



ПОЛІМЕРНІ СИСТЕМИ З ПВХ

ПРАЙС-ЛИСТ 2023

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 виробни 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 неластифікованого полівінілхлориду (PVC-U) для холодної питної води

- **BS 3506**

Труби із неластифікованого ПВХ промислового призначення

- **BS 4346-1**

З'єднання та фітинги неластифікованих напірних трубопроводів із ПВХ. Відлиті неластифіковані 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 неластифікованого полівінілхлориду. Розміри

- **DIN 8063**

Розміри фітингів із неластифікованого ПВХ

- **DVS 2204 - DVS 2221**

Склейка елементів трубопроводу з неластифікованого 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. Неластифікований полівінілхлорид (PVC-U)

- **EN ISO 15493**

Системи пластмасових трубопроводів промислового призначення. Акрилонітрилбутадієнстирол (ABS), неластифікований 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

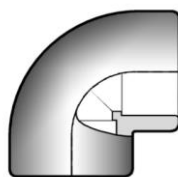
Робочий тиск PN 20

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

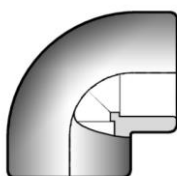
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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	15,35
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°

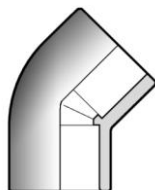


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
1R.GO1.200.00	20	16	25	0,55
1R.GO1.250.00	25	16	35	0,65
1R.GO1.320.00	32	16	38	0,70
1R.GO1.400.00	40	16	95	1,25
1R.GO1.500.00	50	16	114	1,60
1R.GO1.630.00	63	16	197	2,40
1R.GO1.750.00	75	16	402	5,40
1R.GO1.900.00	90	16	600	7,10
1R.GO1.110.00	110	16	1020	10,45
1R.GO1.130.00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

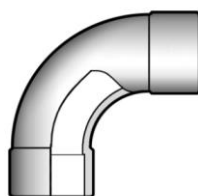
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

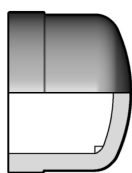


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
SIV020	20	16	35	2,80
SIV025	25	16	55	3,10
SIV032	32	16	100	4,25
SIV040	40	16	175	5,70
SIV050	50	16	280	8,00
SIV063	63	16	515	10,80
SIV075	75	16	1100	20,95
SIV090	90	16	1770	27,15
SIV110	110	16	2800	42,55
SIV160	160	16	5020	131,80

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

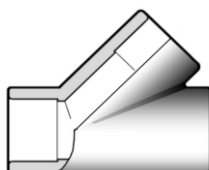
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

CIV - заглушка



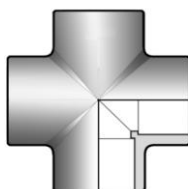
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
CIV016	16	16	4	0,70
CIV020	20	16	9	0,65
CIV025	25	16	15	0,75
CIV032	32	16	25	0,80
CIV040	40	16	40	0,90
CIV050	50	16	60	1,60
CIV063	63	16	110	2,00
CIV075	75	16	190	5,20
CIV090	90	16	330	7,60
CIV110	110	16	575	11,35
CIV160	160	16	1900	42,45
CIV225	225	16	3000	92,30

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

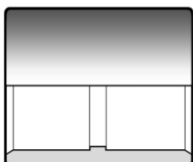
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

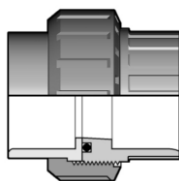


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
1R.MA1.200.00	20	16	15	0,40
1R.MA1.250.00	25	16	20	0,45
1R.MA1.320.00	32	16	30	0,50
1R.MA1.400.00	40	16	60	0,80
1R.MA1.500.00	50	16	64	0,90
1R.MA1.630.00	63	16	140	1,45
1R.MA1.750.00	75	16	215	3,00
1R.MA1.900.00	90	16	355	4,75
1R.MA1.110.00	110	16	593	7,05
1R.MA1.130.00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

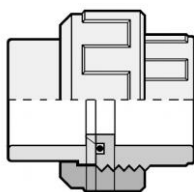
BIV - муфта розбірна



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	4,05
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

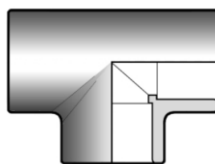
OR - ущільнення для муфт типу BIV, BIFV, BIRV, BIFOV, BIROV (матеріал FPM)

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

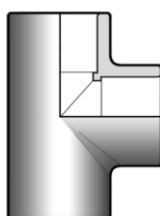
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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°

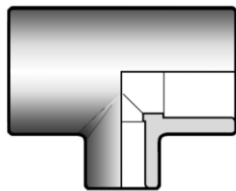


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
1R.TI1.200.00	20	16	22	0,65
1R.TI1.250.00	25	16	42	0,70
1R.TI1.320.00	32	16	66	0,95
1R.TI1.400.00	40	16	99	1,50
1R.TI1.500.00	50	16	162	2,15
1R.TI1.630.00	63	16	286	2,90
1R.TI1.750.00	75	16	505	6,00
1R.TI1.900.00	90	16	795	7,70
1R.TI1.110.00	110	16	1590	11,55
1R.TI1.130.00	125	16	2020	60,50
1R.TI1.150.00	140	16	2740	82,50
1R.TI1.170.00	160	16	4042	41,25

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

TRIV - перехідний трійник 90°

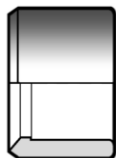
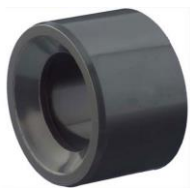


Артикул	d x d1	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TRIV025020	25 x 20	16	37	1,55
TRIV032020	32 x 20	16	60	1,60
TRIV032025	32 x 25	16	65	1,60
TRIV040020	40 x 20	16	100	2,50
TRIV040025	40 x 25	16	100	2,85
TRIV040032	40 x 32	16	105	2,50
TRIV050020	50 x 20	16	160	3,10
TRIV050025	50 x 25	16	160	3,10
TRIV050032	50 x 32	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



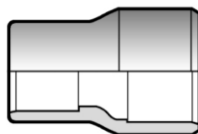
A

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)

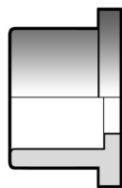


Артикул	d x d2 x d1	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
RIV025020016	25 x 20 x 16	16	9	0,65
RIV025020020	25 x 20 x 20	16	12	0,65
RIV032025020	32 x 25 x 20	16	16	0,80
RIV032025025	32 x 25 x 25	16	20	0,85
RIV040032020	40 x 32 x 20	16	23	0,90
RIV040032025	40 x 32 x 25	16	27	0,90
RIV040032032	40 x 32 x 32	16	34	1,00
RIV050040020	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

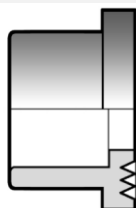
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

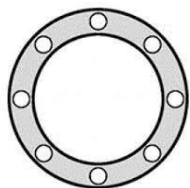


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
ODV020	20	16	60	2,05
ODV025	25	16	85	2,60
ODV032	32	16	120	3,20
ODV040	40	16	190	4,10
ODV050	50	16	225	4,15
ODV063	63	16	280	5,30
ODV075	75	16	390	6,25
ODV090	90	16	460	7,15
ODV110	110	16	515	8,80
ODV125	125	16	630	13,45
ODV140	140	16	715	14,50
ODV160	160	16	915	15,20
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

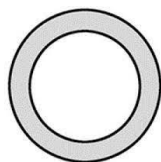
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

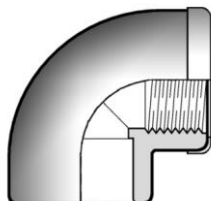
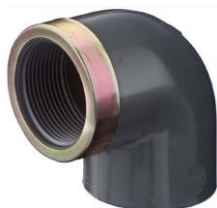


Артикул	d x P2 x P1	PN	Ціна/EUR
AIV012014012	12 x 14 x 12	16	0,70
AIV016018016	16 x 18 x 16	16	0,85
AIV020022020	20 x 22 x 20	16	0,85
AIV025027025	25 x 27 x 25	19	1,15
AIV032032030	32 x 32 x 30	22	1,20
AIV040042040	40 x 42 x 40	26	1,95
AIV050052050	50 x 52 x 50	31	2,75
AIV063064060	63 x 64 x 60	38	3,60

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

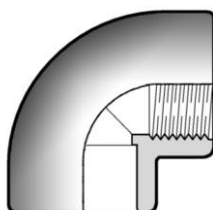
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

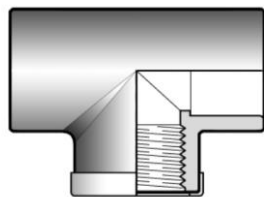


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
GIFV016038	16 x 3/8"	16	16	1,15
GIFV020012	20 x 1/2"	16	24	1,05
GIFV025034	25 x 3/4"	16	40	1,40
GIFV032100	32 x 1"	16	72	1,75
GIFV040114	40 x 1 1/4"	16	125	3,50
GIFV050112	50 x 1 1/2"	16	175	4,90
GIFV063200	63 x 2"	16	320	6,35
GIFV075212	75 x 2 1/2"	16	465	8,35
GIFV090300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

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

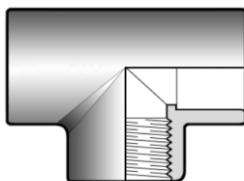
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

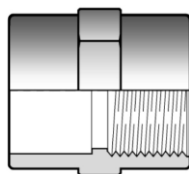


Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TIFV016038	16 x 3/8"	16	20	1,50
TIFV020012	20 x 1/2"	16	32	1,50
TIFV025034	25 x 3/4"	16	52	1,65
TIFV032012	32 x 1/2"	16	92	2,60
TIFV032100	32 x 1"	16	71	2,60
TIFV040114	40 x 1 1/4"	16	110	3,50
TIFV050012	50 x 1/2"	16	160	5,60
TIFV050112	50 x 1 1/2"	16	195	5,60
TIFV063012	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

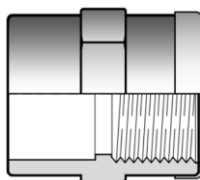
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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)

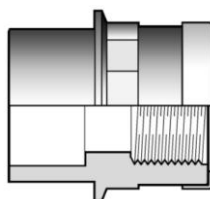


Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
MIMV016038	16 x 3/8"	16	14	1,55
MIMV020012	20 x 1/2"	16	20	1,60
MIMV025034	25 x 3/4"	16	30	1,80
MIMV032100	32 x 1"	16	48	2,35
MIMV040114	40 x 1 1/4"	16	56	2,85
MIMV050112	50 x 1 1/2"	16	102	3,85
MIMV063200	63 x 2"	16	181	5,30

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

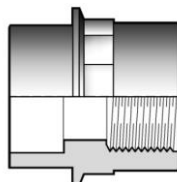
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

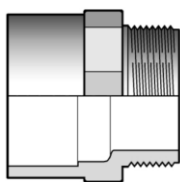


Артикул	dm x df x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
DIFV020016038	20 x 16 x 3/8"	16	11	1,20
DIFV020016012	20 x 16 x 1/2"	16	18	2,00
DIFV025020012	25 x 20 x 1/2"	16	17	1,60
DIFV025020034	25 x 20 x 3/4"	16	28	2,40
DIFV032025034	32 x 25 x 3/4"	16	26	1,95
DIFV032025100	32 x 25 x 1"	16	49	2,50
DIFV040032100	40 x 32 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

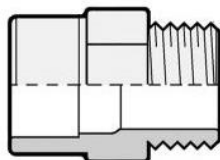
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

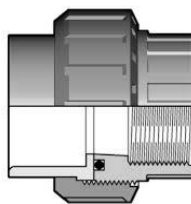


Артикул	D x D x G	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
1R.AM3.16B.00	16 x 20 x 1/2"	16	15	0,80
1R.AM3.20B.00	25 x 20 x 1/2"	16	15	0,70
1R.AM3.20C.00	20 x 25 x 3/4"	16	20	0,70
1R.AM3.25B.00	25 x 32 x 1/2"	16	25	0,75
1R.AM3.25C.00	25 x 32 x 3/4"	16	25	0,75
1R.AM3.25D.00	25 x 32 x 1"	16	45	0,80
1R.AM3.32D.00	32 x 40 x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

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

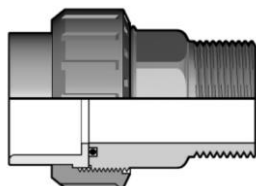
BIFV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням



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

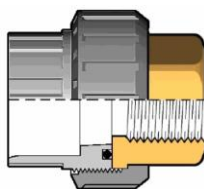
BIRV - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням



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



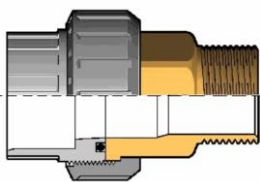
ущільнення EPDM

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

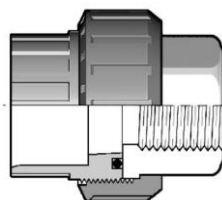
BIROV - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням ПВХ/ЛАТУНЬ



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

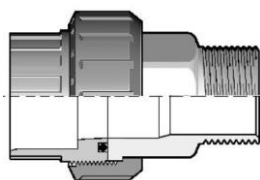
BIFXV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням ПВХ/СТАЛЬ



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



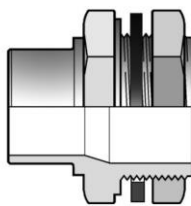
ущільнення EPDM

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

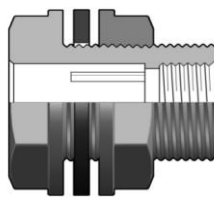
LIV - фітинг для з'єднання з цистерною



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

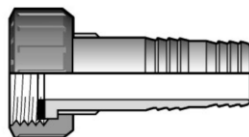
LIFV - фітинг для з'єднання з цистерною із зовнішнім різьбленням



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

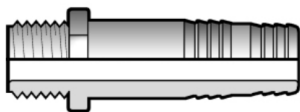


Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
ADV012012014	1/2"x12x14	16	15	2,05
ADV034016018	3/4"x16x18	16	24	2,15
ADV100020022	1"x20x22	16	35	2,30
ADV114025027	1 1/4"x25x27	16	55	3,00
ADV112030032	1 1/2"x30x32	16	80	3,50
ADV200040042	2"x40x42	16	140	5,00
ADV200050052	2"x50x52	16	180	7,25
ADV214050052	2 1/4"x50x52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

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

AFV - шланговий перехідник із зовнішнім різьбленням

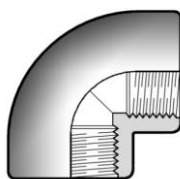


Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
AFV014012014	1/4" x 12 x 14	16	7	0,85
AFV038016018	3/8" x 16 x 18	16	14	1,10
AFV012020022	1/2" x 20 x 22	16	19	0,95
AFV034025027	3/4" x 25 x 27	16	30	1,45
AFV100030032	1" x 30 x 32	16	45	1,50
AFV114040042	1 1/4" x 40 x 42	16	85	2,05
AFV112050052	1 1/2" x 50 x 52	16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

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

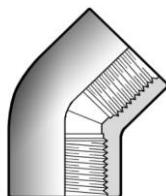
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

GFV - відвід 90° з внутрішнім різьбленням



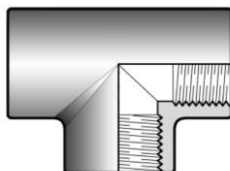
Артикул	R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
GFV012	1/2"	16	24	1,25
GFV034	3/4"	16	40	1,25
GFV100	1"	16	72	1,65
GFV114	1 1/4"	16	130	3,30
GFV112	1 1/2"	16	185	4,80
GFV200	2"	16	350	6,20
GFV212	2 1/2"	16	450	16,50
GFV300	3"	16	835	21,95

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

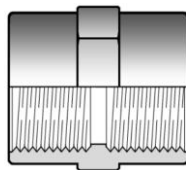


Артикул	R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TFV038	3/8"	16	20	1,45
TFV012	1/2"	16	32	1,55
TFV034	3/4"	16	52	1,75
TFV100	1"	16	92	2,55
TFV114	1 1/4"	16	117	3,60
TFV112	1 1/2"	16	260	5,70
TFV200	2"	16	465	8,50
TFV212	2 1/2"	16	640	19,20
TFV300	3"	16	1135	27,00
TFV400	4"	16	1710	47,95

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

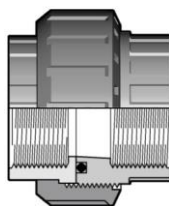
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

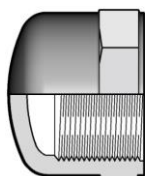
BFV - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням



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

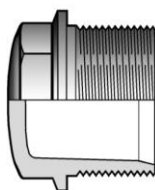


Артикул	R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
CFV038	3/8"	16	6	0,75
CFV012	1/2"	16	10	1,00
CFV034	3/4"	16	15	1,30
CFV100	1"	16	27	1,45
CFV114	1 1/4"	16	40	1,90
CFV112	1 1/2"	16	53	2,50
CFV200	2"	16	85	3,40
CFV300	3"	16	310	13,20

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

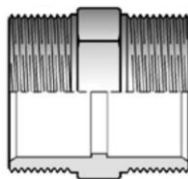
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

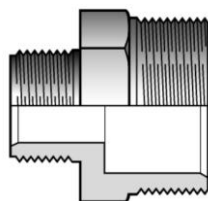


Артикул	R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
NFV038	3/8"	16	5	0,90
NFV012	1/2"	16	10	0,95
NFV034	3/4"	16	16	1,05
NFV100	1"	16	27	1,15
NFV114	1 1/4"	16	40	1,65
NFV112	1 1/2"	16	55	2,10
NFV200	2"	16	93	2,65
NFV212	2 1/2"	16	150	6,60
NFV300	3"	16	225	12,80
NFV400	4"	16	380	21,25

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

NRFV - ніпель перехідний із зовнішнім різьбленням

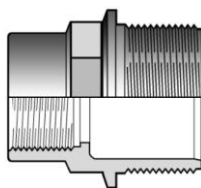


Артикул	R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
NRFV034012	3/4" x 1/2"	16	16	1,15
NRFV100034	1" x 3/4"	16	26	1,70
NRFV114100	1 1/4" x 1"	16	46	1,75
NRFV112114	1 1/2" x 1 1/4"	16	60	2,55
NRFV200112	2" x 1 1/2"	16	88	3,20
NRFV212200	2 1/2" x 2"	16	140	7,00
NRFV300212	3" x 2 1/2"	16	220	13,70
NRFV400300	4" x 3"	16	350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

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

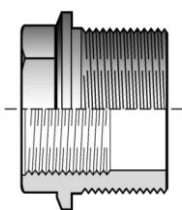
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

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

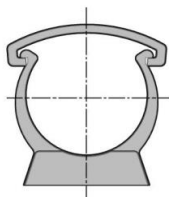


Артикул	R x R1	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
DFV012038	1/2" x 3/8"	16	7	1,00
DFV034012	3/4" x 1/2"	16	9	1,20
DFV100034	1" x 3/4"	16	17	1,50
DFV114100	1 1/4" x 1"	16	30	2,00
DFV112114	1 1/2" x 1 1/4"	16	30	2,45
DFV200112	2" x 1 1/2"	16	72	3,30

ISO-UNI FITTINGS PVC-U

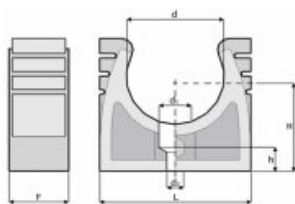
ФІТІНГИ ПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-315

ZIKM - трубний тримач пластиковий, хомут для труби ПВХ

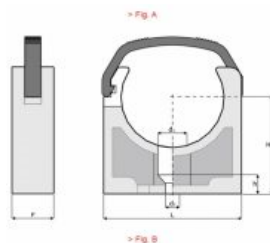


Артикул	a	b	Ціна/EUR
ZIKM020	33	14	1,15
ZIKM025	41	14	1,20
ZIKM032	49	15	1,40
ZIKM040	58	16	1,75
ZIKM050	68	17	2,00
ZIKM063	83	18	2,45
ZIKM075	96	19	3,50
ZIKM090	113	20	4,25
ZIKM110	139	23	5,95
ZIKM125	158	25	7,85
ZIKM140	177	27	8,20
ZIKM160	160	30	9,45

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 діапазоні 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

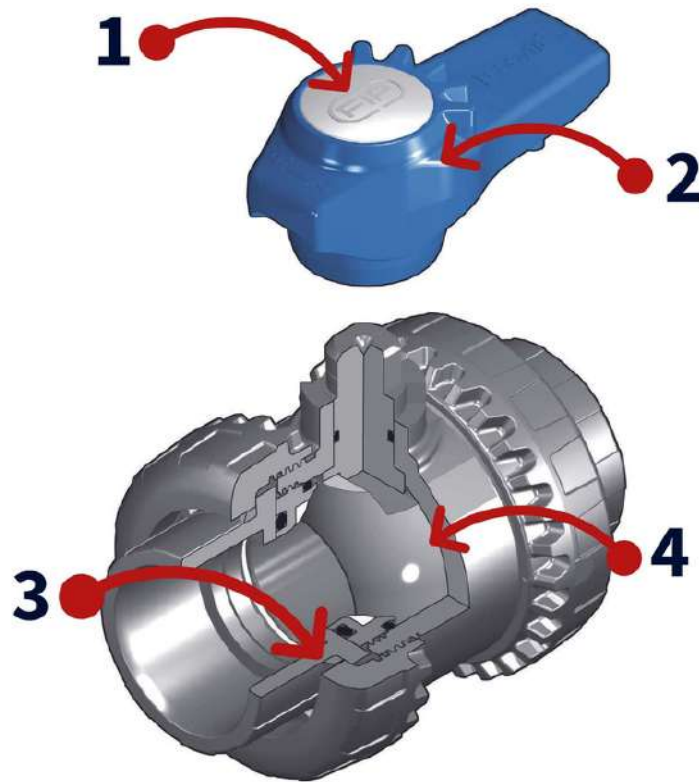
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з **водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, 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.

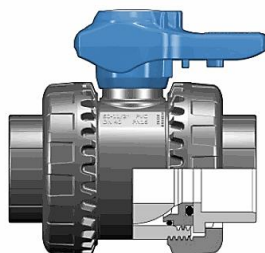
3 Система герметизації з **PE** із заблокованою опорою, що регулюється за допомогою рукоятки швидкого розчеплення **Easyfit**

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

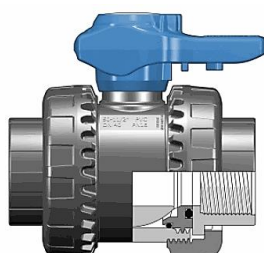
VEEIV - Кульовий кран із муфтовим закінченням d16-63 (серія Easyfit)



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)



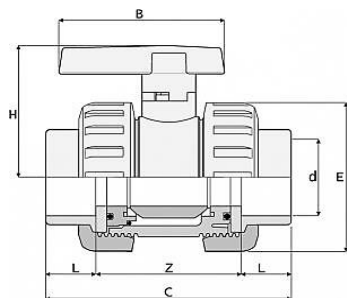
уцільнення EPDM

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	9,10
1V.322.400.00H	40	32	16	450	10,00
1V.322.500.00H	50	40	16	710	11,80
1V.322.630.00H	63	50	16	1150	17,00

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

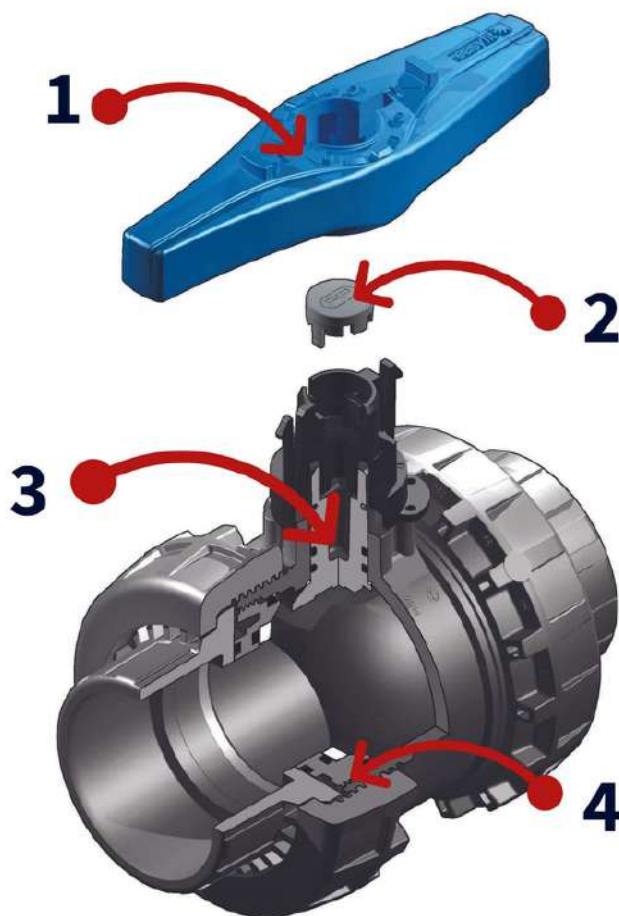
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- **Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) з водою,** питною водою та іншими харчовими продуктами, 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
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.
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

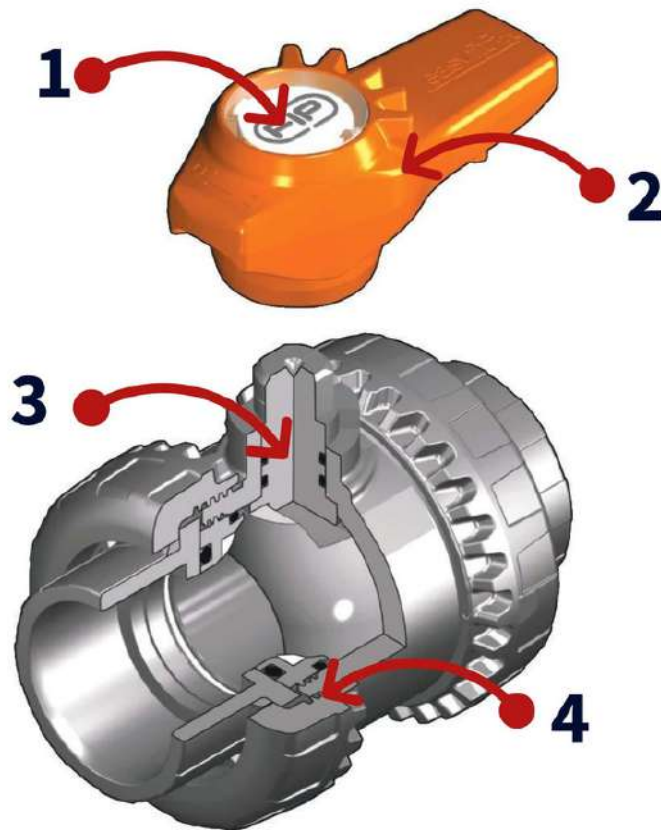
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) **з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, відповідно до чинних нормативів
- **Корпус клапана PN16** з можливістю радіального демонтажу (муфтовий), виконаний методом ін'єкційного пресування з ПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/CE 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.

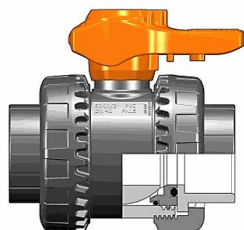
3 Шток управління з покращеною обробкою поверхні, оснащений подвійною прокладкою з кільцем ущільнювача, виготовлений на верстаті з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір і відмінної якості поверхні.

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

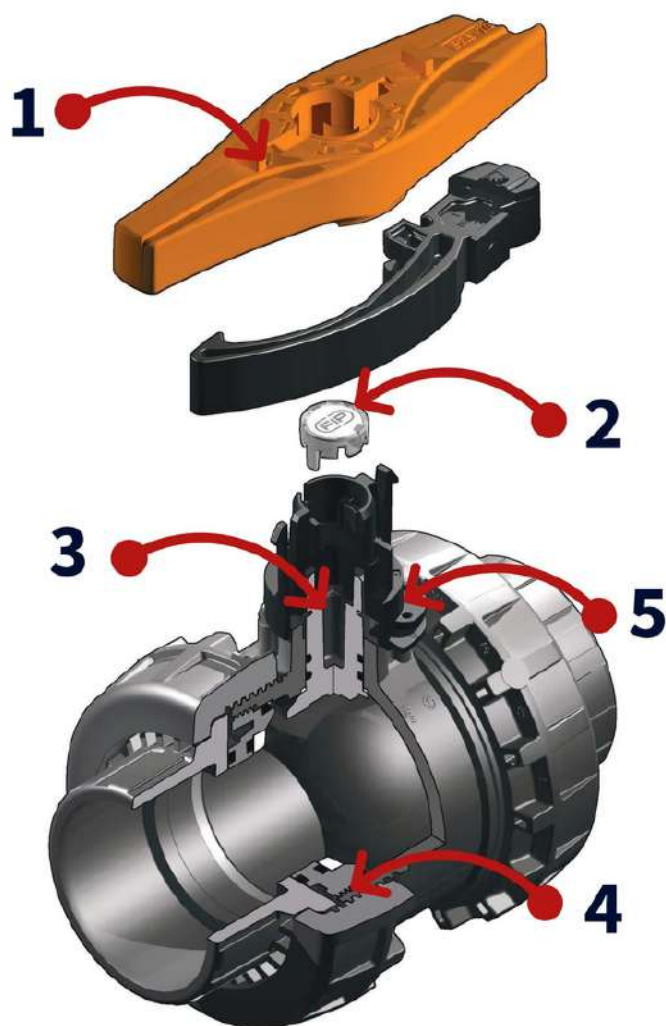
- **Запатентована система Easyfit:** інноваційний механізм, що працює на основі кінематики конічних зубчастих коліс і управляє поворотом гайок крана в процесі встановлення
- Система клейового та різьбового з'єднання
- Сумісність матеріалу клапана (ПВХ) **з водою, питною водою та іншими харчовими продуктами**, 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
Номінальний тиск	PN 16 при температурі води 20 °C
Діапазон температур	0 °C ÷ 60 °C
Стандарт з'єднань	<p>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.</p> <p>Різьбові з'єднання: ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203.</p> <p>Фланці: ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.</p>
Застосовні стандарти	<p>Конструктивні критерії: EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493</p> <p>Методики та вимоги до тестування: ISO 9393</p> <p>Критерії монтажу: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242</p> <p>З'єднання для приводів: ISO 5211</p>
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

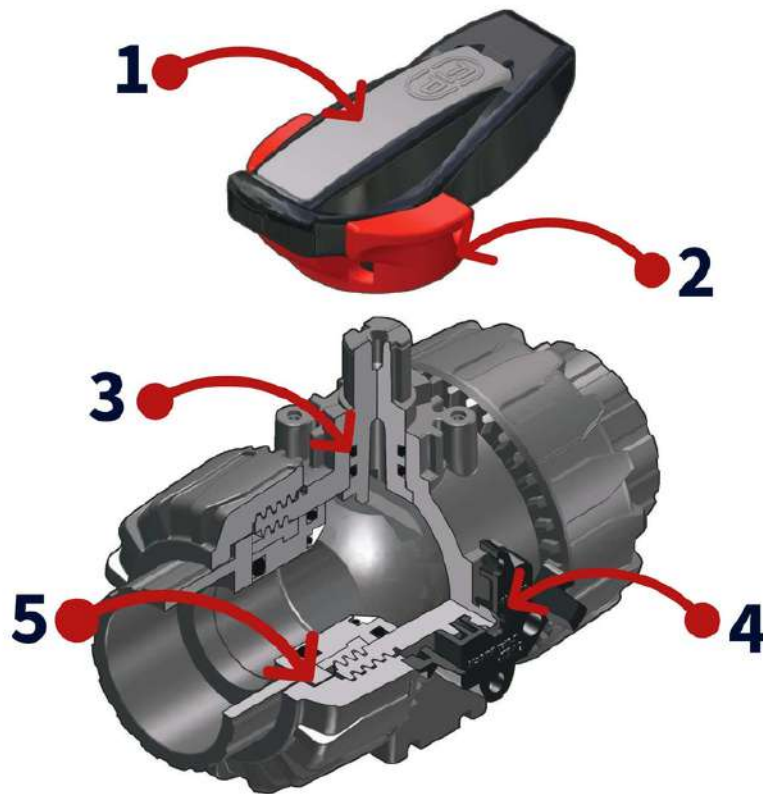
- Система клейового, різбового та фланцевого з'єднання
 - Запатентована **система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
 - Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні 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 Multifunkціональна ергономічна рукоятка з високоміцного ПВХ, оснащена ключом для регулювання опори ущільнювальних прокладок кулі.

2 Блокатор рукоятки 0°- 90° SHKD (придбаний як аксесуар), що зручно закривається при повороті і закривається на замок

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

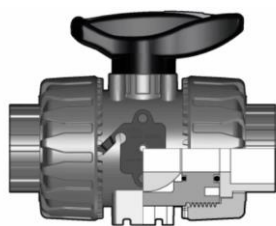
4 **Запатентований пристрій блокування гайок DUAL BLOCK®**, що забезпечує герметичну затягування гайок навіть у важких умовах експлуатації, за наявності вібрацій або теплового розширення.

5 **Запатентована система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску.

VKD DN 10÷50 PVC-U

КУЛЬОВІ КРАНИ З ПВХ d16-63

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



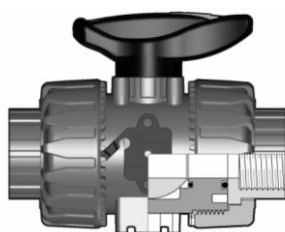
уцільнення EPDM

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

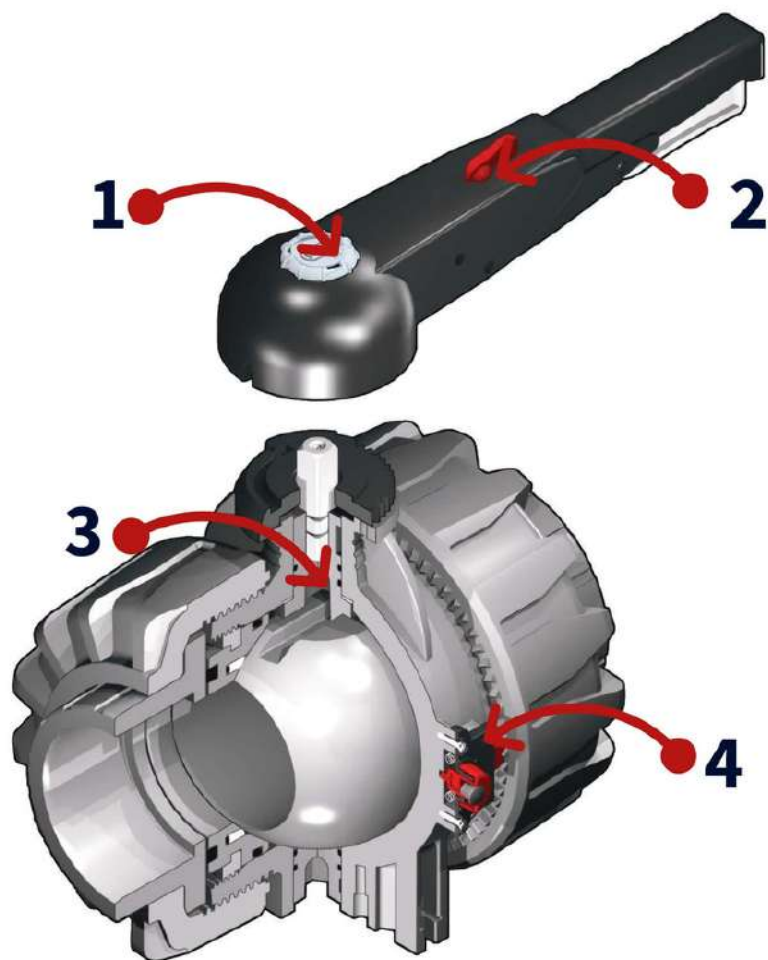
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- Запатентована **система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
- Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні 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
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 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

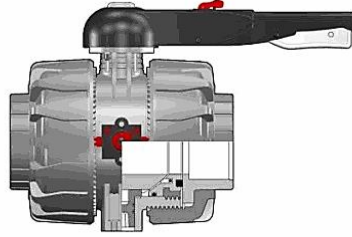
2 Мультифункціональна ергономічна рукоятка з високоміцного ПВХ, з можливістю швидкого повороту, з блокуванням та 10-позиційним регулюванням. Можливість заблокувати обертання установкою навісного замку

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



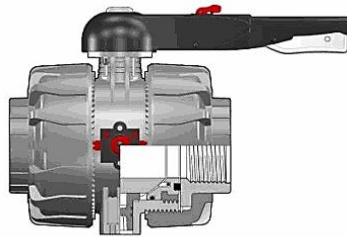
уцільнення EPDM

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

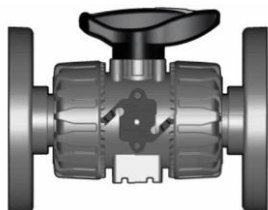
уцільнення FPM

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



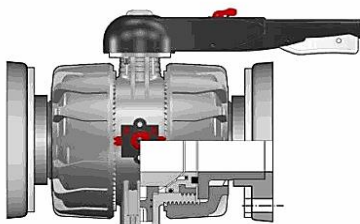
уцільнення EPDM

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

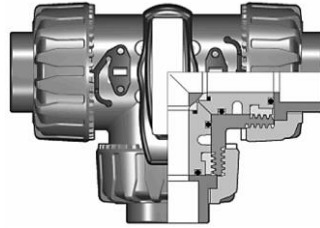
уцільнення FPM

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®

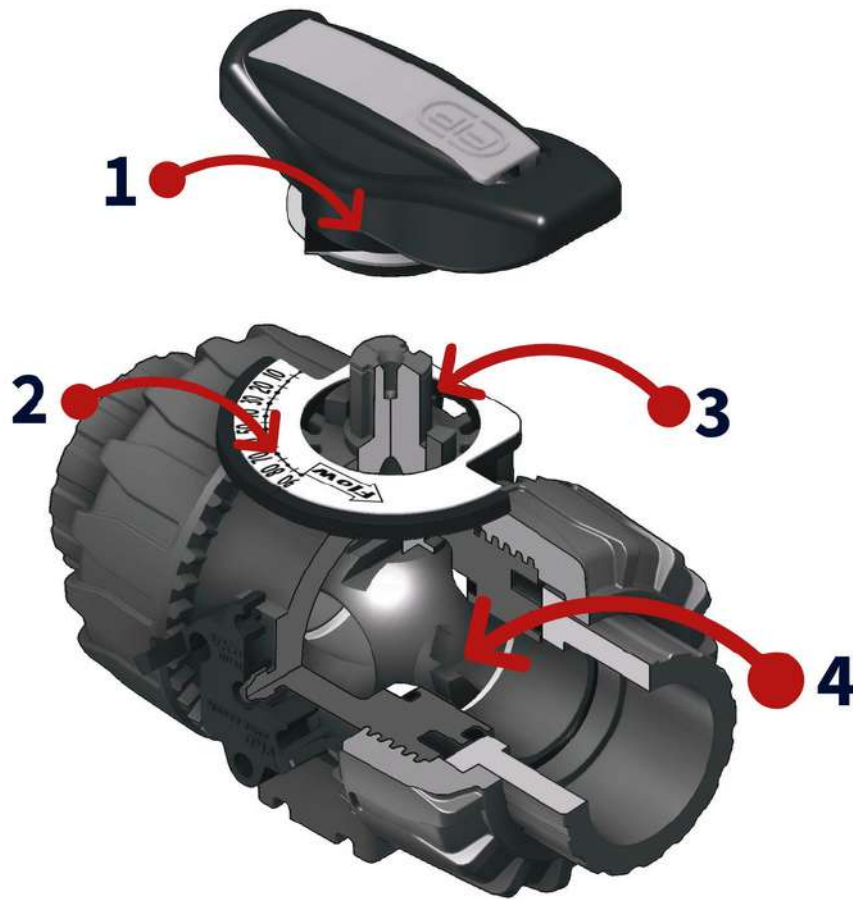
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- **Запатентована система опори кулі SEAT STOP®**, яка дозволяє виконувати мікрорегулювання ущільнень та мінімізує вплив осьового тиску
- Простота радіального демонтажу із системи, що дозволяє швидко та без використання інструментів замінити ущільнювальні 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 КУЛЬВОИХ КРАНІВ

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

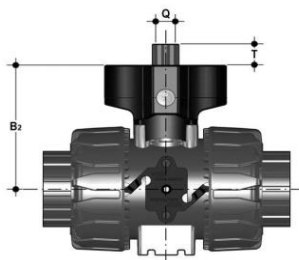


Артикул	d	DN	PN	Ціна/EUR
CVDE11020	20	15	16	3,45
CVDE11025	25	20	16	3,55
CVDE11032	32	25	16	3,59
CVDE11040	40	32	16	5,62
CVDE11050	50	40	16	6,69
CVDE11063	63	50	16	9,47

АКСЕСУАРИ ДО КУЛЬВОИХ КРАНІВ

PowerQuick - Адаптер для встановлення пневмоприводу

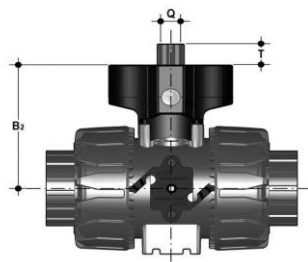
> Застосовується для кульових кранів промислової версії серії VKD d16-d63



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

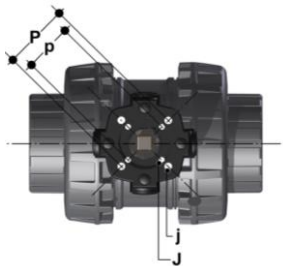
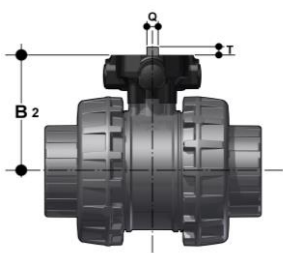


Артикул	d	DN	B2	Ціна/EUR
PQCE020	16	10	58	53,2
PQCE020	20	15	58	53,2
PQCE025	25	20	69	56,4
PQCE032	32	25	74	56,4
PQCE040	40	32	91	64,4
PQCE050	50	40	97	64,4
PQCE063	63	50	114	68,4

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 ізольований 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.

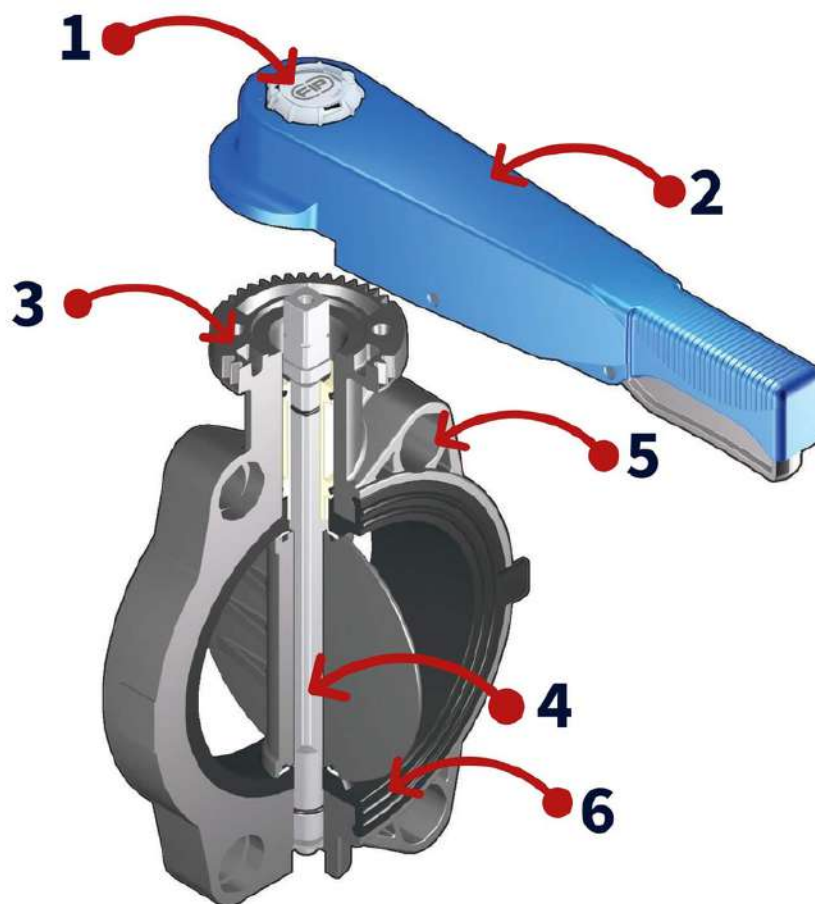
•Затвор може бути перетворений на односпрямований (Lug), завдяки набору вставок з оцинкованої сталі, передбачених у комплекті.

•**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 - Дисківий затвор загального застосування з ручним приводом d50-225



уцільнення EPDM

Артикул	d	DN	вага/гр	Ціна/EUR
FEOVLM050E	50 - 1 1/2"	40	827	95,80
FEOVLM063E	63 - 2"	50	1012	101,10
FEOVLM075E	75 - 2 1/2"	65	1420	104,00
FEOVLM090E	90 - 3"	80	1640	119,30
FEOVLM110E	110 - 4"	100	1990	133,00
FEOVLM140E	*125/140 - 5"	125	3030	150,80
FEOVLM160E	160 - 6"	150	3730	184,90
FEOVLM225E	*200/225 - 8"	200	8240	325,50

уцільнення FPM

Артикул	d	DN	вага/гр	Ціна/EUR
FEOVLM050F	50 - 1 1/2"	40	827	167,70
FEOVLM063F	63 - 2"	50	1012	176,90
FEOVLM075F	75 - 2 1/2"	65	1420	182,40
FEOVLM090F	90 - 3"	80	1640	218,10
FEOVLM110F	110 - 4"	100	1990	270,90
FEOVLM140F	*125/140 - 5"	125	3030	354,40
FEOVLM160F	160 - 6"	150	3030	512,00
FEOVLM225F	*200/225 - 8"	200	8240	690,40

FEOV/RM - Дисківий затвор загального застосування з редуктором d75-225



уцільнення EPDM

Артикул	d	DN	вага/гр	Ціна/EUR
FEOVRM075E	75 - 2 1/2"	65	827	371,50
FEOVRM090E	90 - 3"	80	1012	386,50
FEOVRM110E	110 - 4"	100	1420	399,80
FEOVRM140E	*125/140 - 5"	125	1640	418,10
FEOVRM160E	160 - 6"	150	1990	451,30
FEOVRM225E	*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.

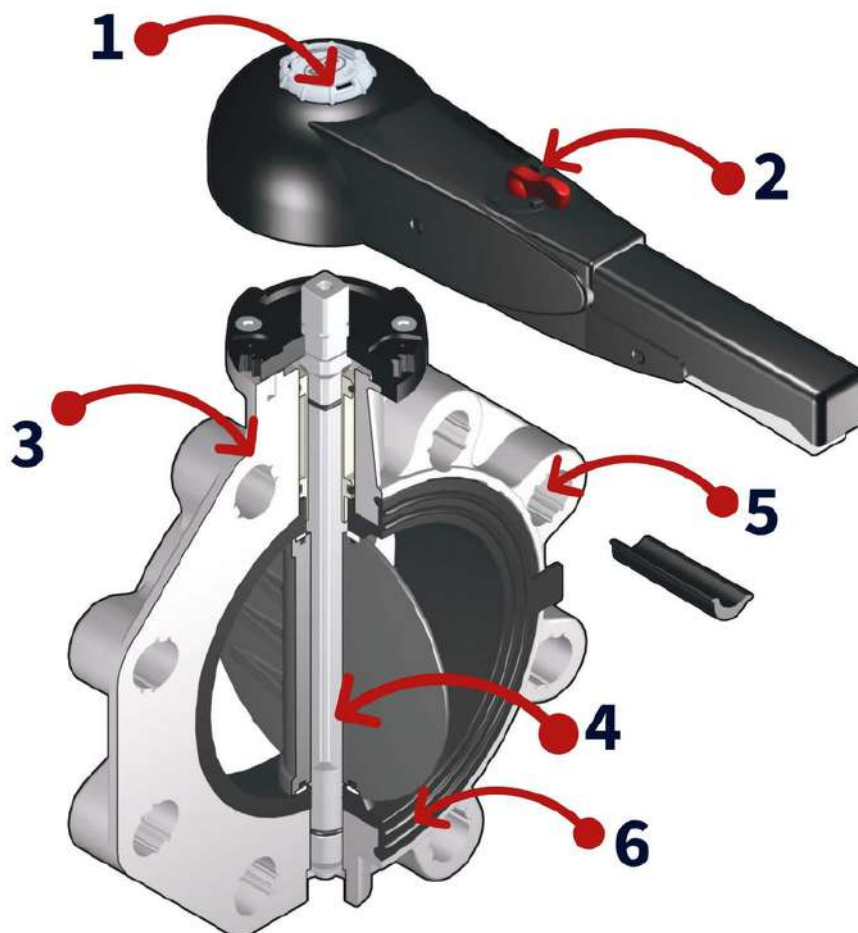
ДИСКОВИЙ ЗАТВОР FK

- **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

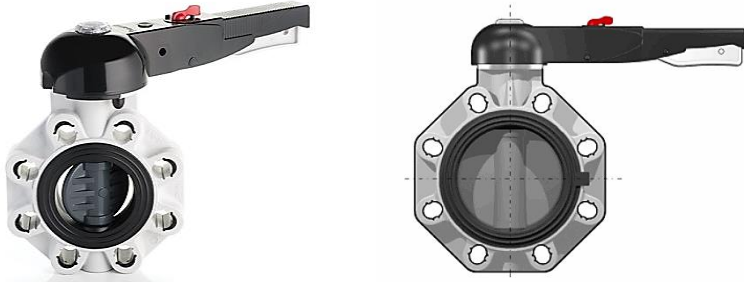


- 1 Система маркування:** вбудована в ручку прозора заглушка і етикетка, яка підбирається індивідуально за допомогою набору LSE (придбано додатково). Це дозволяє ідентифікувати затвор у загальній системі, відповідно до конкретних вимог
- 2 Ергономічна рукоятка із високоміцного ПВХ,** оснащена пристроєм 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

ДИСКОВИ ЗАТВОРИ З ПВХ d50-315

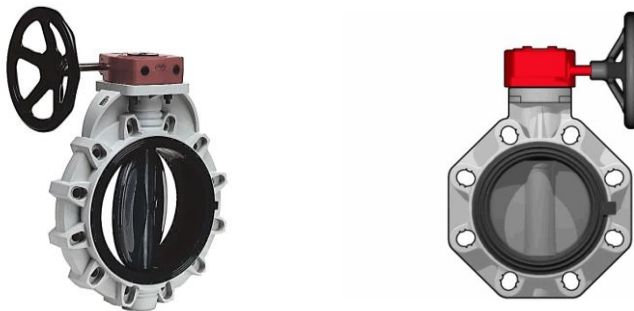
FKOV/LM - Дисковый затвор промышленного применения с ручным приводом d50-315



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.**

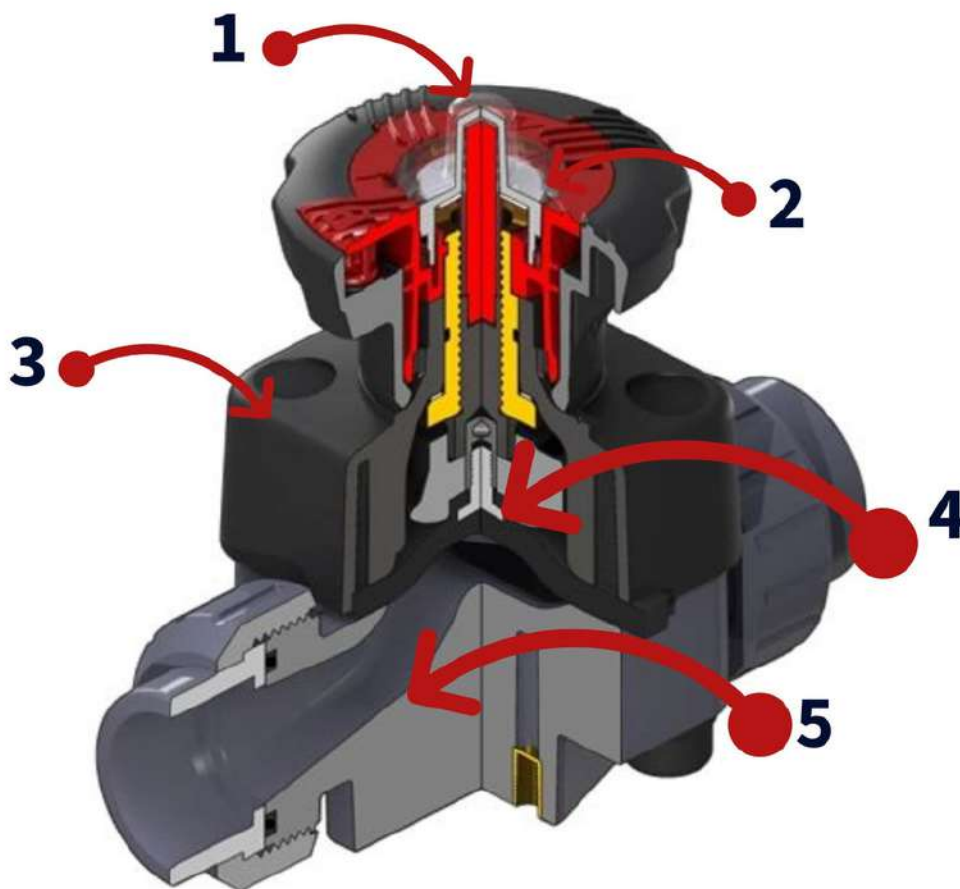
Модель DK демонструє значне зниження габаритно-вагових характеристик. Інноваційний маховик оснащений запатентованим ергономічним механізмом миттєвого блокування, що дозволяє блокувати клапан в будь-якому положенні.

- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання
- **Оптимізована обтічна конструкція:** максимальна пропускна 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 пропускної 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.

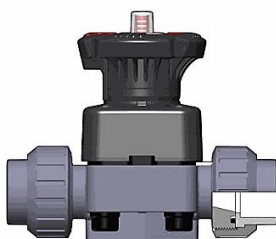
4 З'єднання плаваючим механізмом між гвинтом управління та мембраною дозволяє уникнути концентрації навантажень, що підвищує ступінь ущільнення та термін служби клапана.

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

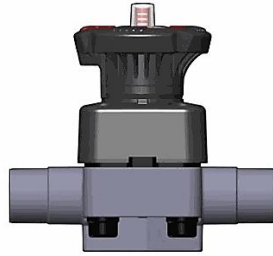
мембрана PTFE

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

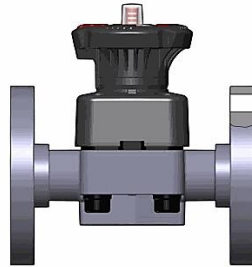


мембрана EPDM

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

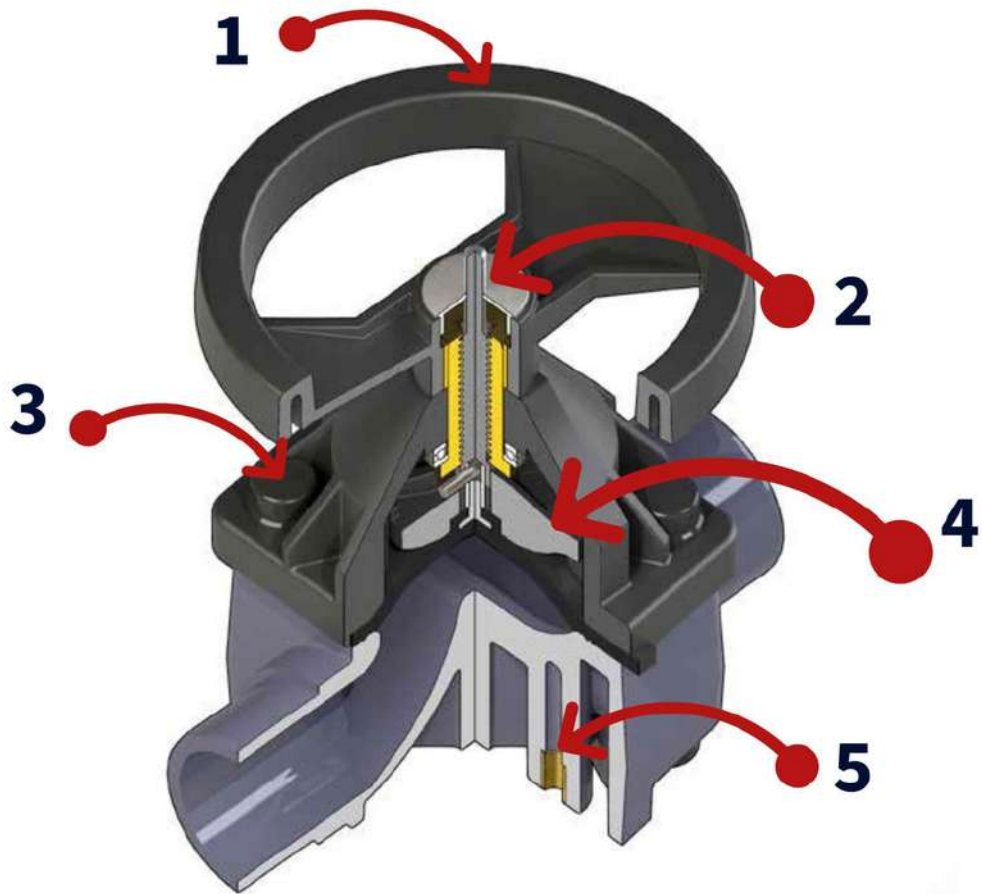
- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання.
- Компактна конструкція та мала вага.
- **Підвищений коефіцієнт пропускної здатності** та низькі втрати тиску.
- Привідний механізм, виготовлений з металу та ізольований від робочого середовища, з антифрикційним диском для зведення тертя до мінімуму.
- **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.

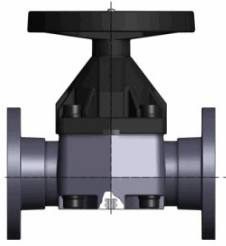
4 Мембрана доступна в матеріалах EPDM, FPM, PTFE (за запитом NBR) і легко замінюється.

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.

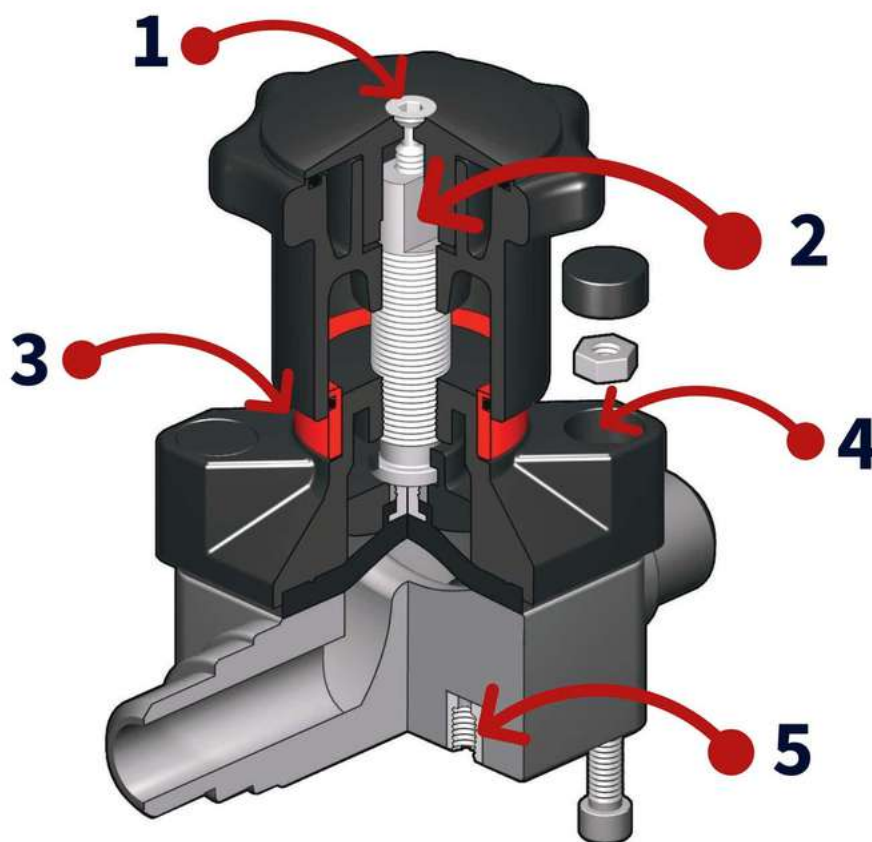
КОМПАКТНИЙ МЕМБРАННИЙ КЛАПАН CM

- 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 мембраною
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.

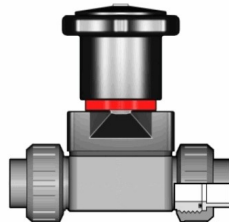
4 Мембрана доступна в матеріалах EPDM, FPM, PTFE (за запитом NBR) і легко замінюється.

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



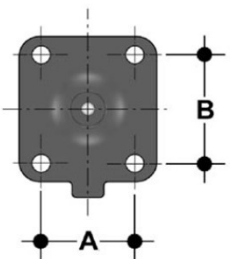
мембрана EPDM

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.

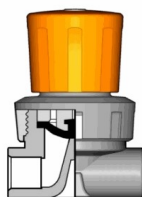
Технічні характеристики	
Конструкція	VM: мембранний міні-клапан RM: мембранний кран
Діапазон діаметрів	VM: DN 8 (1/4") RM: DN 15
Номінальний тиск	VM: PN 10 при температурі води 20 °C RM: PN 4 при температурі води 20 °C
Діапазон температур	0 °C ÷ 60 °C
Стандарт з'єднань	Клейове з'єднання: EN ISO 1452, 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

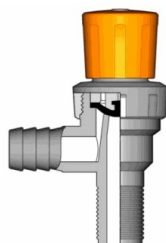


мембрана EPDM

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

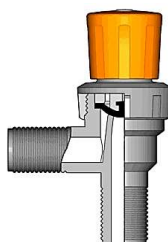


мембрана EPDM

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.

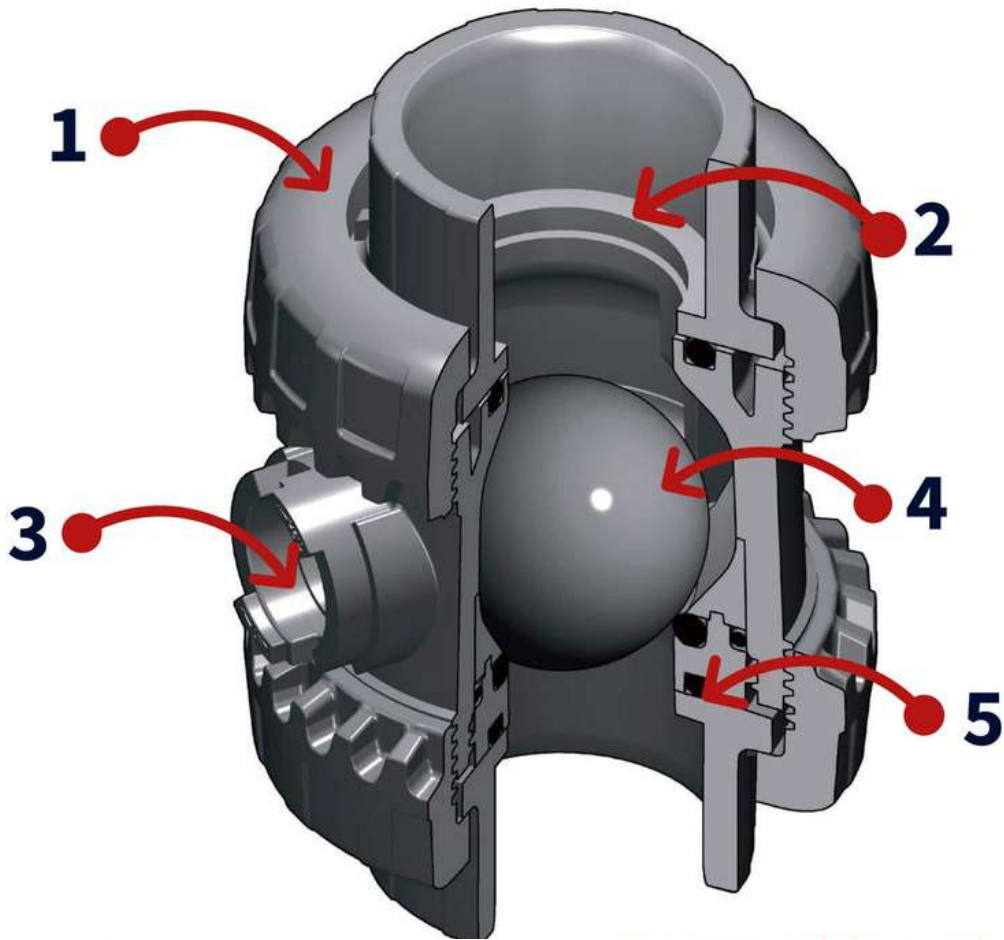
ЗВОРОТНИЙ ПРУЖИННИЙ КЛАПАН З ДВОМА ГАЙКАМИ EASYFIT КУЛЬОВИЙ НАКИДНИМИ

- 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

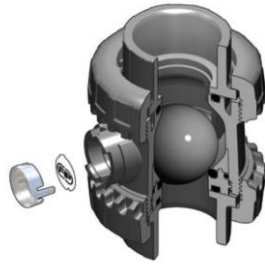
4 Куля з покращеною обробкою поверхні: зниження зносу, збільшення терміну служби та знижена потреба у техобслуговуванні клапана. Ідеальний для роботи із забрудненими середовищами, у тому числі такими, що містять тверду або ниткоподібну завис, завдяки спеціальній конструкції, що допускає самоочищення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

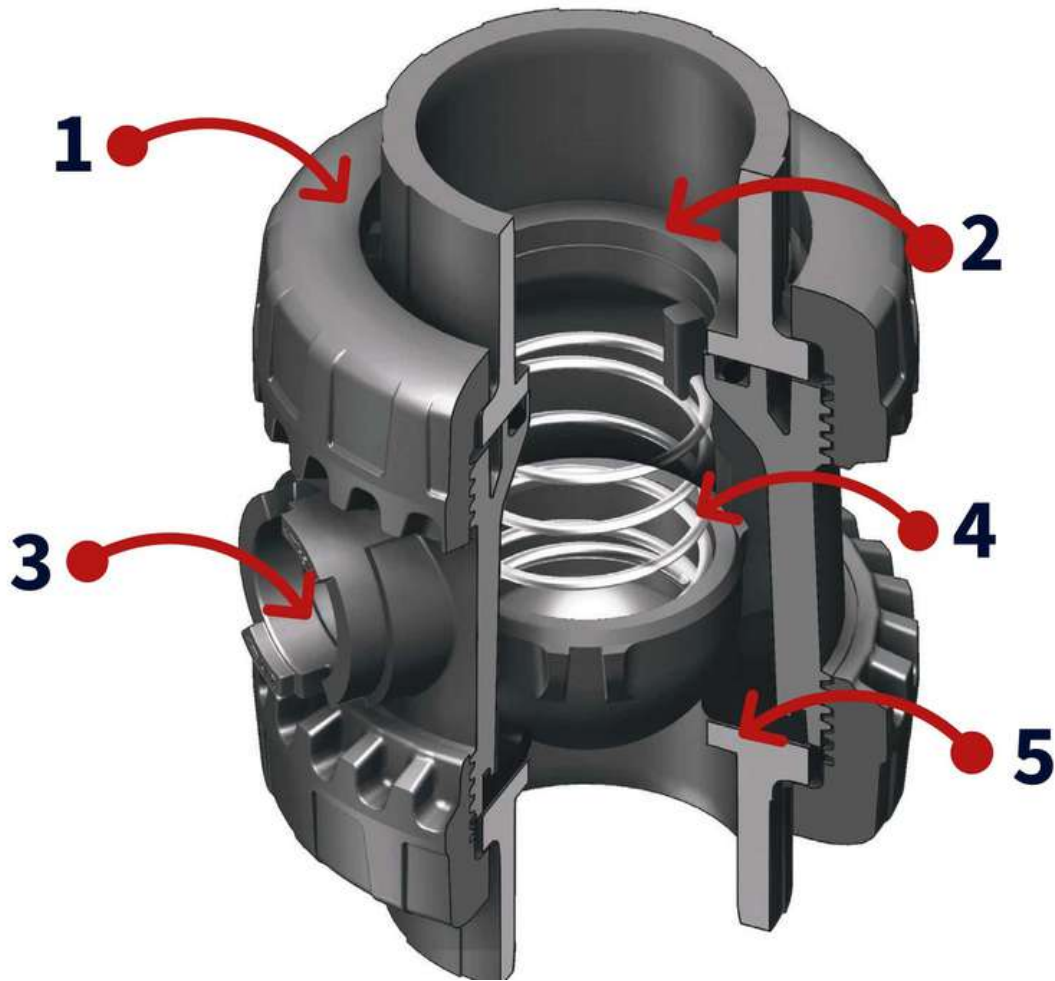
Артикул	d	DN	PN	вага/гр	Ціна/EUR
SXEIV016E	16	10	16	145	25,20
SXEIV020E	20	15	16	148	25,30
SXEIV025E	25	20	16	190	29,20
SXEIV032E	32	25	16	300	31,00
SXEIV040E	40	32	16	460	38,60
SXEIV050E	50	40	16	675	47,50
SXEIV063E	63	50	16	1080	69,00
SXEIV075E	75	65	16	2605	158,90
SXEIV090E	90	80	16	3300	199,40
SXEIV110E	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, А316 в оболонці з PTFE: максимальна надійність у широкому діапазоні застосувань, від морської води до агресивних кислот.

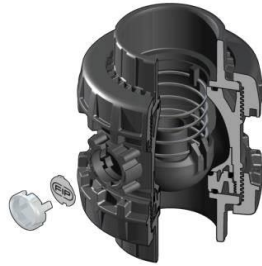
5 Приховане ущільнення кулі: безпечне розбирання для операцій техобслуговування за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для швидкого складання Easytorque.

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



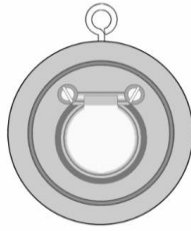
уцільнення EPDM

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



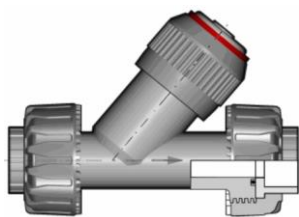
уцільнення EPDM

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

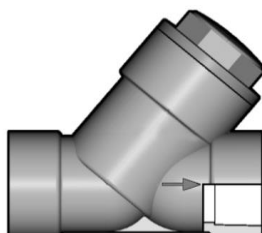
VRUIV - Зворотний клапан із розбірним муфтовим закінченням d16-63



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
Номинальний 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.

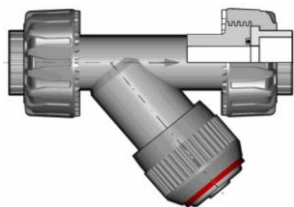
3 Матеріал ПВХ дозволяє використовувати RV фільтр для очищення питної води та різних продуктів відповідно до чинних нормативів

RV DN 10÷110 PVC-U

СЕТЧАТІ ФІЛЬТРИ З ПВХ d16-110

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

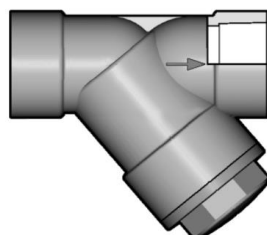
> RVUIV - корпус із сірого ПВХ, RVUIT - корпус із прозорого ПВХ



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



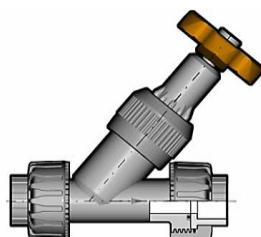
У базовій комплектації фільтра сітка виконана з ПВХ з розміром комірки 1,5 мм.

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



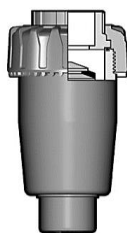
уцільнення EPDM

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

