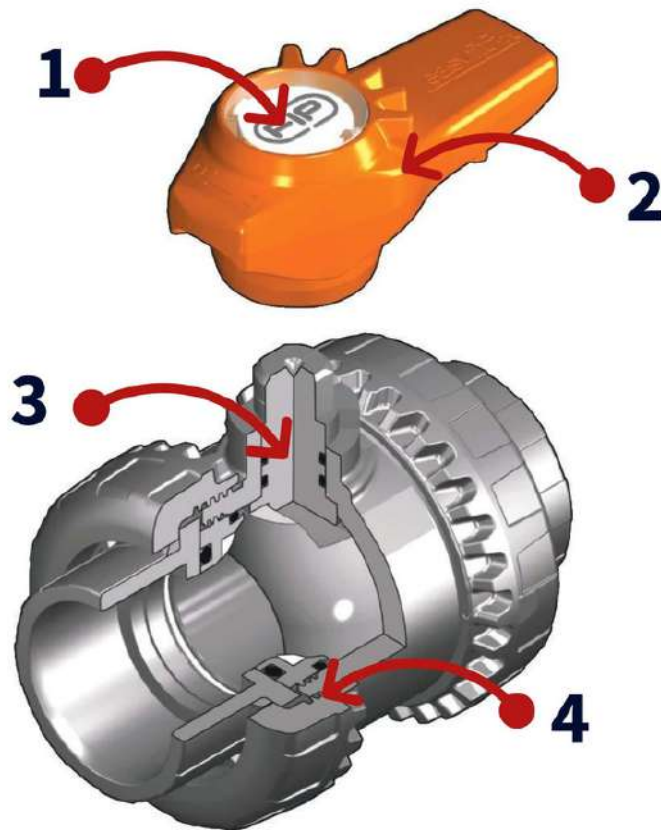
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) **з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- **Корпус клапана PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виконаний методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/СЕ з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- **Зменшена база** відповідно до міжнародних стандартів ISO 7508, серія III та європейського стандарту EN 1452, повна взаємозамінність з попередніми моделями серії VX Ergo
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- **Повнопрохідний кульовий затвор** плаваючого типу з покращеною обробкою поверхні, виготовлений на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Конструкція | Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою |
| Діапазон діаметрів | DN 15÷50 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); PTFE, PE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; |

VXE DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63



1 Ергономічне багатофункціональне руків'я **Easyfit** з двома стійкими положеннями, оснащена пристроєм для регулювання затягування гайок, використовується як ключ для регулювання опори ущільнювальних прокладок кулі.
Використання руків'я особливо рекомендується для операцій техобслуговування, що виконуються в обмеженому просторі при ускладненому доступі

2 Передбачено можливість використання системи ідентифікації **Labelling System** за допомогою модуля LCE (придбається як аксесуар, що додається). Сіра захисна заглушка, розташована на рукоятці, може бути замінена прозорою заглушкою і платівкою для етикетки, що індивідуалізується за допомогою модуля LSE (придбаного як приладдя). Індивідуальна етикетка дозволяє визначити кран у складі об'язки залежно від конкретних потреб.

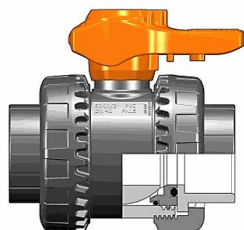
3 Шток управління з покращеною обробкою поверхні, оснащений подвійною прокладкою з кільцем ущільнювача, виготовлений на верстаті з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір і відмінної якості поверхні.

4 **Герметизована система з PTFE** із заблокованою опорою, регульована за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для регулювання Easytorque (придбана як приладдя)

VXE DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63

VXEIV - Кульовий кран із муфтовим закінченням d16-63 (серія Easyfit, хімстійка)



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|--------------|
| VXEIV016E | 16 | 10 | 16 | 180 | 14,40 |
| VXEIV020E | 20 | 15 | 16 | 175 | 14,40 |
| VXEIV025E | 25 | 20 | 16 | 260 | 17,00 |
| VXEIV032E | 32 | 25 | 16 | 365 | 20,00 |
| VXEIV040E | 40 | 32 | 16 | 565 | 26,00 |
| VXEIV050E | 50 | 40 | 16 | 795 | 32,00 |
| VXEIV063E | 63 | 50 | 16 | 1325 | 42,60 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|--------------|
| VXEIV016F | 16 | 10 | 16 | 180 | 17,20 |
| VXEIV020F | 20 | 15 | 16 | 175 | 17,30 |
| VXEIV025F | 25 | 20 | 16 | 260 | 20,60 |
| VXEIV032F | 32 | 25 | 16 | 365 | 24,20 |
| VXEIV040F | 40 | 32 | 16 | 565 | 30,80 |
| VXEIV050F | 50 | 40 | 16 | 795 | 37,70 |
| VXEIV063F | 63 | 50 | 16 | 1325 | 54,60 |

VXE DN 65÷100

Компанії FIP та Giugiaro Design спроектували та розробили **VXE Easyfit**, інноваційний кульовий кран радіального монтажу з регульованою затяжкою гайок, що дозволяє виконати монтаж простим та надійним способом та забезпечує надійність експлуатації протягом тривалого терміну.



ДВУХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН EASYFIT

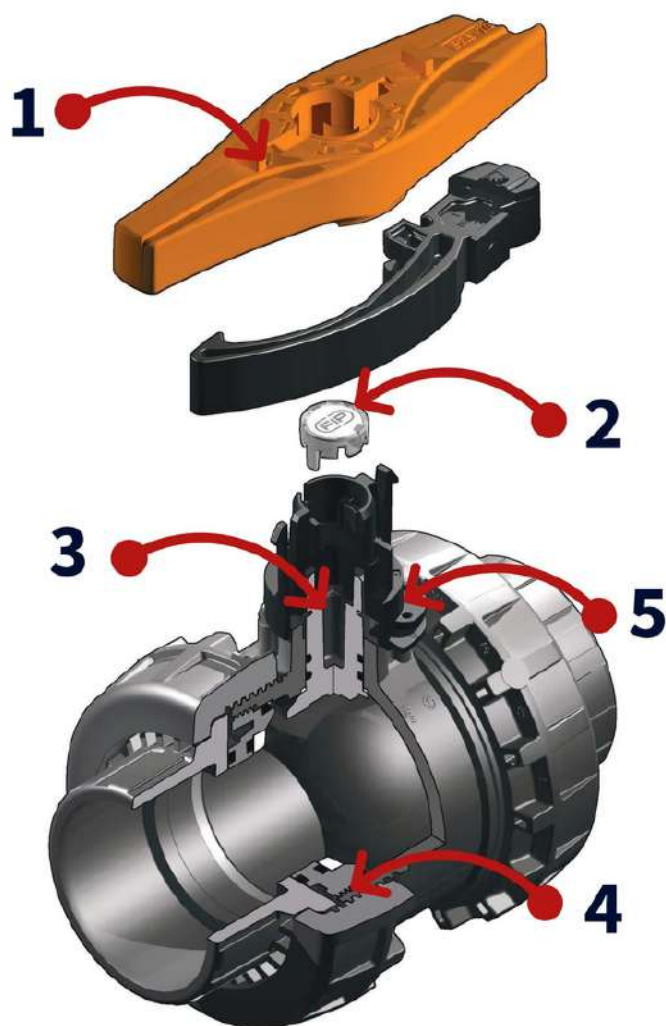
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) **з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- **Корпус клапана PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виконаний методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/CE з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- Корпус крана з вбудованою конструкцією анкерного кріплення для спеціального модуля **Power Quick**, призначеного для встановлення пристроїв **або пневматичних та електричних приводів**.
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з **покращеною обробкою поверхні**, виготовлений на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Конструкція | Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою |
| Діапазон діаметрів | DN 65÷100 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); PTFE, ПЕ (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне керування, електричний привід, пневматичний привід |

VXE DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110



1 Інноваційна рукоятка швидкого розчеплення **Easyfit**, що складається з центральної втулки, жорстко з'єднаної зі штоком управління, і з двосторонньої ручки, яку можна простим рухом від'єднати від втулки та використовувати як ключ для регулювання ущільнень кулі

2 Передбачено можливість використання системи ідентифікації **Labelling System** за допомогою модуля LCE (придбається як аксесуар, що додається). Сіра захисна заглушка, розташована на рукоятці, може бути замінена прозорою заглушкою і платівкою для етикетки, що індивідуалізується за допомогою модуля LSE (придбаного як приладдя). Індивідуальна етикетка дозволяє визначити кран у складі об'язки залежно від конкретних потреб.

3 Шток управління з **покращеною обробкою поверхні**, оснащений подвійною прокладкою з кільцем ущільнювача і диском з PTFE з системою проти тертя, який обмежує тертя до мінімального і дозволяє розвивати високий крутний момент

4 Герметизована система з **PTFE** із заблокованою опорою, регульована за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для регулювання Easytorque (придбана як приладдя)

5 **Блокатор повороту**, як у відкритому, так і в закритому стані за допомогою навісного замку

VXE DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110

VXEIV - Кульовий кран із муфтовим закінченням d75-110 (серія Easyfit, хімстійка)



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VXEIV075E | 75 | 65 | 16 | 2750 | 205,10 |
| VXEIV090E | 90 | 80 | 16 | 3432 | 257,20 |
| VXEIV110E | 110 | 100 | 16 | 5814 | 337,50 |

уцільнення FPM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VXEIV075F | 75 | 65 | 16 | 2750 | 245,90 |
| VXEIV090F | 90 | 80 | 16 | 3432 | 306,70 |
| VXEIV110F | 110 | 100 | 16 | 5814 | 417,20 |

VXEFV - Кульовий кран із внутрішнім різьбленням d 2 1/2 -4" (серія Easyfit, хімстійка)



уцільнення EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|-----|----|---------|----------|
| VXEFV212E | 2 1/2" | 65 | 16 | 2750 | 235,90 |
| VXEFV300E | 3" | 80 | 16 | 3432 | 295,20 |
| VXEFV400E | 4" | 100 | 16 | 5814 | 359,00 |

уцільнення FPM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|-----|----|---------|----------|
| VXEFV212F | 2 1/2" | 65 | 16 | 2750 | 276,70 |
| VXEFV300F | 3" | 80 | 16 | 3432 | 344,60 |
| VXEFV400F | 4" | 100 | 16 | 5814 | 438,70 |

VKD DN 10÷50

Компанія FIP розробила новий двоходовий кульовий кран типу **VKD DUAL BLOCK®**, що відповідає найвищим стандартам якості для кранів із полімерних матеріалів. VKD є кульовим краном з двома накидними гайками, що відповідає найжорсткішим вимогам промисловості.



ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН VKD DUAL BLOCK

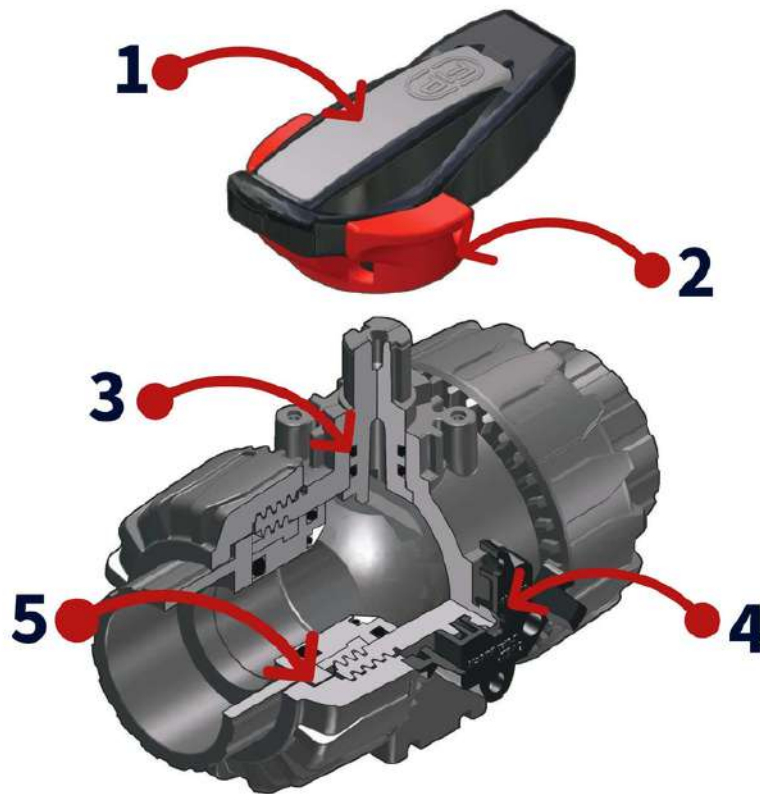
- Система клейового, різбового та фланцевого з'єднання
 - Запатентована **система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
 - Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні кільця та прокладки кулі.
 - **Корпус клапана PN 16** радіального демонтажу (муфтовий), виготовлений методом інжекційного пресування із жорсткого ПВХ із готовими робочими отворами.
- Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
 - Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з **покращеною обробкою поверхні**
 - Опора, вбудована в корпус, для кріплення клапана
 - Регулювання опори кулі можна виконати за допомогою регульовального **набору Easytorque**

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Конструкція | Двоходовий кульовий кран з опорою та накидними гайками |
| Діапазон діаметрів | DN 10÷50 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартного розміру); PTFE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; електричний привід; пневматичний привід |

VKD DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63



1 Multifunctional ergonomic handle made of high-strength PVC, equipped with a key for adjusting the ball seal support.

2 Handle lock 0°- 90° SHKD (purchased as an accessory), which is easily curved during rotation and locks in place.

3 Valve body with improved surface finish, equipped with a double seal ring with a seal ring and a PTFE disk with an anti-friction system, which limits friction to a minimum and allows for high torque.

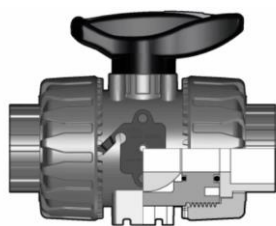
4 Patented locking nut system **DUAL BLOCK®**, which ensures tight nut tightening even under difficult operating conditions, in the presence of vibrations or thermal expansion.

5 Patented ball support system **SEAT STOP®**, which allows for fine adjustment of the seal and minimizes the effect of axial pressure.

VKD DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63

VKDIV- Кульовий кран промислового застосування з муфтовим закінченням d16-63



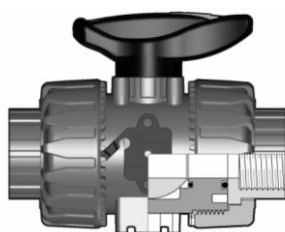
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VKDIV016E | 16 | 10 | 16 | 215 | 36,30 |
| VKDIV020E | 20 | 15 | 16 | 205 | 37,80 |
| VKDIV025E | 25 | 20 | 16 | 330 | 44,70 |
| VKDIV032E | 32 | 25 | 16 | 438 | 55,70 |
| VKDIV040E | 40 | 32 | 16 | 693 | 69,30 |
| VKDIV050E | 50 | 40 | 16 | 925 | 89,30 |
| VKDIV063E | 63 | 50 | 16 | 1577 | 111,10 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VKDIV016F | 16 | 10 | 16 | 215 | 44,00 |
| VKDIV020F | 20 | 15 | 16 | 205 | 45,20 |
| VKDIV025F | 25 | 20 | 16 | 330 | 54,20 |
| VKDIV032F | 32 | 25 | 16 | 438 | 67,30 |
| VKDIV040F | 40 | 32 | 16 | 693 | 81,90 |
| VKDIV050F | 50 | 40 | 16 | 925 | 105,10 |
| VKDIV063F | 63 | 50 | 16 | 1577 | 142,40 |

VKDFV- Кульовий кран промислового застосування з внутрішнім різьбленням R 3/8 - 2"



уцільнення EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|----|----|---------|----------|
| VKDFV038E | 3/8" | 10 | 16 | 215 | 41,10 |
| VKDFV012E | 1/2" | 15 | 16 | 210 | 43,10 |
| VKDFV034E | 3/4" | 20 | 16 | 335 | 51,50 |
| VKDFV100E | 1" | 25 | 16 | 448 | 63,30 |
| VKDFV114E | 1 1/4" | 32 | 16 | 678 | 80,30 |
| VKDFV112E | 1 1/2" | 40 | 16 | 955 | 105,30 |
| VKDFV200E | 2" | 50 | 16 | 1667 | 132,60 |

VKD DN 65÷100

Компанія FIP розробила новий двоходовий кульовий кран типу **VKD DUAL BLOCK®**, що відповідає найвищим стандартам якості для кранів із полімерних матеріалів. VKD є кульовим краном з двома накидними гайками, що відповідає найжорсткішим вимогам промисловості.



ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН VKD DUAL BLOCK

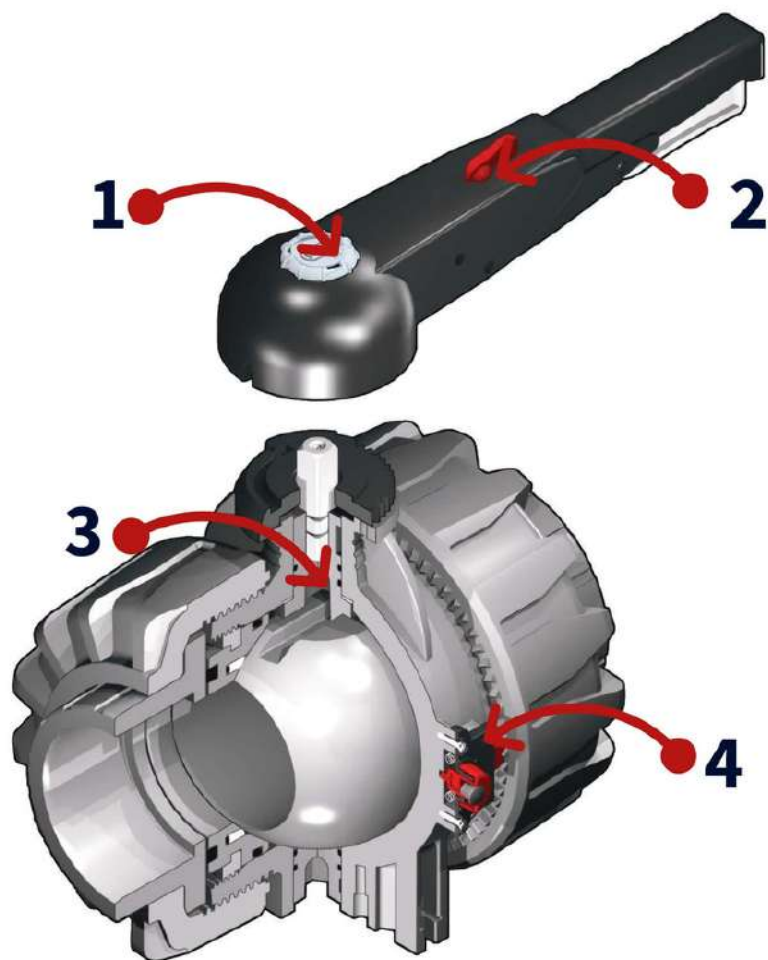
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- Запатентована **система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
- Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні кільця та прокладки кулі.
- **Корпус клапана PN 16** радіального демонтажу (муфтовий), виготовлений методом інжекційного пресування із жорсткого ПВХ із готовими робочими отворами. Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- Повнопрохідний кульовий затвор плаваючого типу з покращеною обробкою поверхні
- Опора, вбудована в корпус, для кріплення клапана
- Можливість встановлення **ручного редуктора або пневматичних та/або електричних приводів** за допомогою майданчика з PP-GR з отворами за стандартом ISO
- Утоплений шток із нержавіючої сталі квадратного перерізу, що відповідає стандарту ISO 5211

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Конструкція | Двоходовий кульовий кран з опорою та накидними гайками |
| Діапазон діаметрів | DN 65÷110 |
| Номінальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220. |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартного розміру); PTFE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; електричний привід; пневматичний привід |

VKD DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110



1 Система індивідуалізації Labelling System: модуль LCE, вбудований у втулку і що складається з прозорої захисної заглушки та платівки для етикетки. Індивідуальна етикетка дозволяє позначити кран у складі обладнання залежно від конкретних потреб.

3 Шток управління з покращеною обробкою поверхні, оснащений подвійною прокладкою з кільцем ущільнювача і диском з PTFE з системою проти тертя, який обмежує тертя до мінімального і дозволяє розвивати високий крутний момент

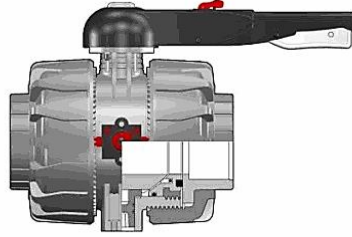
2 Мультифункціональна ергономічна рукоятка з високоміцного ПВХ, з можливістю швидкого повороту, з блокуванням та 10-позиційним регулюванням. Можливість заблокувати обертання установкою навісного замку

4 **Запатентований пристрій блокування гайок DUAL BLOCK®**, що забезпечує герметичну затягування гайок навіть у важких умовах експлуатації, за наявності вібрацій або теплового розширення.

VKD DN 65÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d75-110

VKDIV - Кульовий кран промислового застосування з муфтовим закінченням d75-110



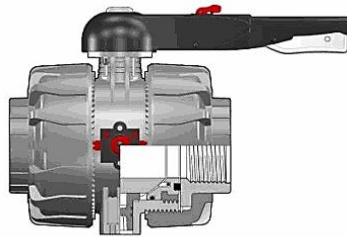
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VKDIV075E | 75 | 65 | 16 | 4380 | 334,70 |
| VKDIV090E | 90 | 80 | 16 | 7200 | 426,50 |
| VKDIV110E | 110 | 100 | 16 | 11141 | 479,60 |

уцільнення FPM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VKDIV075F | 75 | 65 | 16 | 4380 | 400,70 |
| VKDIV090F | 90 | 80 | 16 | 7200 | 506,90 |
| VKDIV110F | 110 | 100 | 16 | 11141 | 590,60 |

VKDFV - Кульовий кран промислового застосування з внутрішнім різьбленням R 2 1/2 -



уцільнення EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|-----|----|---------|----------|
| VKDFV212E | 2 1/2" | 65 | 16 | 4380 | 361,50 |
| VKDFV300E | 3" | 80 | 16 | 7200 | 460,60 |
| VKDFV400E | 4" | 100 | 16 | 11141 | 517,90 |

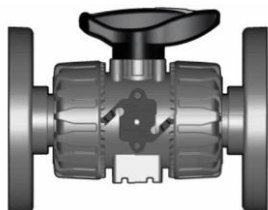
уцільнення FPM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|--------|-----|----|---------|----------|
| VKDFV212F | 2 1/2" | 65 | 16 | 4380 | 427,50 |
| VKDFV300F | 3" | 80 | 16 | 7200 | 541,00 |
| VKDFV400F | 4" | 100 | 16 | 11141 | 629,00 |

VKD DN 15÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d20-63

VKDOV- Кульовий кран промислового застосування з фланцевим закінченням d20-63



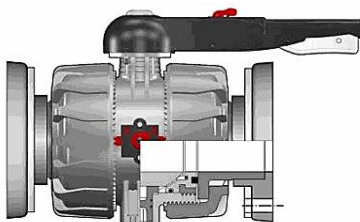
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VKDOV020E | 20 | 15 | 16 | 375 | 68,90 |
| VKDOV025E | 25 | 20 | 16 | 590 | 79,80 |
| VKDOV032E | 32 | 25 | 16 | 805 | 93,60 |
| VKDOV040E | 40 | 32 | 16 | 1020 | 120,00 |
| VKDOV050E | 50 | 40 | 16 | 1235 | 145,20 |
| VKDOV063E | 63 | 50 | 16 | 1450 | 185,80 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VKDOV020F | 20 | 15 | 16 | 375 | 78,20 |
| VKDOV025F | 25 | 20 | 16 | 590 | 91,70 |
| VKDOV032F | 32 | 25 | 16 | 805 | 107,60 |
| VKDOV040F | 40 | 32 | 16 | 1020 | 135,20 |
| VKDOV050F | 50 | 40 | 16 | 1235 | 163,40 |
| VKDOV063F | 63 | 50 | 16 | 1450 | 221,80 |

VKDOV - Кульовий кран пром. застосування із фланцевим закінченням d75-110



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VKDOV075E | 75 | 65 | 16 | 4380 | 422,70 |
| VKDOV090E | 90 | 80 | 16 | 7200 | 538,40 |
| VKDOV110E | 110 | 100 | 16 | 11141 | 612,90 |

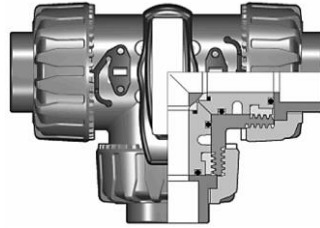
уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VKDOV075F | 75 | 65 | 16 | 4380 | 488,60 |
| VKDOV090F | 90 | 80 | 16 | 7200 | 618,90 |
| VKDOV110F | 110 | 100 | 16 | 11141 | 724,00 |

TKD DN 15÷50 PVC-U

ТРЬОХ ХОДОВІ КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d20-63

TKDIV- Трьох ходовий кульовий кран з муфтовим закінченням d20-63, Т-порт



уцілювання EPDM

| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|----------|
| TKDIV016E | 16 | 10 | 16 | 63,60 |
| TKDIV020E | 20 | 15 | 16 | 64,90 |
| TKDIV025E | 25 | 20 | 16 | 75,10 |
| TKDIV032E | 32 | 25 | 16 | 93,10 |
| TKDIV040E | 40 | 32 | 16 | 112,30 |
| TKDIV050E | 50 | 40 | 16 | 135,70 |
| TKDIV063E | 63 | 50 | 16 | 171,20 |

уцілювання FPM

| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|----------|
| TKDIV016F | 16 | 10 | 16 | 71,90 |
| TKDIV020F | 20 | 15 | 16 | 73,40 |
| TKDIV025F | 25 | 20 | 16 | 86,40 |
| TKDIV032F | 32 | 25 | 16 | 107,10 |
| TKDIV040F | 40 | 32 | 16 | 132,60 |
| TKDIV050F | 50 | 40 | 16 | 169,70 |
| TKDIV063F | 63 | 50 | 16 | 214,10 |

LKDIV- Трьох ходовий кульовий кран з муфтовим закінченням d20-63, L-порт

уцілювання EPDM

| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|----------|
| LKDIV016E | 16 | 10 | 16 | 70,00 |
| LKDIV020E | 20 | 15 | 16 | 71,40 |
| LKDIV025E | 25 | 20 | 16 | 82,70 |
| LKDIV032E | 32 | 25 | 16 | 102,50 |
| LKDIV040E | 40 | 32 | 16 | 123,60 |
| LKDIV050E | 50 | 40 | 16 | 149,30 |
| LKDIV063E | 63 | 50 | 16 | 188,40 |

уцілювання FPM

| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|----------|
| LKDIV016F | 16 | 10 | 16 | 79,10 |
| LKDIV020F | 20 | 15 | 16 | 80,70 |
| LKDIV025F | 25 | 20 | 16 | 95,00 |
| LKDIV032F | 32 | 25 | 16 | 117,80 |
| LKDIV040F | 40 | 32 | 16 | 145,80 |
| LKDIV050F | 50 | 40 | 16 | 186,60 |
| LKDIV063F | 63 | 50 | 16 | 235,40 |

VKR DN 10÷50

Кран **VKR DUAL BLOCK®** поєднує підвищену надійність та високу безпеку, типові характеристики повнопрохідного кульового крана VKD з новою функцією регулювання витрати, що відповідає найжорсткішим типовим вимогам промислового застосування.



КУЛЬОВИЙ РЕГУЛЮВАЛЬНИЙ КРАН DUAL BLOCK®

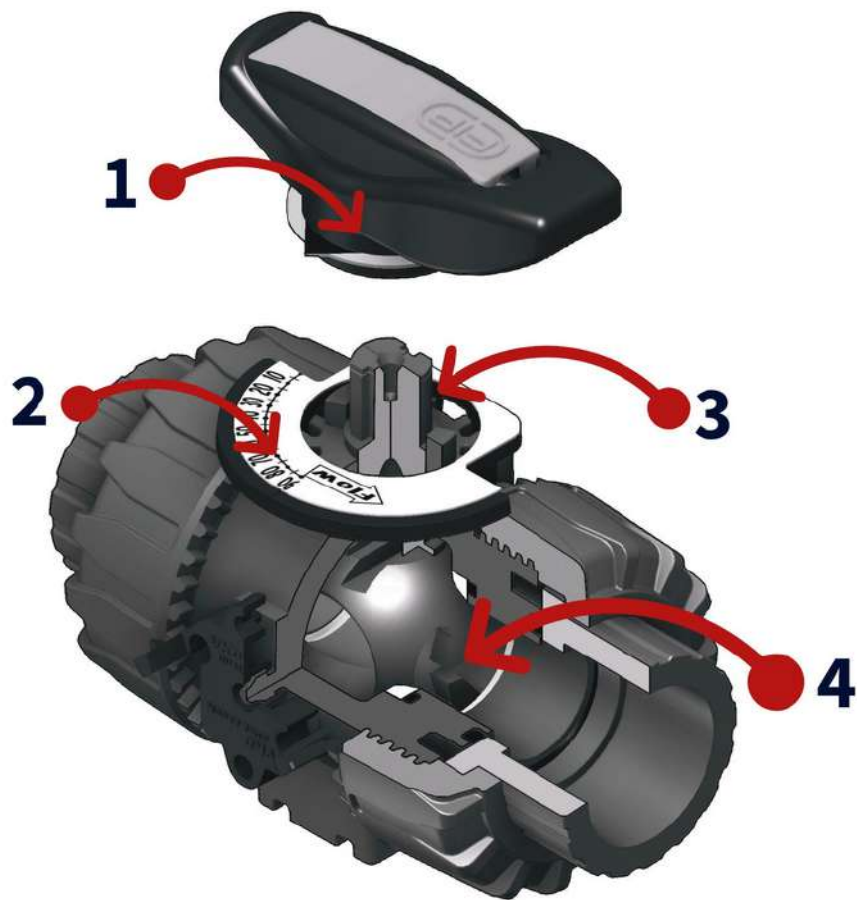
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- **Запатентована система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
- Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні кільця та прокладки кулі.
- Корпус крана PN 16 радіального демонтажу (муфтовий) виготовлений методом інжекційного пресування із жорсткого ПВХ із готовими робочими отворами. Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані Шток керування з покращеною обробкою поверхні, оснащений подвійним кільцем ущільнювача і подвійною шпонкою з'єднання з кулею
- Опора, вбудована в корпус, для кріплення крана
- Регулювання опори кулі можна виконати за допомогою регулювального набору Easytorque
 - Варіанти приводу: версія з модулюючим електроприводом, вхід 4-20 мА/0-10 В і вихід 4-20 мА/0-10 В для відстеження положення
- Кран призначений для роботи з чистими робочими середовищами, які не містять зважених частинок.

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкція | Двоходовий регулювальний кульовий клапан радіального демонтажу із заблокованою опорою та заблокованими гайками |
| Діапазон діаметрів | DN 10÷50 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Для соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741 Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203 Фланци: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартного розміру); PTFE (ущільнювальні прокладки кулі) |
| Опції керування | Ручне управління; електричний привід |

VKR DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ РЕГУЛЮВАЛЬНІ КРАНИ З ПВХ d16-63



1 **Ергономічна багатофункціональна рукоятка з високоміцного ПВХ**, оснащена індикатором положення і ключом для регулювання опори ущільнювальних прокладок кулі.

2 Диск вказівки напрямку потоку та кута відкриття з градуйованою шкалою (ціна поділу 5°) для точного та чіткого зчитування

3 Робочий кут 90°, що допускає використання приводів на чверть обороту стандартного типу

4 Запатентована конструкція кулі, що забезпечує лінійне регулювання витрати по всьому робочому діапазону, починаючи з відкриття крана на кілька градусів, та гарантує надзвичайно малі значення втрати тиску

VKR DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ З РЕГУЛЮВАННЯМ d16-63

VKRIV- кульовий кран з регулюванням з муфтовим закінченням d16-63



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|---------------|
| VKRIV016E | 16 | 10 | 16 | 215 | 147,90 |
| VKRIV020E | 20 | 15 | 16 | 205 | 149,40 |
| VKRIV025E | 25 | 20 | 16 | 330 | 167,80 |
| VKRIV032E | 32 | 25 | 16 | 438 | 201,40 |
| VKRIV040E | 40 | 32 | 16 | 693 | 212,70 |
| VKRIV050E | 50 | 40 | 16 | 925 | 278,40 |
| VKRIV063E | 63 | 50 | 16 | 1577 | 290,00 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|---------------|
| VKRIV016F | 16 | 10 | 16 | 215 | 155,60 |
| VKRIV020F | 20 | 15 | 16 | 205 | 156,70 |
| VKRIV025F | 25 | 20 | 16 | 330 | 177,30 |
| VKRIV032F | 32 | 25 | 16 | 438 | 213,00 |
| VKRIV040F | 40 | 32 | 16 | 693 | 225,40 |
| VKRIV050F | 50 | 40 | 16 | 925 | 294,20 |
| VKRIV063F | 63 | 50 | 16 | 1577 | 321,20 |

АКСЕСУАРИ ДО КУЛЬОВОИХ КРАНИВ

CDVM - патрубок для стыковой сварки из PP (PP-H 100)

Полипропиленовый патрубок SDR 11 для стыковой сварки или электромужфтовой сварки с полипропиленовой трубой



| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|--------------|
| CVDM11020 | 20 | 15 | 16 | 3,69 |
| CVDM11025 | 25 | 20 | 16 | 4,33 |
| CVDM11032 | 32 | 25 | 16 | 5,31 |
| CVDM11040 | 40 | 32 | 16 | 6,64 |
| CVDM11050 | 50 | 40 | 16 | 8,59 |
| CVDM11063 | 63 | 50 | 16 | 11,07 |

CDVE - патрубок для стыковой сварки из PE100

Полиэтиленовый патрубок SDR 11 для стыковой сварки с полиэтиленовой трубой

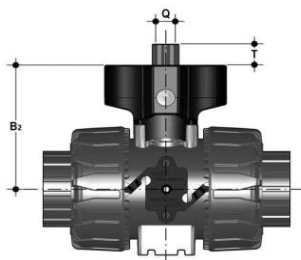


| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|-------------|
| CVDE11020 | 20 | 15 | 16 | 3,45 |
| CVDE11025 | 25 | 20 | 16 | 3,55 |
| CVDE11032 | 32 | 25 | 16 | 3,59 |
| CVDE11040 | 40 | 32 | 16 | 5,62 |
| CVDE11050 | 50 | 40 | 16 | 6,69 |
| CVDE11063 | 63 | 50 | 16 | 9,47 |

АКСЕСУАРИ ДО КУЛЬВОИХ КРАНІВ

PowerQuick - Адаптер для встановлення пневмоприводу

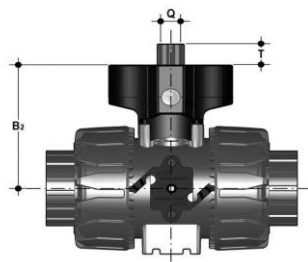
> Застосовується для кульових кранів промислової версії серії VKD d16-d63



| Артикул | d | DN | B2 | Ціна/EUR |
|---------|----|----|-----|----------|
| PQCP020 | 16 | 10 | 58 | 53,2 |
| PQCP020 | 20 | 15 | 58 | 53,2 |
| PQCP025 | 25 | 20 | 69 | 56,4 |
| PQCP032 | 32 | 25 | 74 | 56,4 |
| PQCP040 | 40 | 32 | 91 | 64,4 |
| PQCP050 | 50 | 40 | 97 | 64,4 |
| PQCP063 | 63 | 50 | 114 | 68,4 |

PowerQuick - адаптер для встановлення електроприводу

> Застосовується для кульових кранів промислової версії серії VKD d16-d63

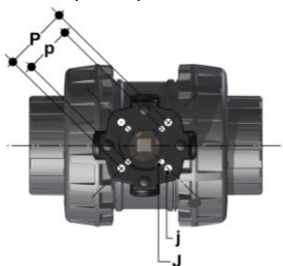
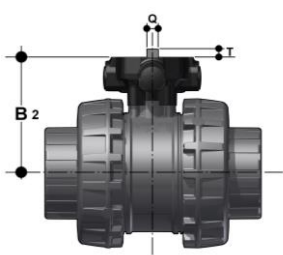


| Артикул | d | DN | B2 | Ціна/EUR |
|---------|----|----|-----|----------|
| PQCE020 | 16 | 10 | 58 | 53,2 |
| PQCE020 | 20 | 15 | 58 | 53,2 |
| PQCE025 | 25 | 20 | 69 | 56,4 |
| PQCE032 | 32 | 25 | 74 | 56,4 |
| PQCE040 | 40 | 32 | 91 | 64,4 |
| PQCE050 | 50 | 40 | 97 | 64,4 |
| PQCE063 | 63 | 50 | 114 | 68,4 |

АКСЕСУАРИ ДО КУЛЬВОИХ КРАНІВ

PowerQuick - адаптер для встановлення пневмо/електроприводу

>Застосовується для кульових кранів промислової версії серії VEE-VXE d75-d110



| Артикул | d | DN | B2 | Ціна/EUR |
|---------|-----|-----|-----|----------|
| PQE090 | 75 | 65 | 129 | 87,3 |
| PQE090 | 90 | 80 | 136 | 87,3 |
| PQE110 | 110 | 110 | 156 | 96 |

FE DN 40÷200

FE є дисковим затвором для замикання та регулювання потоку, спеціально створений роботи з водою та оснащений системою маркування.

ДИСКОВИЙ ЗАТВОР FE

•Диск із ПВХ зі сталевим штоком.

•Шток квадратного перерізу з оцинкованої сталі, повністю ізолюваний від робочого середовища, що відповідає стандарту ISO 5211:

- DN 40 ÷ 65: 11 мм
- DN 80 ÷ 100: 14 мм
- DN 125 ÷ 150: 17 мм
- DN 200: 22 мм.

•Може бути встановлений кінцевим в системі клапаном донного зливу або швидкого зливу з резервуара.

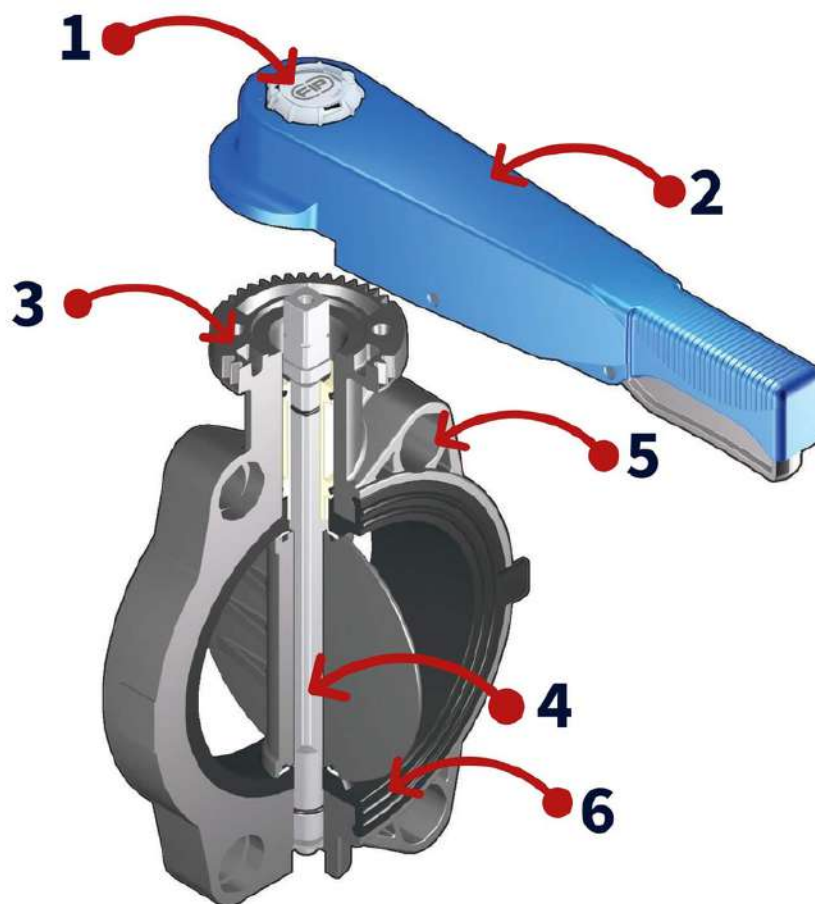
•Затвор може бути перетворений на односпрямований (Lug), завдяки набору вставок з оцинкованої сталі, передбачених у комплекті.

•**Сумісність матеріалу затвора (ПВХ) з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами** відповідно до чинних нормативів.

•Можливість безпосередньо встановлювати **ручний редуктор або пневматичні/електричні приводи** зі стандартним різьбленням за стандартами ISO 5211 F05, F07, F10.

| Технічні характеристики | |
|-------------------------|--|
| Конструкція | Дисковий затвор |
| Діапазон діаметрів | DN 40÷200 |
| Номинальний тиск | Міжфланцеве виконання DN 40÷50: PN 16 при температурі води 20 °C DN 65÷200: PN 10 при температурі води 20 °C Кінцеве виконання (Lug) DN 40÷125: PN 6 за температури води 20 °C DN 150÷200: PN 4 за температури води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Фланцеві з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 2501, ISO 7005-1, EN 1092-1, ASTM B16.5 Кл.150 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16136, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | Корпус: ПВХ Диск: ПВХ Шток: Оцинкована вуглецева сталь (C45). За запитом – нержавіюча сталь AISI 316 |
| Матеріали ущільнень | Первинне ущільнення: EPDM, FPM. За запитом NBR |
| Опції керування | Ручне управління; редуктор; пневматичний привід; електричний привід |

FE DN 40÷400 PVC-U ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ПВХ d50-400



1 Система маркування: вбудована в ручку прозора заглушка і етикетка, яка підбирається індивідуально за допомогою набору LSE (придбано додатково). Це дозволяє ідентифікувати затвор у загальній системі, відповідно до конкретних вимог

3 Єдина конструкція корпусу та фланця під привід із ПВХ. Кріпильні отвори згідно стандарту ISO 5211 DN 40 ÷ 65: F05 DN 80 ÷ 150: F07 DN 200: F10. Дисковий затвор із ПВХ може бути встановлений кінцевим у системі, клапаном донного зливу або швидкого зливу із резервуара.

5 Система овальних отворів, яка допускає з'єднання з фланцями, що відповідають великому числу міжнародних стандартів

2 Ергономічна багатофункціональна рукоятка з високоміцного ПВХ з можливістю швидкого маневрування та покрокового 12-позиційного регулювання (через кожні 7,5°)

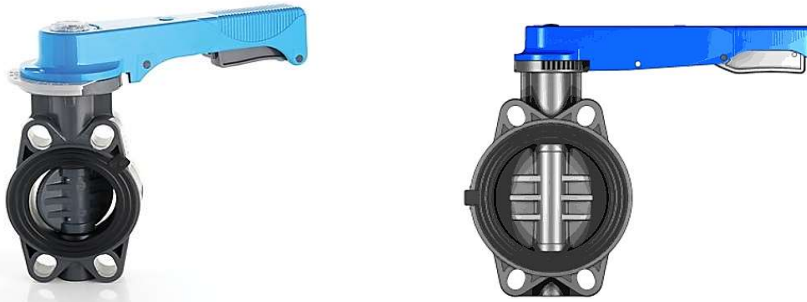
4 Шток із квадратним перетином, повністю ізолюваний від робочого середовища, відповідає стандарту ISO 5211.

6 Основне ущільнення з подвійною функцією: ущільнення та ізоляція корпусу затвора від середовища, що протікає

FE DN 40÷200 PVC-U

ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ПВХ d50-225

FEOV/LM - Дискі́вий затвор загально́го засто́сування з ручни́м приво́дом d50-225



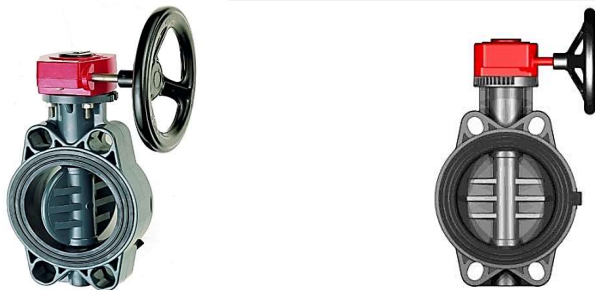
уці́лення EPDM

| Артикул | d | DN | вага/гр | Ці́на/EUR |
|-----------|---------------|-----|---------|---------------|
| FEOVL050E | 50 - 1 1/2" | 40 | 827 | 95,80 |
| FEOVL063E | 63 - 2" | 50 | 1012 | 101,10 |
| FEOVL075E | 75 - 2 1/2" | 65 | 1420 | 114,00 |
| FEOVL090E | 90 - 3" | 80 | 1640 | 125,30 |
| FEOVL110E | 110 - 4" | 100 | 1990 | 143,00 |
| FEOVL140E | *125/140 - 5" | 125 | 3030 | 155,00 |
| FEOVL160E | 160 - 6" | 150 | 3730 | 184,90 |
| FEOVL225E | *200/225 - 8" | 200 | 8240 | 325,50 |

уці́лення FPM

| Артикул | d | DN | вага/гр | Ці́на/EUR |
|-----------|---------------|-----|---------|---------------|
| FEOVL050F | 50 - 1 1/2" | 40 | 827 | 167,70 |
| FEOVL063F | 63 - 2" | 50 | 1012 | 176,90 |
| FEOVL075F | 75 - 2 1/2" | 65 | 1420 | 182,40 |
| FEOVL090F | 90 - 3" | 80 | 1640 | 218,10 |
| FEOVL110F | 110 - 4" | 100 | 1990 | 270,90 |
| FEOVL140F | *125/140 - 5" | 125 | 3030 | 354,40 |
| FEOVL160F | 160 - 6" | 150 | 3030 | 512,00 |
| FEOVL225F | *200/225 - 8" | 200 | 8240 | 690,40 |

FEOVRM - Дискі́вий затвор загально́го засто́сування з редукто́ром d75-225



уці́лення EPDM

| Артикул | d | DN | вага/гр | Ці́на/EUR |
|-----------|---------------|-----|---------|---------------|
| FEOVR075E | 75 - 2 1/2" | 65 | 827 | 371,50 |
| FEOVR090E | 90 - 3" | 80 | 1012 | 386,50 |
| FEOVR110E | 110 - 4" | 100 | 1420 | 399,80 |
| FEOVR140E | *125/140 - 5" | 125 | 1640 | 418,10 |
| FEOVR160E | 160 - 6" | 150 | 1990 | 451,30 |
| FEOVR225E | *200/225 - 8" | 200 | 3030 | 654,90 |

FK

DN 40÷400

FK дисковим затвором для замикання та регулювання потоку зі структурними характеристиками, які роблять його ідеальним для **промислових застосувань**, що потребують високої продуктивності та довгострокової надійності. Цей клапан також оснащений системою маркування, що настроюється.

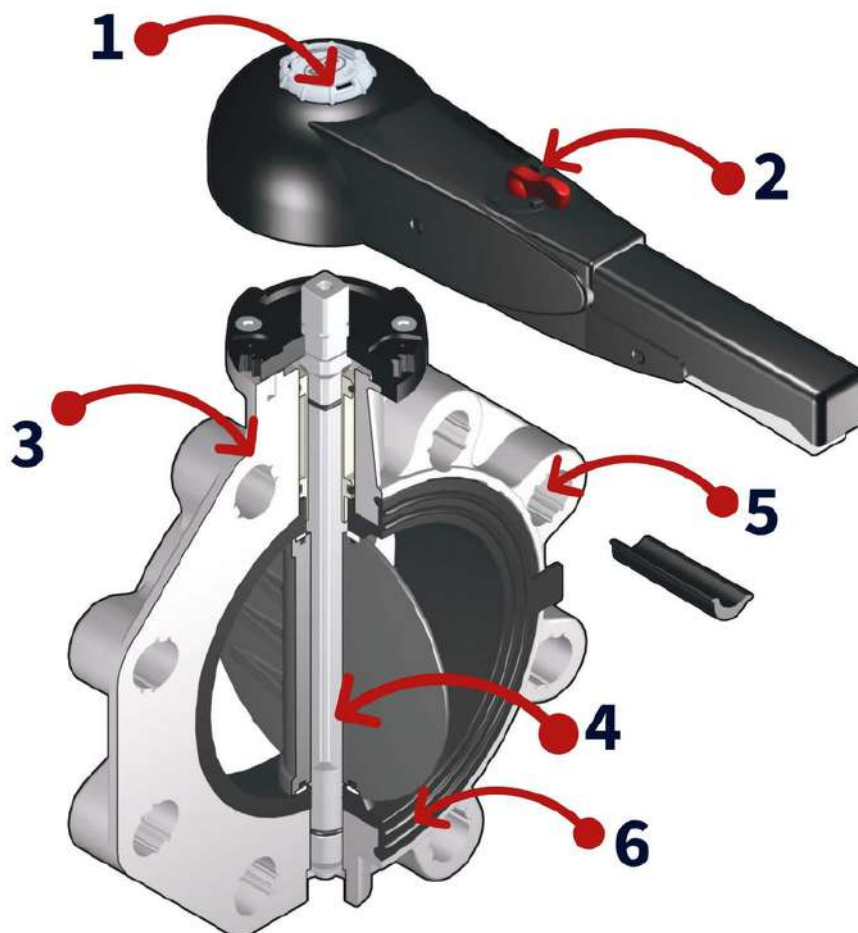
ДИСКОВИЙ ЗАТВОР FK

- **Диск з PVC-U** зі змінним наскрізним штоком, що виготовляється з різних полімерних матеріалів: PP-H, PVC-C, ABS, PVDF.
- Габаритні розміри затвора відповідають стандарту ISO 5752 (DN 40÷200 середньої серії 25, DN 250÷300 довгої серії 16), DIN 3202 K2 та ISO 5752 (DN DN 65÷200 K2, DN 250).
- Може бути встановлений як крайній клапан в системі, клапан донного зливу або швидкий злив з резервуара.
- **Спеціальна кільцеподібна версія кінцевого виконання** (Lug) PN 10 з повним комплектом отворів за стандартом DIN 2501 або ANSI B16.5 кл. 150 з різьбовими вставками з нержавіючої сталі AISI 316 гарячого занурення.
- **Сумісність матеріалу клапана (PVC-U + EPDM) з транспортованою водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- Можливість установки, як **ручного редуктора, так і пневматичного або електричного приводу**, за допомогою фланцевого перехідника з PP-GR із системою отворів згідно стандарту ISO. Затвор DN 40÷200 оснащений зубчастим диском із PP-GR. Для моторизованих версій використовується фланцевий перехідник з системою отворів за стандартом ISO 5211 F05, F07, F10. Затвор DN 250÷400 моноблочної конструкції оснащений стійкою високої механічної міцності з PP-GR з приєднувальним фланцем для встановлення приводних механізмів із системами отворів за стандартом ISO 5211 F10 (за винятком DN 350÷400), F12, F14.

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкція | Дисковий затвор |
| Діапазон діаметрів | DN 40÷400 |
| Номінальний тиск | Міжфланцеве виконання DN 40÷50: PN 16 за температури води 20 °C DN 65÷250: PN 10 за температури води 20 °C DN 300: PN 8 за температури води 20 °C DN 350: PN 7 за температури води 20 °C DN 400 : PN 6 при температурі води 20 °C Кінцеве виконання (Lug) DN 65÷200: PN 10 за температури води 20 °C DN 250÷300: PN 6 за температури води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Фланцеві з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 2501, ISO 7005-1, EN 1092-1, ASTM B16.5 кл. 150 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: N ISO 16136, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 З'єднання для приводів: ISO 5211 |
| Матеріал корпусу | Корпус: PP-GR Диск: PVC-U, Шток: нержавіюча сталь AISI 316 |
| Матеріали ущільнень | Ущільнення: EPDM, FPM. По запиту –NBR |
| Опції керування | Ручне управління, редуктор; пневматичний привід; електричний привід |

FK DN 40÷400 PVC-U ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ПВХ d50-400

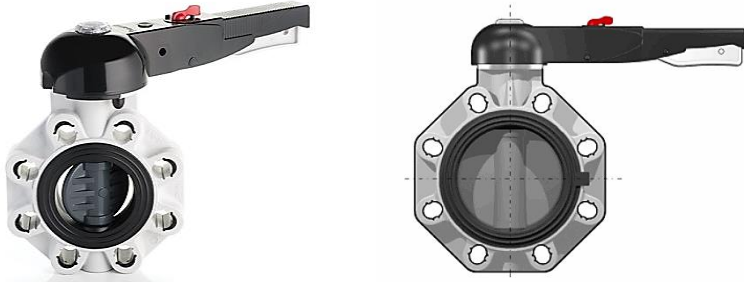


- 1 Система маркування:** вбудована в ручку прозора заглушка і етикетка, яка підбирається індивідуально за допомогою набору LSE (придбано додатково). Це дозволяє ідентифікувати затвор у загальній системі, відповідно до конкретних вимог
- 2 Ергономічна рукоятка із високоміцного ПВХ,** оснащена пристроєм блокування, розблокування, швидкого маневрування та системою покрокового регулювання у 10 положеннях (DN 40÷200). Крім того, у всьому робочому діапазоні, починаючи з кількох градусів відкриття затвора, втрати тиску вкрай малі
- 3 Корпус з поліпропілену, армованого скловолокном (PP-GR),** стійкий до УФ-випромінювання та відрізняється підвищеною механічною міцністю.
- 4 Шток із квадратним перетином,** повністю ізольований від робочого середовища, відповідає стандарту ISO 5211.
- 5 Система овальних отворів,** яка допускає з'єднання з фланцями, що відповідають великому числу міжнародних стандартів. Спеціальні вкладки самоцентрування з ABS, що входять до комплекту поставки моделей DN 40÷200, гарантують належне вирівнювання затвора по осі в процесі монтажу. Для моделей DN 250÷300 передбачена традиційна система отворів для самоцентрування за стандартами DIN та ANSI
- 6 Знімне ущільнення подвійного призначення:** герметизації та ізоляції корпусу від транспортованого середовища.

FK DN 40÷300 PVC-U

ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ПВХ d50-315

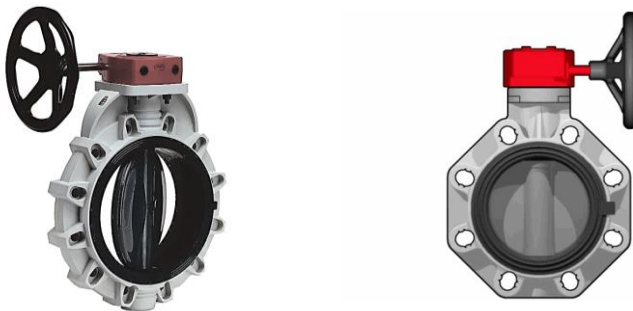
FKOV/LM - Дисковый затвор промышленного применения с ручным приводом d50-315



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | вага/гр | Ціна/EUR |
|------------|---------------|-----|---------|---------------|
| FKOVLM050E | 50 - 1 1/2" | 40 | 1000 | 199,20 |
| FKOVLM063E | 63 - 2" | 50 | 1180 | 211,00 |
| FKOVLM075E | 75 - 2 1/2" | 65 | 1570 | 234,40 |
| FKOVLM090E | 90 - 3" | 80 | 2020 | 246,00 |
| FKOVLM110E | 110 - 4" | 100 | 2370 | 267,60 |
| FKOVLM140E | *125/140 - 5" | 125 | 3300 | 355,70 |
| FKOVLM160E | 160 - 6" | 150 | 4100 | 384,00 |
| FKOVLM225E | *200/225 - 8" | 200 | 7050 | 497,00 |

FKOVRM - Дисковый затвор промислового застосування з редуктором d50 - 315



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | вага/гр | Ціна/EUR |
|------------|---------------|-----|---------|-----------------|
| FKOVRM050E | 50 - 1 1/2" | 40 | 1974 | 416,20 |
| FKOVRM063E | 63 - 2" | 50 | 2154 | 446,10 |
| FKOVRM075E | 75 - 2 1/2" | 65 | 2400 | 596,90 |
| FKOVRM090E | 90 - 3" | 80 | 2800 | 610,00 |
| FKOVRM110E | 110 - 4" | 100 | 3150 | 631,80 |
| FKOVRM140E | *125/140 - 5" | 125 | 4450 | 724,30 |
| FKOVRM160E | 160 - 6" | 150 | 5200 | 754,00 |
| FKOVRM225E | *200/225 - 8" | 200 | 9300 | 952,00 |
| FKOVRM280E | 280 - 10" | 250 | 18600 | 1 746,30 |
| FKOVRM315E | *300 - 12" | 300 | 25600 | 1 881,50 |

DK DN 15÷65

ДВОХОДОВИЙ МЕМБРАННИЙ КЛАПАН DIALOCK®

Новий мембранний клапан DK DIALOCK® в першу чергу призначений для перекриття та регулювання абразивних та забруднених робочих середовищ. **Нова геометрична форма внутрішньої частини корпусу дозволяє оптимізувати гідродинамічну ефективність, значно збільшуючи пропускну здатність та забезпечуючи покращену лінійність характеристичної кривої.**

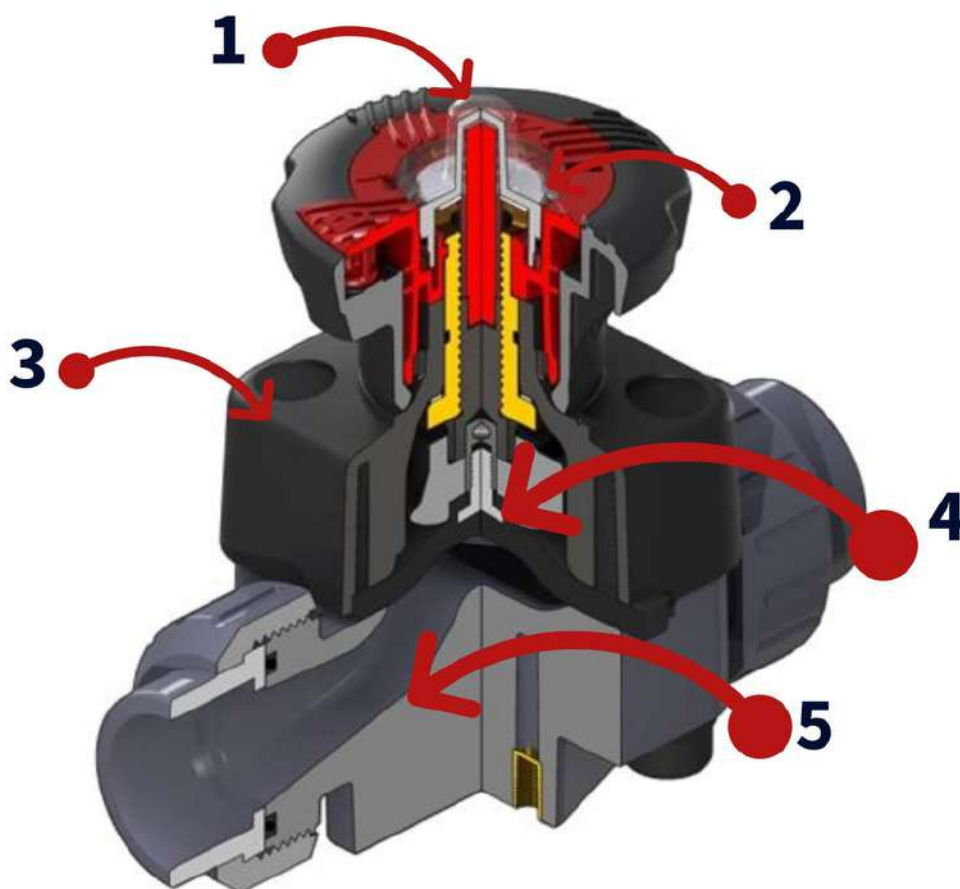
Модель DK демонструє значне зниження габаритно-вагових характеристик. Інноваційний маховик оснащений запатентованим ергономічним механізмом миттєвого блокування, що дозволяє блокувати клапан в будь-якому положенні.

- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- **Оптимізована обтічна конструкція:** максимальна пропускну здатність за рахунок оптимізації динаміки рідини, що досягається завдяки покращеній геометричній формі внутрішньої частини корпусу
- **Внутрішній механізм керування з металу,** ізольований від робочого середовища та зовнішніх впливів
- **Уніфікація лінійки: всього 2 маховики, 4 мембрани і 4 частини корпусу у відповідь дозволяють отримати 7 різних типорозмірів клапана**
- Маховик, що зберігає постійну висоту під час обертання, оснащений градуированим оптичним індикатором, захищеним кришкою з прозорого ПВХ з кільцем ущільнювача
- Гвинти кріплення кришки із сталі AISI 316, захищені від зовнішніх впливів ковпачками із ПЕ. Відсутність металевих частин, що піддаються зовнішнім впливам, виключає небезпеку корозії
- **Система ущільнення CDSA** (Circular Diaphragm Sealing Angle), яка завдяки рівномірному розподілу тиску напівсфери за герметизуючою мемброю не забезпечує наступні переваги:
 - зменшення моменту затягування гвинтів, які кріплять корпус клапана до приводу
 - зниження механічних навантажень на всі компоненти клапана (привід, корпус, мембрана)
 - легке очищення внутрішніх зон клапана
 - мінімізація ризику накопичення відкладень, забруднення або пошкодження мембрани через явища кристалізації
 - зниження керуючого крутного моменту

Технічні характеристики

| | |
|----------------------|---|
| Конструкція | Мембранний клапан з корпусом підвищеної пропускну здатності та блокованим маховиком DIALOCK® |
| Діапазон діаметрів | DN 15÷65 |
| Номинальний тиск | PN 10 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0°C ÷ 60°C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467. З'єднання з трубами за стандартами: EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785. Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 Cl.150, JIS B2220 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | Корпус: ПВХ Частина корпусу і маховик: PP-GR Кришка з індикатором положення ПВХ |
| Матеріали мембрани | EPDM, FPM, PTFE (по запиті NBR) |
| Опції керування | Ручне управління; пневматичний привід |

DK DN 15÷65 PVC-U МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ПВХ d20-75



1 Чіткий градуйований оптичний індикатор положення захищений прозорою кришкою з кільцевим ущільненням. Інноваційний маховик управління використовує ергономічний запатентований механізм миттєвого блокування, що дозволяє блокувати будь-яке положення регулювання.

Система DIALOCK®: інноваційний маховик управління з ергономічним механізмом миттєвого блокування, що дозволяє регулювати та блокувати клапан більш ніж у 300 положеннях.

3 **Водонепроникна конструкція.** Особлива конструкція та компоненти маховика забезпечують абсолютну водонепроникність приводного механізму, ізолюючи всі внутрішні металеві частини зовнішніх впливів.

2 Передбачено можливість використання системи ідентифікації Labelling System за допомогою модуля LCE (придбавається як аксесуар, що додається). Сіра захисна заглушка, розташована на рукоятці, може бути замінена прозорою заглушкою і платівкою для етикетки, що індивідуалізується за допомогою модуля LSE (придбаного як приладдя). Індивідуальна етикетка дозволяє визначити кран у складі обв'язки залежно від конкретних потреб.

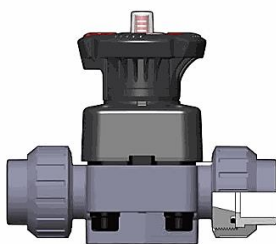
4 З'єднання плаваючим механізмом між гвинтом управління та мембраною дозволяє уникнути концентрації навантажень, що підвищує ступінь ущільнення та термін служби клапана.

5 Корпус нової серії DK відрізняється оптимізованою обтічною внутрішньою конструкцією з підвищенням параметрів до 90% порівняно з попередніми моделями.

DK DN 15÷50 PVC-U

МЕМБРАННІ КЛАПАНИ З ПВХ d20-63

DKUIV - Мембранний клапан із розбірним муфтовим закінченням d20-63



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|---------------|
| DKUIV020E | 20 | 15 | 10 | 500 | 77,20 |
| DKUIV025E | 25 | 20 | 10 | 562 | 84,50 |
| DKUIV032E | 32 | 25 | 10 | 790 | 104,90 |
| DKUIV040E | 40 | 32 | 10 | 916 | 125,40 |
| DKUIV050E | 50 | 40 | 10 | 1737 | 171,10 |
| DKUIV063E | 63 | 50 | 10 | 2785 | 210,90 |

мембрана FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|---------------|
| DKUIV020F | 20 | 15 | 10 | 500 | 129,00 |
| DKUIV025F | 25 | 20 | 10 | 562 | 142,30 |
| DKUIV032F | 32 | 25 | 10 | 790 | 164,00 |
| DKUIV040F | 40 | 32 | 10 | 916 | 219,40 |
| DKUIV050F | 50 | 40 | 10 | 1737 | 271,20 |
| DKUIV063F | 63 | 50 | 10 | 2785 | 370,00 |

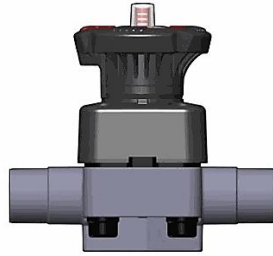
мембрана PTFE

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|---------------|
| DKUIV020P | 20 | 15 | 10 | 500 | 162,40 |
| DKUIV025P | 25 | 20 | 10 | 562 | 175,20 |
| DKUIV032P | 32 | 25 | 10 | 790 | 196,70 |
| DKUIV040P | 40 | 32 | 10 | 916 | 258,90 |
| DKUIV050P | 50 | 40 | 10 | 1737 | 313,40 |
| DKUIV063P | 63 | 50 | 10 | 2785 | 384,30 |

DK DN 15÷65 PVC-U

МЕМБРАННІ КЛАПАНИ З ПВХ d20-75

DKDV - Мембранний клапан із втулковим закінченням d20-75

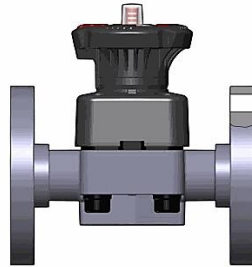


мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|---------|---------------|
| DKDV020E | 20 | 15 | 10 | 460 | 67,30 |
| DKDV025E | 25 | 20 | 10 | 482 | 74,90 |
| DKDV032E | 32 | 25 | 10 | 682 | 91,40 |
| DKDV040E | 40 | 32 | 10 | 726 | 107,90 |
| DKDV050E | 50 | 40 | 10 | 1525 | 148,50 |
| DKDV063E | 63 | 50 | 10 | 2389 | 181,40 |
| DKDV075E | 75 | 65 | 10 | 2519 | 217,70 |

*Стоимость с мембраной из FPM, PTFE - по запросу

DKOV - Мембранний клапан із фланцевим закінченням d20-75



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|---------|---------------|
| DKOV020E | 20 | 15 | 10 | 690 | 111,30 |
| DKOV025E | 25 | 20 | 10 | 682 | 121,10 |
| DKOV032E | 32 | 25 | 10 | 972 | 139,50 |
| DKOV040E | 40 | 32 | 10 | 1186 | 172,00 |
| DKOV050E | 50 | 40 | 10 | 2100 | 215,70 |
| DKOV063E | 63 | 50 | 10 | 3159 | 275,50 |
| DKOV075E | 75 | 65 | 10 | 3619 | 358,20 |

VM DN 80÷100

Клапан **VM** в першу чергу призначений для регулювання та замикання абразивних або забруднених робочих середовищ. Маховик управління переміщує шток, який штовхає мембрану, забезпечуючи точне та плавне регулювання та зводячи до мінімуму ймовірність гідравлічного удару.

МЕМБРАННИЙ КЛАПАН VM

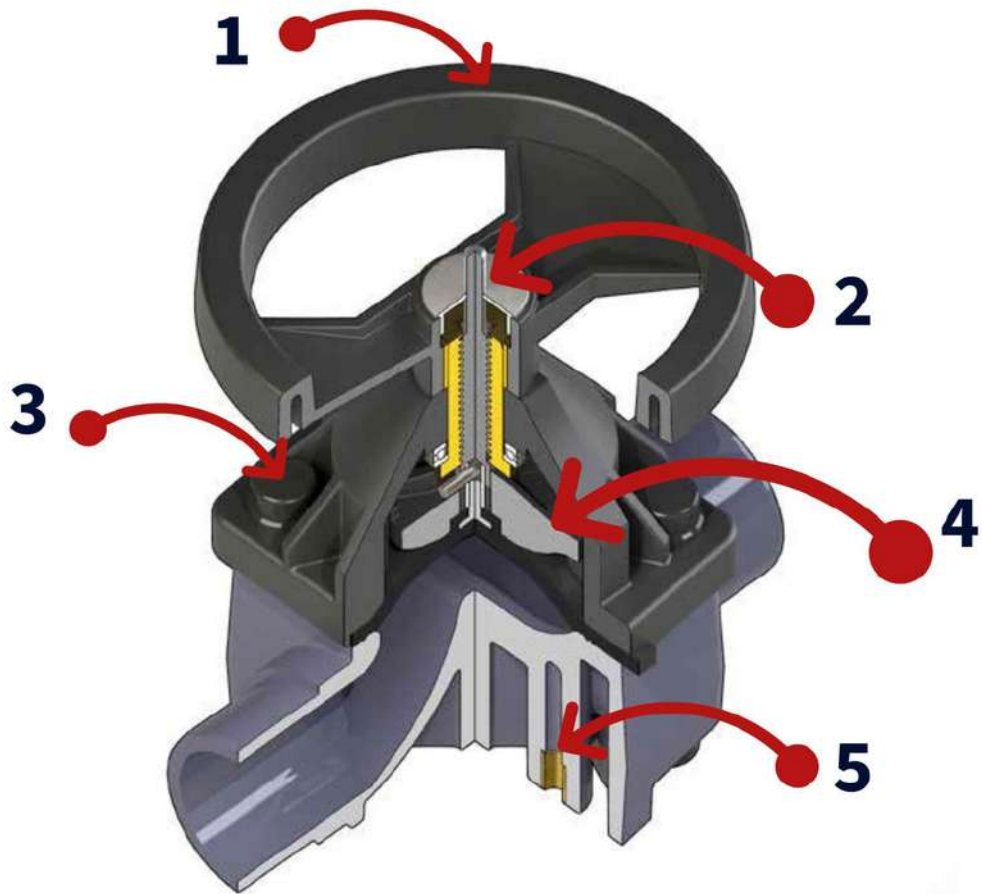
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання.
- Компактна конструкція та мала вага.
- **Підвищений коефіцієнт пропускної здатності** та низькі втрати тиску.
- Привідний механізм, виготовлений з металу та ізольований від робочого середовища, з антифрикційним диском для зведення тертя до мінімуму.
- **Уніфікація лінійки:** всього 5 типорозмірів мембрани і кришки дозволяють отримати 9 різних типорозмірів клапана.
- Маховик зберігає постійну висоту під час обертання.

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Конструкція | Мембранний клапан |
| Діапазон діаметрів | DN 80 ÷ 100 |
| Номинальний тиск | PN 10 при температурі води 20 °C PN 6 при температурі води 20 °C (виконання з PTFE) |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Возможность соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493. Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 Cl.150 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | Корпус: PVC-U Кришка: PP-GR Маховик: PA-GR |
| Матеріали мембрани | EPDM, FPM, PTFE (по запиті NBR) |
| Опції керування | Ручне управління; пневматичний привід |

VM DN 80÷100 PVC-U

МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ПВХ d90-110



1 Маховик керування (PA-GR) підвищеної механічної міцності, з ергономічним ободом для найкращого обертання.

2 Металевий оптичний індикатор положення у стандартній комплектації

3 Повністю захищена кришка з PP-GR. Круглий та симетричний внутрішній профіль зони ущільнення мембрани.

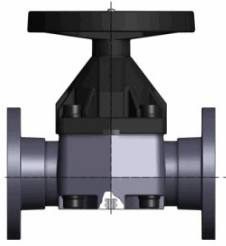
4 Мембрана доступна в матеріалах EPDM, FPM, PTFE (за запитом NBR) і легко замінюється.

5 Забивні гайки з внутрішнім різьбленням для кріплення клапана

VM DN 80÷100 PVC-U

МЕМБРАНІ КЛАПАНИ З ПВХ d90-110

VMOV - Мембранний клапан із фланцевим закінченням d90-110



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VMOV090E | 90 | 80 | 10 | 8500 | 728,20 |
| VMOV110E | 110 | 100 | 10 | 12400 | 968,60 |

мембрана FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VMOV090F | 90 | 80 | 10 | 8500 | 1 150,20 |
| VMOV110F | 110 | 100 | 10 | 12400 | 1 684,60 |

*Вартість з мембранної з PTFE - на запит

VMDV - Мембранний клапан із втулковими закінченням d90-110



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VMDV090E | 90 | 80 | 10 | 7000 | 535,80 |
| VMDV110E | 110 | 100 | 10 | 10500 | 743,40 |

мембрана FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VMDV090F | 90 | 80 | 10 | 7000 | 957,70 |
| VMDV110F | 110 | 100 | 10 | 10500 | 1 459,40 |

*Вартість з мембранної з PTFE - на запит

CM DN 12÷15

CM являє собою мембранний клапан з ручним керуванням, що володіє зменшеними розмірами та дуже компактною конструкцією, тому він ідеально підходить для встановлення в обмежених просторах.

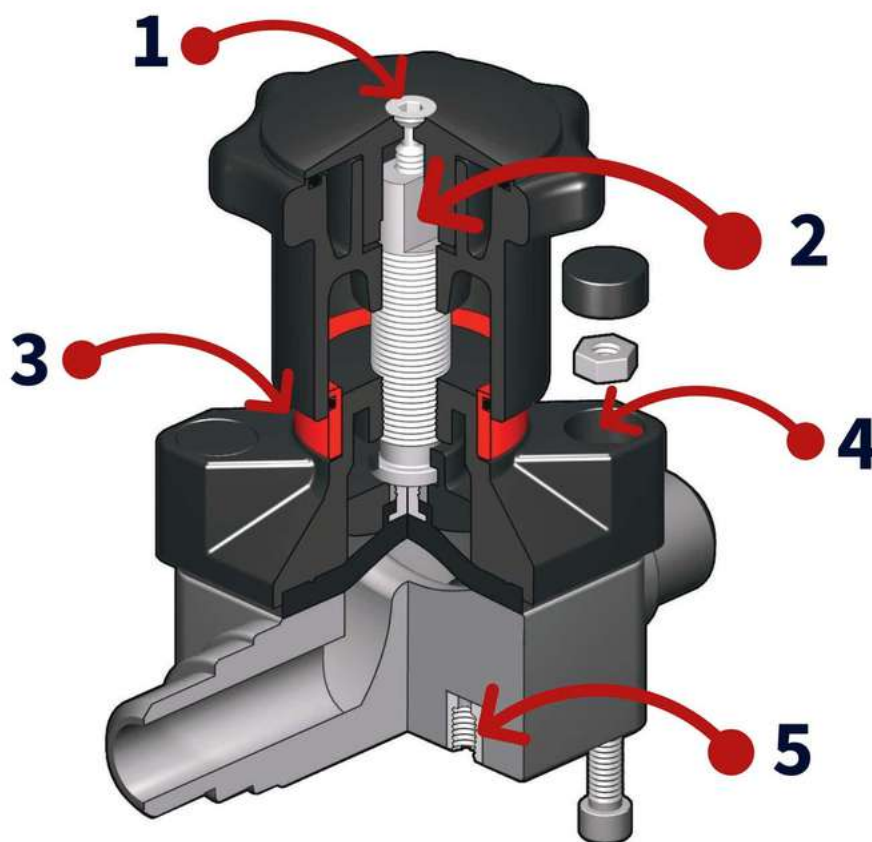
КОМПАКТНИЙ МЕМБРАННИЙ КЛАПАН CM

- З'єднання клапана може бути як клейовим, так і різьбовим.
- Особливо компактна конструкція.**
- Механізм управління виготовлений із металу та ізолюваний від робочого середовища.
- Шток для передачі руху із нержавіючої сталі.
- Плаваюча опора мембрани.
- Проста заміна мембрани.
- Внутрішні компоненти із захистом проти корозії.**
Герметизуюча система (Circular Diaphragm Sealing Area) має такі переваги:
 - рівномірний розподіл тиску штока на мембрану;
 - зменшення крутного моменту для гвинтів, що фіксують привід на корпусі клапана;
 - зниження механічних напруг у всіх частинах клапана (привід, корпус та мембрана);
 - простота очищення внутрішньої порожнини клапана;
 - мінімізується ризик накопичення відкладень, забруднення чи пошкодження мембрани через явища кристалізації;
 - мінімальний крутний момент управління.

Технічні характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Конструкція | Компактний клапан з мембраной |
| Діапазон діаметрів | DN 12÷15 |
| Номинальний тиск | PN 6 при температурі водR 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. З'єднання з трубами за стандартами EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | Корпус: ПВХ Кришка і маховик: PA-GR |
| Матеріали мембрани | EPDM, FPM, PTFE |
| Опції керування | Ручне управління; пневматичний привід |

CM DN 12÷15 PVC-U МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ПВХ d15-20



1 Маховик керування (PA-GR) підвищеної механічної міцності, з ергономічним ободом для найкращого обертання.

2 Металевий оптичний індикатор положення у стандартній комплектації

3 Повністю захищена кришка з PP-GR. Круглий та симетричний внутрішній профіль зони ущільнення мембрани.

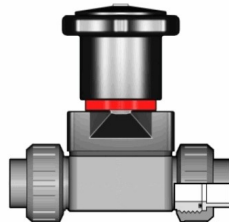
4 Мембрана доступна в матеріалах EPDM, FPM, PTFE (за запитом NBR) і легко замінюється.

5 Забивні гайки з внутрішнім різьбленням для кріплення клапана

CM DN 15 PVC-U

МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ПВХ d20

CMUIV - Компактний мембранний клапан з розбірними муфтовими закінченнями d20



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| CMUIV020E | 20 | 15 | 6 | 285 | 78,50 |

мембрана FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| CMUIV020F | 20 | 15 | 6 | 285 | 100,70 |

CMDV - Компактний мембранний клапан з втулковими закінченнями d20



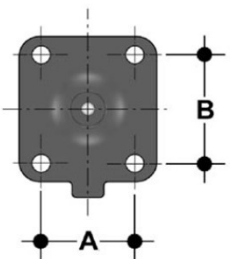
мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|---------|----------|
| CMDV020E | 20 | 15 | 6 | 310 | 71,40 |

мембрана FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|---------|----------|
| CMDV020F | 20 | 15 | 6 | 310 | 101,60 |

DIA - Запасна мембрана до мембранних клапанів d20-63



мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | A | B | Ціна/EUR |
|---------|----|----|----|----|----------|
| DIA025 | 20 | 15 | 40 | 44 | 9,00 |
| DIA025 | 25 | 20 | 40 | 44 | 9,00 |
| DIA032 | 32 | 25 | 46 | 54 | 9,40 |
| DIA032 | 40 | 32 | 46 | 54 | 9,40 |
| DIA050 | 50 | 40 | 65 | 70 | 11,60 |
| DIA063 | 63 | 50 | 78 | 82 | 17,10 |

VM/RM DN 8÷15

Мембранний міні-клапан VM та мембранний кран RM виконують функції замикання та регулювання потоку; відмінна риса - компактність.

МЕМБРАННИЙ МІНІ-КЛАПАН VM

- Система клейового та різьбового з'єднання.
- Винятково малі розміри.
- Можливість встановлення у будь-якому положенні.
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) та герметизуючих елементів з еластомеру (EPDM) з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами, відповідно до чинних нормативів.
- Спеціальне виконання для лабораторних застосувань або відбору проб.

МЕМБРАННИЙ КРАН RM

- Система різьбових з'єднань.
- Можливість встановлення у будь-якому положенні.
- Можливість під'єднання до труб з ПВХ, пластифікованого ПВХ, ПЕ та гуми.
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами відповідно до чинних нормативів.
- Спеціальне виконання для лабораторних застосувань або відбору проб.

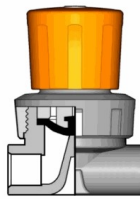
| Технічні характеристики | |
|-------------------------|---|
| Конструкція | VM: мембранний міні-клапан RM: мембранний кран |
| Діапазон діаметрів | VM: DN 8 (1/4") RM: DN 15 |
| Номинальний тиск | VM: PN 10 при температурі води 20 °C RM: PN 4 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493 Возможность соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493 Різьбові з'єднання: UNI ISO 228-1, DIN 2999 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали мембрани | EPDM |
| Опції керування | Ручне управління; |

VM-RM DN 8 PVC-U

МЕМБРАНІ КЛАПАНИ З ПВХ d12

VMIV - Малий мембранний вентиль з прямим клейовим з'єднанням d12

> Спеціальна конструкція для використання у лабораторіях

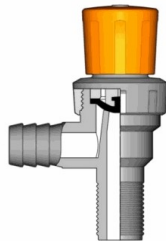


мембрана EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|---------|----------|
| VMIV012E | 12 | 8 | 10 | 70 | 33,10 |

RMRPV - Малий кутовий мембранний клапан із зовнішнім різьбовим закінченням R1/2

> Спеціальна конструкція для використання у лабораторіях

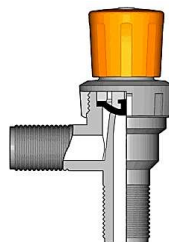


мембрана EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|--------------|------|----|----|---------|----------|
| RMRPV012020E | 1/2" | 15 | 4 | 90 | 23,80 |

RMRV - Малий кутовий мембранний клапан із зовнішнім різьбовим закінченням R1/2

> Спеціальна конструкція для використання у лабораторіях



мембрана EPDM

| Артикул | R | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|------|----|----|---------|----------|
| RMRV012E | 1/2" | 15 | 4 | 90 | 23,80 |

SXE-SSE DN 10÷100

Серія зворотних клапанів Easyfit, розроблена спільно з компанією Giugiaro Design, включає дві різні версії: SXE з кулею і SSE з пружною напівсферою. Зворотні клапани Easyfit характеризуються інноваційним способом монтажу, що гарантує надійність роботи протягом тривалого терміну.

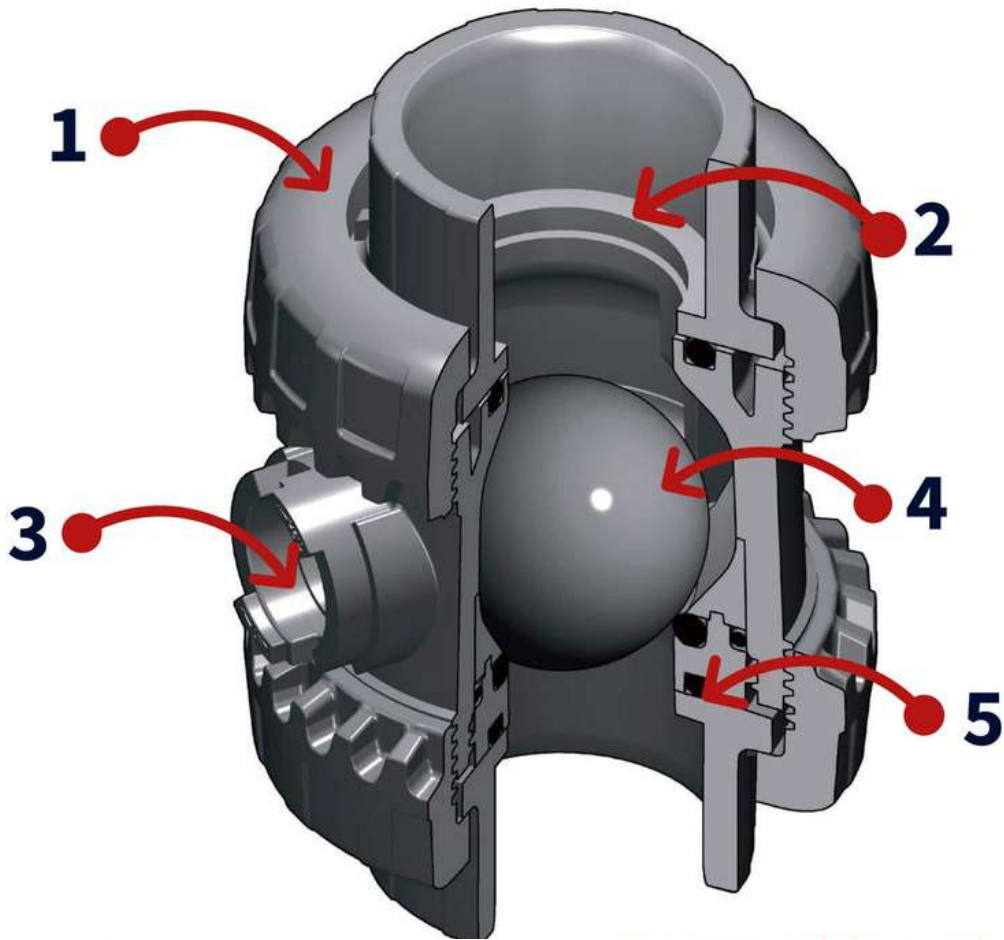
ЗВОРОТНИЙ ПРУЖИННИЙ КЛАПАН З ДВОМА ГАЙКАМИ EASYFIT КУЛЬОВИЙ НАКИДНИМИ

- Система клейового та різьбового з'єднання
- **Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- Корпус клапана **PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виконаний методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/СЕ з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- **Компактний корпус** відповідно до міжнародних стандартів ISO 7508, серія III, і "короткий" європейський стандарт EN 1452, повна взаємозамінність з моделями кульових кранів VXE і VEE DN 10÷50
- Накидні гайки із зубчастим фіксатором для регулювання затяжки за допомогою рукоятки Easyfit або регульовального набору Easytorque (придбаються як аксесуар, що додається)
- Можливість монтажу як у вертикальному (переважний спосіб для моделі SXE), так і в горизонтальному положенні

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Конструкція | SXE: зворотний кульовий клапан, оснащений двома накидними гайками Easyfit, з можливістю радіального демонтажу, із заблокованою опорою SSE: зворотний пружинний клапан, оснащений двома гайками накидними Easyfit |
| Діапазон діаметрів | DN 10÷100 |
| Номинальний тиск | PN 16 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейове з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. З'єднання з трубами за стандартами: EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741 Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 16137, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | ПВХ |
| Матеріали ущільнень | EPDM, FPM |
| Матеріал пружини (SSE) | Є пружини з нержавіючої сталі 316, сплаву Hastelloy C276, сталі A316 в оболонці з PTFE (тільки для DN 40 та DN 50) |





1 Конструкція з оптимальними гідродинамічними характеристиками: енергозбереження за рахунок покращення коефіцієнта Kv клапана, що призводить до зниження втрат тиску.

3 Система ідентифікації **Labelling System**: модуль LCE, вбудований у корпус клапана, складається з прозорої захисної заглушки та пластинки-підкладки для етикетки, індивідуально виготовленої за допомогою набору LSE (придбаний як аксесуар, що додається). Індивідуальна етикетка дозволяє позначити клапан у складі обладнання залежно від потреб.

2 Ідеальний для горизонтального монтажу: відмінна герметичність навіть при низькому перепаді тисків. Безшумна робота та довговічність навіть при сильних вібраціях та пр

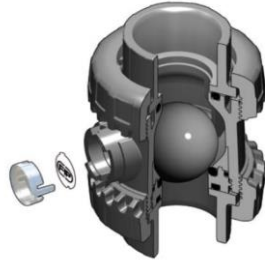
4 Куля з покращеною обробкою поверхні: зниження зносу, збільшення терміну служби та знижена потреба у техобслуговуванні клапана. Ідеальний для роботи із забрудненими середовищами, у тому числі такими, що містять тверду або ниткоподібну завис, завдяки спеціальній конструкції, що допускає самоочищення внутрішньої частини клапана.

5 Приховане ущільнення кулі: безпечне розбирання для операцій техобслуговування за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для швидкого складання Easytorque.

SXE DN 10÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ПВХ d16-110

SXEIV - Кульовий зворотний клапан із муфтовим закінченням d16-110



уцільнення EPDM

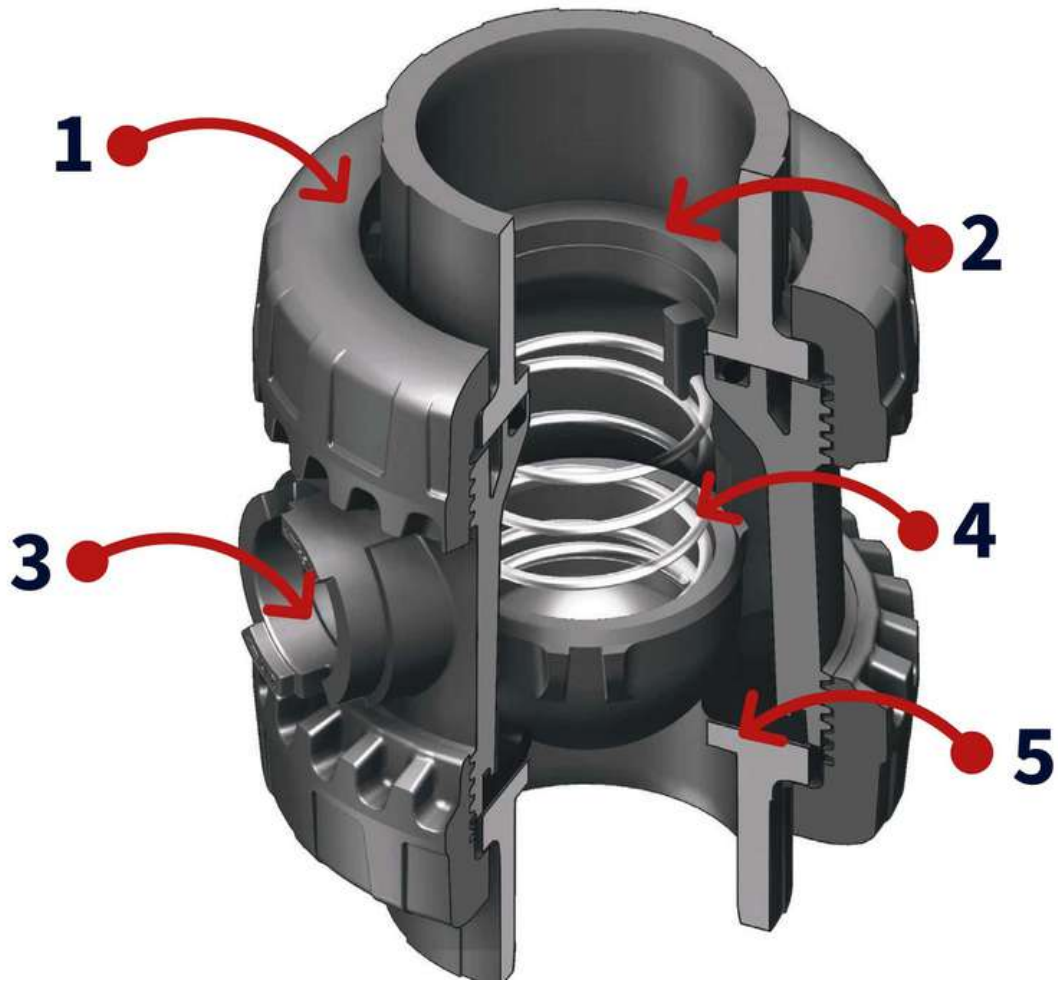
| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|---------------|
| SXEIV016E | 16 | 10 | 16 | 145 | 25,20 |
| SXEIV020E | 20 | 15 | 16 | 148 | 25,30 |
| SXEIV025E | 25 | 20 | 16 | 190 | 29,20 |
| SXEIV032E | 32 | 25 | 16 | 300 | 31,00 |
| SXEIV040E | 40 | 32 | 16 | 460 | 38,60 |
| SXEIV050E | 50 | 40 | 16 | 675 | 47,50 |
| SXEIV063E | 63 | 50 | 16 | 1080 | 69,00 |
| SXEIV075E | 75 | 65 | 16 | 2605 | 158,90 |
| SXEIV090E | 90 | 80 | 16 | 3300 | 199,40 |
| SXEIV110E | 110 | 100 | 16 | 5770 | 261,60 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|---------------|
| SXEIV016F | 16 | 10 | 16 | 145 | 26,60 |
| SXEIV020F | 20 | 15 | 16 | 148 | 26,70 |
| SXEIV025F | 25 | 20 | 16 | 190 | 29,80 |
| SXEIV032F | 32 | 25 | 16 | 300 | 32,40 |
| SXEIV040F | 40 | 32 | 16 | 460 | 43,60 |
| SXEIV050F | 50 | 40 | 16 | 675 | 50,80 |
| SXEIV063F | 63 | 50 | 16 | 1080 | 81,00 |
| SXEIV075F | 75 | 65 | 16 | 2605 | 170,10 |
| SXEIV090F | 90 | 80 | 16 | 3300 | 184,00 |
| SXEIV110F | 110 | 100 | 16 | 5770 | 288,50 |

SSE DN 10÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ПВХ d16-110



1 Конструкція з оптимальними гідродинамічними характеристиками: енергозбереження за рахунок покращення коефіцієнта K_v клапана, що призводить до зниження втрат тиску.

3 Система ідентифікації **Labelling System**: модуль LCE, вбудований у корпус клапана, складається з прозорої захисної заглушки та пластинки-підкладки для етикетки, індивідуально виготовленої за допомогою набору LSE (придбаний як аксесуар, що додається). Індивідуальна етикетка дозволяє позначити клапан у складі обладнання залежно від потреб.

2 Ідеальний для горизонтального монтажу: відмінна герметичність навіть при низькому перепаді тисків. Безшумна робота та довговічність навіть при сильних вібраціях та пр

4 Напівсфера з ПВХ, пружини з нержавіючої сталі або 316, A316 в оболонці з PTFE: максимальна надійність у широкому діапазоні застосувань, від морської води до агресивних кислот.

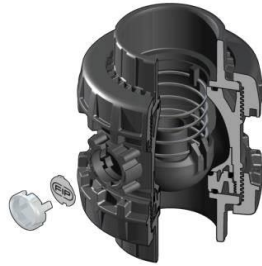
5 Приховане ущільнення кулі: безпечне розбирання для операцій техобслуговування за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для швидкого складання Easytorque.

SSE DN 10÷100 PVC-U

КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ПВХ d16-110

SSEIV - Кульовий зворотний клапан з пружиною, з муфтовим закінченням d16 -110

> Пружина сталь А316 (Hastelloy по запиту)



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|---------------|
| SSEIV016E | 16 | 10 | 16 | 145 | 22,10 |
| SSEIV020E | 20 | 15 | 16 | 148 | 22,20 |
| SSEIV025E | 25 | 20 | 16 | 190 | 25,60 |
| SSEIV032E | 32 | 25 | 16 | 300 | 27,20 |
| SSEIV040E | 40 | 32 | 16 | 460 | 33,80 |
| SSEIV050E | 50 | 40 | 16 | 675 | 41,60 |
| SSEIV063E | 63 | 50 | 16 | 1080 | 60,50 |
| SSEIV075E | 75 | 65 | 16 | 2605 | 139,30 |
| SSEIV090E | 90 | 80 | 16 | 3300 | 174,70 |
| SSEIV110E | 110 | 100 | 16 | 5770 | 229,30 |

уцільнення FPM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|-----|-----|----|---------|---------------|
| SSEIV016F | 16 | 10 | 16 | 145 | 22,10 |
| SSEIV020F | 20 | 15 | 16 | 148 | 23,40 |
| SSEIV025F | 25 | 20 | 16 | 190 | 26,20 |
| SSEIV032F | 32 | 25 | 16 | 300 | 28,40 |
| SSEIV040F | 40 | 32 | 16 | 460 | 38,20 |
| SSEIV050F | 50 | 40 | 16 | 675 | 44,60 |
| SSEIV063F | 63 | 50 | 16 | 1080 | 71,00 |
| SSEIV075F | 75 | 65 | 16 | 2605 | 124,00 |
| SSEIV090F | 90 | 80 | 16 | 3300 | 164,00 |
| SSEIV110F | 110 | 100 | 16 | 5770 | 208,00 |

1V230 DN 15÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ПВХ d20-63

230 - Кульовий зворотний клапан з пружиною, з муфтовим закінченням d20-63

> Пружина сталь А316



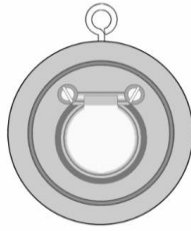
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|------------|----|----|----|---------|--------------|
| 1V21002000 | 20 | 15 | 16 | 105 | 14,00 |
| 1V21002500 | 25 | 20 | 16 | 150 | 16,40 |
| 1V21003200 | 32 | 25 | 16 | 250 | 17,80 |
| 1V21004000 | 40 | 32 | 16 | 370 | 21,60 |
| 1V21005000 | 50 | 40 | 16 | 590 | 26,20 |
| 1V21006300 | 63 | 50 | 16 | 990 | 37,30 |

CR DN 40÷300 PVC-U

ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ МІЖФЛАНЦЕВІ З ПВХ d50-315

CROV - Зворотний міжфланцевий клапан d50-315



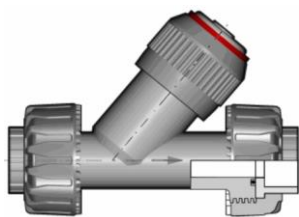
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | Op | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| CROV050E | 50 | 40 | 0-5 | 160 | 75,50 |
| CROV063E | 63 | 50 | 0-5 | 260 | 91,50 |
| CROV075E | 75 | 65 | 0-5 | 330 | 100,70 |
| CROV090E | 90 | 80 | 0-5 | 400 | 119,00 |
| CROV110E | 110 | 100 | 0-5 | 560 | 145,50 |
| CROV140E | 140 | 125 | 0-5 | 760 | 166,60 |
| CROV160E | 160 | 150 | 0-5 | 1120 | 204,20 |
| CROV225E | 225 | 200 | 0-5 | 2130 | 240,80 |
| CROV280E | 280 | 250 | 0-5 | 3540 | 408,50 |
| CROV315E | 315 | 300 | 0-5 | 5350 | 615,20 |

VR DN 10÷110 PVC-U

ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ КУТОВІ З ПВХ d16-110

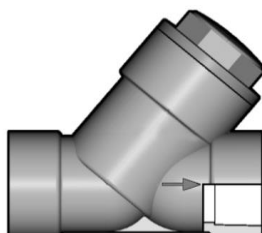
VRUIV - Зворотний клапан із розбірним муфтовим закінченням d16-63



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VRUIV016E | 16 | 10 | 16 | 218 | 36,20 |
| VRUIV020E | 20 | 15 | 16 | 226 | 38,60 |
| VRUIV025E | 25 | 20 | 16 | 388 | 44,80 |
| VRUIV032E | 32 | 25 | 16 | 606 | 53,50 |
| VRUIV040E | 40 | 32 | 16 | 923 | 66,70 |
| VRUIV050E | 50 | 40 | 16 | 1335 | 94,80 |
| VRUIV063E | 63 | 50 | 16 | 2313 | 138,00 |

VRIV - Зворотний клапан з втулковим закінченням d75-110



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| VRIV075E | 75 | 65 | 10 | 3485 | 206,00 |
| VRIV090E | 90 | 80 | 6 | 4530 | 267,30 |
| VRIV110E | 110 | 100 | 6 | 7170 | 470,20 |

RV DN 10÷100

Грязьовий фільтр серії **RV** обмежує

проходження твердої фракції, що присутня в рідкому середовищі, за допомогою сітки, що фільтрує.

ГРЯЗЬОВИЙ ФІЛЬТР RV

- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання.
- Сіточка, що фільтрує, встановлена влегко вилучену опору, що спрощує очищення або заміну.
- Матеріал ПВХ дозволяє використовувати RV фільтр **для очищення питної води та різних продуктів** відповідно до чинних нормативів.
- Можливе обслуговування фільтра без демонтажу.

Технічні характеристики

| | |
|----------------------|--|
| Конструкція | Грязьовий фільтр |
| Діапазон діаметрів | DN 10÷100 |
| Номінальний тиск | ПВХ сірий DN 10÷50: PN 16 при температурі води 20 °C DN 65: PN 10 при температурі води 20 °C DN 80÷100: PN 6 при температурі води 20 °C ПВХ прозорий DN 10÷25: PN 16 при температурі води 20 °C DN 32÷50: PN 10 при температурі води 20 °C DN 65: PN 6 при температурі води 20 °C DN 80÷100: PN 4 при температурі води 20 °C |
| Діапазон температур | 0 °C ÷ 60 °C |
| Стандарт з'єднань | Клейові з'єднання: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346/1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. Можливість з'єднання з трубами за стандартами EN ISO 1452, EN ISO 15496, DIN T54-016, ASTM D 1785, JIS K 6741 Різьбові з'єднання: UNI ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2467, JIS B 0203 Фланцеві з'єднання: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1 (DN 10÷50), DIN 2501, ANSI B.16.5 кл.150, JIS B 2220 |
| Застосовні стандарти | Конструктивні критерії: EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: IISO 9393 Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 |
| Матеріал корпусу | Корпус: ПВХ сірий чи прозорий Сітка: ПВХ чи нержавіюча сталь |
| Матеріали ущільнень | EPDM або FPM |

RV DN 10÷110 PVC-U СЕТЧАТІ ФІЛЬТРИ З ПВХ d16-110



1 Обслуговування фільтра можливе без демонтажу

2 Фільтруюча сіточка встановлена в опору, що легко вилучається, що спрощує очищення або заміну.

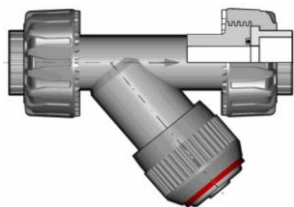
3 Матеріал ПВХ дозволяє використовувати RV фільтр для очищення питної води та різних продуктів відповідно до чинних нормативів

RV DN 10÷110 PVC-U

СЕТЧАТІ ФІЛЬТРИ З ПВХ d16-110

RVUIV/RVUIT - Сітчастий фільтр із розбірним муфтовим закінченням d16-63

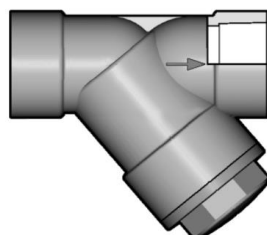
> RVUIV - корпус із сірого ПВХ, RVUIT - корпус із прозорого ПВХ



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| RVUIT016E | 16 | 10 | 16 | 203 | 30,10 |
| RVUIT020E | 20 | 15 | 16 | 211 | 30,10 |
| RVUIT025E | 25 | 20 | 16 | 358 | 34,80 |
| RVUIT032E | 32 | 25 | 16 | 526 | 47,30 |
| RVUIT040E | 40 | 32 | 16 | 733 | 59,90 |
| RVUIT050E | 50 | 40 | 16 | 1095 | 78,40 |
| RVUIT063E | 63 | 50 | 16 | 1843 | 102,00 |

RVIV/RVIT - Фільтр сітчастий з втулковим закінченням d75-110



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|----------|-----|-----|----|---------|----------|
| RVIT075E | 75 | 65 | 6 | 2390 | 140,70 |
| RVIT090E | 90 | 80 | 4 | 2980 | 158,10 |
| RVIT110E | 110 | 100 | 4 | 4610 | 372,40 |

Сітка для сітчастого фільтра RVUIV/RVUIT d20-63



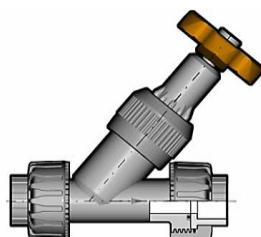
У базовій комплектації фільтра сітка виконана з ПВХ з розміром комірки 1,5 мм.

| код / сітка ПВХ, 1,5 мм | Ціна/EUR | код / сітка ПП, 1,5 мм | Ціна/EUR |
|-------------------------|----------|------------------------|----------|
| SCR15V020 | 4,04 | SCR15M020 | 5,39 |
| SCR15V025 | 4,36 | SCR15M025 | 5,78 |
| SCR15V032 | 4,6 | SCR15M032 | 6,18 |
| SCR15V040 | 5,62 | SCR15M040 | 6,57 |
| SCR15V050 | 5,7 | SCR15M050 | 6,96 |
| SCR15V063 | 6,57 | SCR15M063 | 7,37 |

VV DN 10÷50 PVC-U

КУТОВІ ВЕНТИЛІ З ПВХ d16-63

VVUIV - Кутовий вентиль із розбірним муфтовим закінченням d16-63



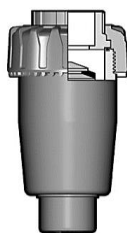
уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | вага/гр | Ціна/EUR |
|-----------|----|----|----|---------|----------|
| VVUIV016E | 16 | 10 | 16 | 238 | 44,80 |
| VVUIV020E | 20 | 15 | 16 | 251 | 45,70 |
| VVUIV025E | 25 | 20 | 16 | 413 | 52,40 |
| VVUIV032E | 32 | 25 | 16 | 621 | 62,30 |
| VVUIV040E | 40 | 32 | 16 | 903 | 82,10 |
| VVUIV050E | 50 | 40 | 16 | 1320 | 109,50 |
| VVUIV063E | 63 | 50 | 16 | 2238 | 164,00 |

VA DN 10÷50 PVC-U

ПОВІТРОВІДНІ КЛАПАНИ З ПВХ d16-63

VAIV - Повітровіддний клапан з муфтовим закінченням d20-63



уцільнення EPDM

| Артикул | d | DN | PN | Ціна/EUR |
|----------|----|----|----|----------|
| VAIV020E | 20 | 15 | 16 | 36,90 |
| VAIV025E | 25 | 20 | 16 | 41,70 |
| VAIV032E | 32 | 25 | 16 | 45,20 |
| VAIV040E | 40 | 32 | 16 | 49,10 |
| VAIV050E | 50 | 40 | 16 | 70,50 |
| VAIV063E | 63 | 50 | 16 | 103,10 |

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК FIP В УКРАЇНІ

«ВОДООБРОБКА ТА ОБЛАДНАННЯ»

м.Київ, вул.Верховинна, 35

Тел. +38 (067) 242-34-32

Тел. +38 (098) 009-08-50

Fax +38 (044) 424-90-32

info@pvcpipe.ua

www.pvcpipe.ua



FIP Formatura Iniezione Polimeri

Loc. Pian di Parata, 16015 Casella Genova Italy Tel. +39 010 9621.1

Fax +39 010 9621.209

info.fip@aliaxis.com

www.fipnet.com

