



## ПОЛІМЕРНІ СИСТЕМИ З ХПВХ

### ПРАЙС-ЛИСТ

Повний асортимент труб, фітингів, кульових кранів, дискових затворів, мембранних клапанів, зворотних клапанів, грязьових фільтрів для використання у складі технологічних виробничих ліній для транспортування **хімічно агресивних середовищ** під тиском при **максимальних робочих температурах не більше 100°C**

У 1986 році FIP була **першою європейською компанією**, що створила комплексну систему, що включає труби, арматуру та фітинги, названу TemperFIP100®. Результатом стала комплексна система продукції промисловості. Сьогодні завдяки двадцяти рокам співпраці з компанією LUBRIZOL EUROPE для виробництва всієї лінійки продукції TemperFIP – труб, фітингів та арматури, що виготовляються методом екструзії та лиття під тиском, використовуються смоли ХПВХ **CORZAN**, спеціально розроблені для промислового застосування. Смоли ХПВХ мають також повну сумісність з водою, що підлягає очищенню, демінералізовану і термальную водою.

**Система ХПВХ TemperFIP100®** є одним з найбільш економічно ефективних рішень у галузі полімерних та металевих матеріалів для вирішення проблем, що виникають у промислових, технологічних, виробничих та службових лініях для транспортування гарячих агресивних рідин та санітарно-технічної гарячої та холодної води.

## ЗАСТОСУВАННІ СТАНДАРТИ

Продукція з ХПВХ **TemperFIP100®** випускається згідно високим стандартам якості при повному дотриманні екологічних вимог відповідно до чинного законодавства та стандарту **ISO 14001**.

Усі вироби виготовляються згідно з вимогами системи керування якістю за стандартом **ISO 9001**.



- **ASTM D1784 cl. 23548B**

Сировина ПВХ та ХПВХ для промислового застосування

- **ASTM F437**

Різьбові фітинги із ХПВХ, сортамент 80

- **ASTM F439**

Фітинги із ХПВХ.

- **ASTM F441**

Труби з ХПВХ, сортаменти 40 та 80.

- **BS 10**

Технічні умови для фланців та болтових з'єднань труб, арматури та фітингів.

- **BS 1560**

Фланці для труб, арматури та фітингів (конструкція в залежності від класу).

Фланці зі сталі, чавуну та мідних сплавів. Технічні умови для сталевих фланців

- **BS 4504**

Фланці для труб, арматури та фітингів (конструкція залежно від робочого тиску).

- **DIN 2501**

Фланці, приєднувальні розміри.

- **DIN 2999**

Різьблення для труб та фітингів.

- **DIN 8063**

Розміри фітингів із ХПВХ.

- **DIN 8079-8080**

Труби із ХПВХ, розміри.

- **DIN 16962**

Фітинги із ХПВХ для розтрубного зварювання, розміри.

- **DIN 16963**

З'єднання та деталі трубопроводів із поліетилену високої щільності для транспортування робочих середовищ під тиском.

- **EN 558-1**

Арматура трубопровідна промислова. Приєднувальні та центрувальні розміри металевої арматури для фланцевих трубопровідних систем.

Частина 1: Арматура з позначенням робочого тиску.

- **EN 1092-1**

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

- **EN ISO 15493**

Елементи (труби, фітинги та арматура) із ХПВХ для промислового застосування.

# СЕРТИФІКАТИ І ЗНАКИ ЯКОСТІ

CPVC  
PIPE,  
FITTINGS  
AND VALVES



- **ABS**

Система ХПВХ TemperFIP100® визнана придатною для транспортування санітарних вод та вод кондиціювання на борту суден та інших об'єктів класифікованих Американським бюро судноплавства (ABS).



- **ACS (Франція)**

Система ХПВХ TemperFIP100® сертифікована на придатність для контакту з питною водою згідно з Атестацією санітарної відповідності (ACS).



- **BUREAU VERITAS (Франція)**

Система ХПВХ TemperFIP100® визнана придатною для транспортування санітарних вод та вод кондиціювання на борту суден та інших об'єктів, класифікованих Бюро Верітас – Морський сектор (Bureau Veritas – Marine Division).



- **CSTB**

Кульові крани FIP із ХПВХ отримали сертифікат відповідності стандарту NSF/ANSI 61 – Системи очищення питної води – Вплив на здоров'я.



- **UKR-SEPRO**

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




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

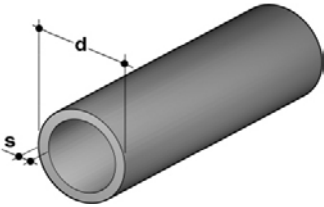
Придатність ПВХ для транспортування питної води

# ISO-UNI PIPE CPVC

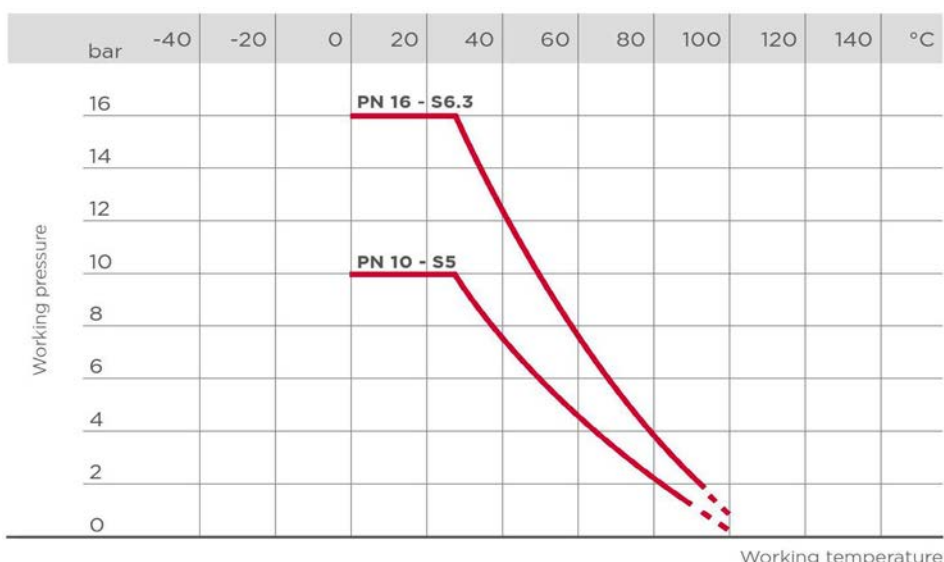
## ТРУБИ ХПВХ КЛЕЙОВИ d16-225

	<b>Матеріал: ХПВХ (CPVC) (хлорований полівінілхлорид) марки CORZAN</b>
	Колір: світло-сірий (RAL 7032)
	З'єднання: холодне зварювання (клеєве з'єднання)
	Діапазон діаметрів: від Ø 16 мм до Ø 225 мм
	<b>Макс. робоча температура: 100 ° C</b>
	Макс. робочий тиск: 16 бар

Продукція виробляється відповідно до системи контролю якості ISO 9002, має відповідні сертифікати провідних європейських країн та України.

	Діаметр (мм)	s (товщина стінки, мм)	Артикул	Довжина	Ціна/Євро (за м)
	16	1,2	PIPEC13016	5 м	4,40
	20	1,5	PIPEC13020	5 м	6,55
	25	1,9	PIPEC13025	5 м	10,08
	32	2,4	PIPEC13032	5 м	14,79
	40	3,0	PIPEC13040	5 м	22,65
	50	3,7	PIPEC13050	5 м	34,38
	63	4,7	PIPEC13063	5 м	54,82
	75	5,6	PIPEC13075	5 м	77,47
	90	6,7	PIPEC13090	5 м	119,12
	110	8,2	PIPEC13110	5 м	177,75
	160	7,7	PIPEC21160	5 м	296,62
		225	10,8	PIPEC21225	5 м

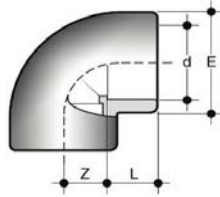
Графік втрати тиску залежно від температури для води та рідин, щодо яких ХПВХ класифікується як хімічно стійкий.



# ISO-UNI FITTINGS CPVC

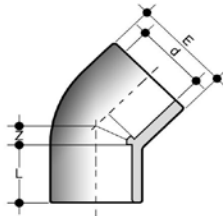
## ФІТІНГИ ХПВХ ДЛЯ МУФТОВОГО З'ЄДНАННЯ d16-160

### GIC- відвід 90°



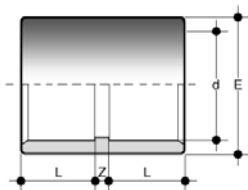
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
GIC016	16	16	12	3,87
GIC020	20	16	20	4,37
GIC025	25	16	34	5,46
GIC032	32	16	56	6,46
GIC040	40	16	95	8,46
GIC050	50	16	155	14,73
GIC063	63	16	283	18,41
GIC075	75	16	490	35,07
GIC090	90	16	745	46,99
GIC110	110	16	1265	86,11
GIC160	160	16	4500	221,71

### HIC - відвід 45°



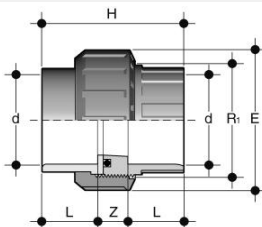
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
HIC020	20	16	20	5,21
HIC025	25	16	32	7,27
HIC032	32	16	58	8,83
HIC040	40	16	101	12,73
HIC050	50	16	175	20,40
HIC063	63	16	305	31,14
HIC075	75	16	344	47,92
HIC090	90	16	587	71,01
HIC110	110	16	1007	115,69
HIC160	160	16	3255	248,66

## МІС - муфта з'єднувальна



Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
MIC016	16	16	9	2,81
MIC020	20	16	11	3,24
MIC025	25	16	21	3,62
MIC032	32	16	31	4,43
MIC040	40	16	58	4,84
MIC050	50	16	90	8,02
MIC063	63	16	160	12,39
MIC075	75	16	260	18,41
MIC090	90	16	465	31,14
MIC110	110	16	750	56,63
MIC160	160	16	1820	132,29

## ВІС - муфта розбірна



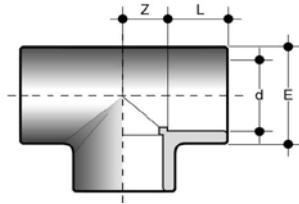
Ущільнення EPDM

Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIC016E	16	16	33	14,32
BIC020E	20	16	41	16,04
BIC025E	25	16	50	17,25
BIC032E	32	16	58	20,75
BIC040E	40	16	72	27,99
BIC050E	50	16	79	38,72
BIC063E	63	16	98	55,01

Ущільнення FPM

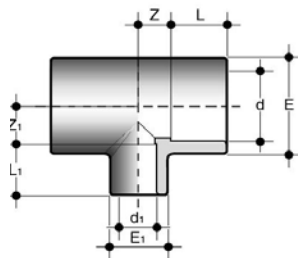
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIC016F	16	16	33	19,03
BIC020F	20	16	41	20,75
BIC025F	25	16	50	23,15
BIC032F	32	16	58	28,42
BIC040F	40	16	72	39,31
BIC050F	50	16	79	51,73
BIC063F	63	16	98	69,45

## TIC - трійник рівносторонній 90°



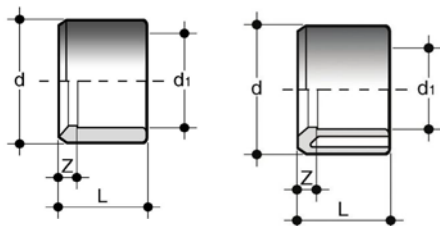
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TIC016	16	16	15	<b>4,02</b>
TIC020	20	16	25	<b>4,84</b>
TIC025	25	16	45	<b>5,99</b>
TIC032	32	16	75	<b>7,27</b>
TIC040	40	16	125	<b>10,02</b>
TIC050	50	16	195	<b>16,79</b>
TIC063	63	16	394	<b>22,74</b>
TIC075	75	16	667	<b>46,99</b>
TIC090	90	16	1075	<b>67,74</b>
TIC110	110	16	1920	<b>104,49</b>
TIC160	160	16	5730	<b>323,64</b>

## TRIC - перехідний трійник 90°



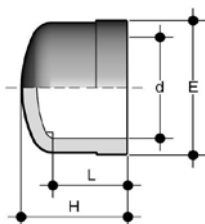
Артикул	d x d1	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TRIC025020	25 x 20	16	37	<b>7,11</b>
TRIC032020	32 x 20	16	60	<b>8,83</b>
TRIC032025	32 x 25	16	65	<b>8,83</b>
TRIC040020	40 x 20	16	100	<b>12,39</b>
TRIC040025	40 x 25	16	100	<b>12,39</b>
TRIC050025	50 x 25	16	160	<b>20,40</b>
TRIC050032	50 x 32	16	165	<b>20,40</b>
TRIC063025	63 x 25	16	290	<b>29,55</b>
TRIC063032	63 x 32	16	295	<b>29,55</b>
TRIC075025	75 x 25	16	295	<b>56,88</b>
TRIC090025	90 x 25	16	540	<b>70,76</b>
TRIC110025	110 x 25	16	550	<b>90,73</b>

## DIC - перехідне кільце



Артикул	d x d1	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
DIC020016	20 X 16	16	3	3,34
DIC025020	25 X 20	16	6	3,87
DIC032020	32 X 20	16	16	4,49
DIC032025	32 X 25	16	11	4,49
DIC040020	40 X 20	16	27	7,27
DIC040025	40 X 25	16	26	7,27
DIC040032	40 X 32	16	18	7,27
DIC050032	50 X 32	16	39	7,49
DIC050040	50 X 40	16	35	7,49
DIC063032	63 X 32	16	81	11,86
DIC063040	63 X 40	16	84	11,86
DIC063050	63 X 50	16	70	11,86
DIC075050	75 X 50	16	126	18,78
DIC075063	75 X 63	16	92	18,78
DIC090050	90 X 50	16	213	26,27
DIC090063	90 X 63	16	209	26,27
DIC090075	90 X 75	16	159	26,27
DIC110063	110 X 63	16	365	40,34
DIC110075	110 X 75	16	386	40,34
DIC110090	110 X 90	16	297	40,34
DIC160110	160 X 110	16	1040	99,65

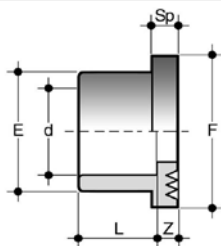
## CIC - заглушка



Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
CIC020	20	16	9	3,31
CIC025	25	16	16	5,27
CIC032	32	16	25	6,90
CIC040	40	16	42	9,11
CIC050	50	16	64	14,54
CIC063	63	16	115	16,79
CIC075	75	16	205	26,52
CIC090	90	16	260	37,81
CIC110	110	16	555	50,76

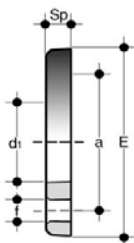


## QRC - бург із зубчастою поверхнею



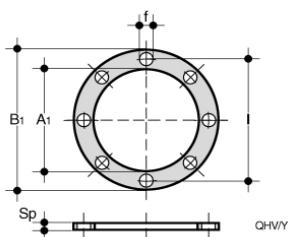
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
QRC020	20	16	11	5,24
QRC025	25	16	17	6,43
QRC032	32	16	27	7,64
QRC040	40	16	40	8,83
QRC050	50	16	62	9,24
QRC063	63	16	105	11,17
QRC075	75	16	160	16,79
QRC090	90	16	275	24,68
QRC110	110	16	445	38,31
QRC160	160	16	1140	132,29

## ODC - вільний фланець



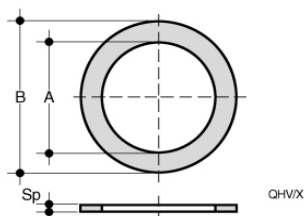
Артикул	d	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
ODC020	20	16	66	6,43
ODC025	25	16	93	7,64
ODC032	32	16	122	8,83
ODC040	40	16	200	10,80
ODC050	50	16	245	13,92
ODC063	63	16	310	15,54
ODC075	75	16	425	23,15
ODC090	90	16	455	25,52
ODC110	110	16	545	35,07

## QHVV - ущільнення для буртов (матеріал EDPM)



Артикул	d	PN	Ціна/EUR
QHVV020E	20	16	1,24
QHVV025E	25	16	1,29
QHVV032E	32	16	1,49
QHVV040E	40	16	1,51
QHVV050E	50	16	1,62
QHVV063E	63	16	2,09
QHVV075E	75	16	2,39
QHVV090E	90	16	3,27
QHVV110E	110	16	4,40
QHVV160E	160	16	7,45

## QHVM - ущільнення для буртов (матеріал EPDM)

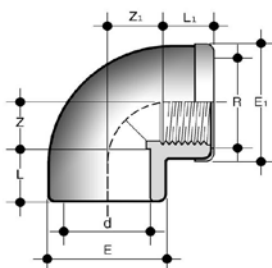


Артикул	d	PN	Ціна/EUR
QHVM020E	20	16	0,36
QHVM025E	25	16	0,36
QHVM032E	32	16	0,74
QHVM040E	40	16	0,94
QHVM050E	50	16	0,94
QHVM063E	63	16	1,40
QHVM075E	75	16	2,23
QHVM090E	90	16	3,19
QHVM110E	110	16	4,07
QHVM160E	160	16	5,67

## QHVF - ущільнення для буртов (матеріал FPM)

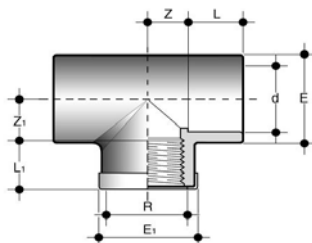
Артикул	d	PN	Ціна/EUR
QHVF020F	20	16	2,04
QHVF025F	25	16	2,04
QHVF032F	32	16	4,29
QHVF040F	40	16	5,94
QHVF050F	50	16	5,94
QHVF063F	63	16	9,98
QHVF075F	75	16	13,28
QHVF090F	90	16	14,74
QHVF110F	110	16	22,95
QHVF160F	160	16	61,88

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



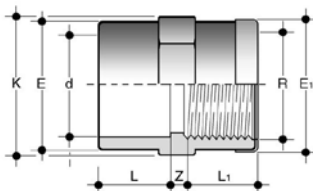
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
GIMC016038	16 x 3/8"	16	22	5,87
GIMC020012	20 x 1/2"	16	33	7,02
GIMC025034	25 x 3/4"	16	53	8,02
GIMC032100	32 x 1"	16	94	11,58
GIMC040114	40 x 1 1/4"	16	104	14,32
GIMC050112	50 x 1 1/2"	16	203	20,75
GIMC063200	63 x 2"	16	380	27,99

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



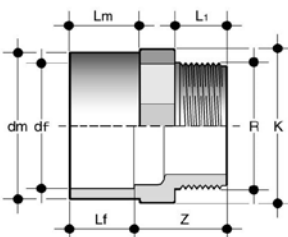
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
TIMC016038	16 x 3/8"	16	25	8,83
TIMC020012	20 x 1/2"	16	40	9,61
TIMC025034	25 x 3/4"	16	63	10,02
TIMC032100	32 x 1"	16	118	12,39
TIMC040114	40 x 1 1/4"	16	137	15,10
TIMC050112	50 x 1 1/2"	16	231	23,15
TIMC063200	63 x 2"	16	457	28,77

### MIMC - перехідна муфта з внутрішнім різьбленням (з метал.кільцем)



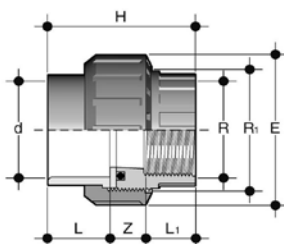
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
MIMC016038	16 x 3/8"	16	15	5,68
MIMC020012	20 x 1/2"	16	25	5,99
MIMC025034	25 x 3/4"	16	38	6,77
MIMC032100	32 x 1"	16	58	8,42
MIMC040114	40 x 1 1/4"	16	66	11,58
MIMC050112	50 x 1 1/2"	16	109	15,10
MIMC063200	63 x 2"	16	196	19,94

## KIFC - подвійний муфтовий адаптер із зовнішнім різьбленням



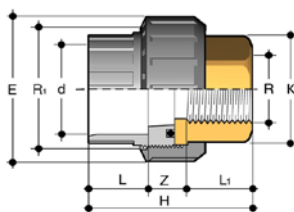
Артикул	dm x df x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
KIFC020016038	20 x 16 x 3/8	16	7	4,84
KIFC025020012	25 x 20 x 1/2	16	13	5,62
KIFC032025034	32 x 25 x 3/4	16	23	5,99
KIFC040032100	40 x 32 x 1	16	38	7,27
KIFC050040114	50 x 40 x 1 1/4	16	65	8,83
KIFC063050112	63 x 50 x 1 1/2	16	113	10,42
KIFC075063200	75 x 63 x 2	16	158	17,57

## BIFC - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням



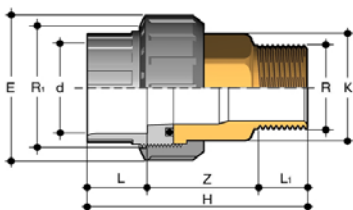
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIFC016038E	16 x 3/8	16	22	23,15
BIFC020012E	20 x 1/2	16	35	25,52
BIFC025034E	25 x 3/4	16	62	27,18
BIFC032100E	32 x 1	16	85	30,30
BIFC040114E	40 x 1 1/4	16	45	49,51
BIFC050112E	50 x 1 1/2	16	180	71,01
BIFC063200E	63 x 2	16	315	79,81

## BIFOC - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням ПВХ/ЛАТУНЬ



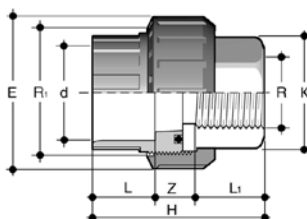
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIFOC016038E	16 x 3/8"	16	90	29,67
BIFOC020012E	20 x 1/2"	16	145	35,66
BIFOC025034E	25 x 3/4"	16	240	47,02
BIFOC032100E	32 x 1"	16	275	55,50
BIFOC040114E	40 x 1 1/4"	16	465	77,50
BIFOC050112E	50 x 1 1/2"	16	515	94,69
BIFOC063200E	63 x 2"	16	805	124,02

## BIROC - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням ПВХ/ЛАТУНЬ



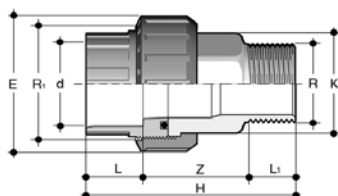
Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIROC016038E	16 x 3/8"	16	110	32,26
BIROC020012E	20 x 1/2"	16	160	39,09
BIROC025034E	25 x 3/4"	16	300	49,39
BIROC032100E	32 x 1"	16	360	64,02
BIROC040114E	40 x 1 1/4"	16	570	91,01
BIROC050112E	50 x 1 1/2"	16	705	111,45
BIROC063200E	63 x 2"	16	1050	140,46

## BIFXC - муфта розбірна з внутрішнім різьбленням ПВХ/СТАЛЬ



Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIFXC016038E	16 x 3/8"	16	50	72,70
BIFXC020012E	20 x 1/2"	16	81	77,31
BIFXC025034E	25 x 3/4"	16	152	82,68
BIFXC032100E	32 x 1"	16	170	96,84
BIFXC040114E	40 x 1 1/4"	16	353	132,07
BIFXC050112E	50 x 1 1/2"	16	435	153,25
BIFXC063200E	63 x 2"	16	779	198,00

## BIRXC - муфта розбірна із зовнішнім різьбленням ПВХ/СТАЛЬ



Артикул	d x R	PN	вага (гр)	Ціна/EUR
BIRXC016038E	16 x 3/8"	16	74	75,54
BIRXC020012E	20 x 1/2"	16	123	79,22
BIRXC025034E	25 x 3/4"	16	215	85,80
BIRXC032100E	32 x 1"	16	269	100,46
BIRXC040114E	40 x 1 1/4"	16	516	136,69
BIRXC050112E	50 x 1 1/2"	16	639	160,84
BIRXC063200E	63 x 2"	16	1111	235,59



ЗАПІРНА АРМАТУРА З ХПВХ

# 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.



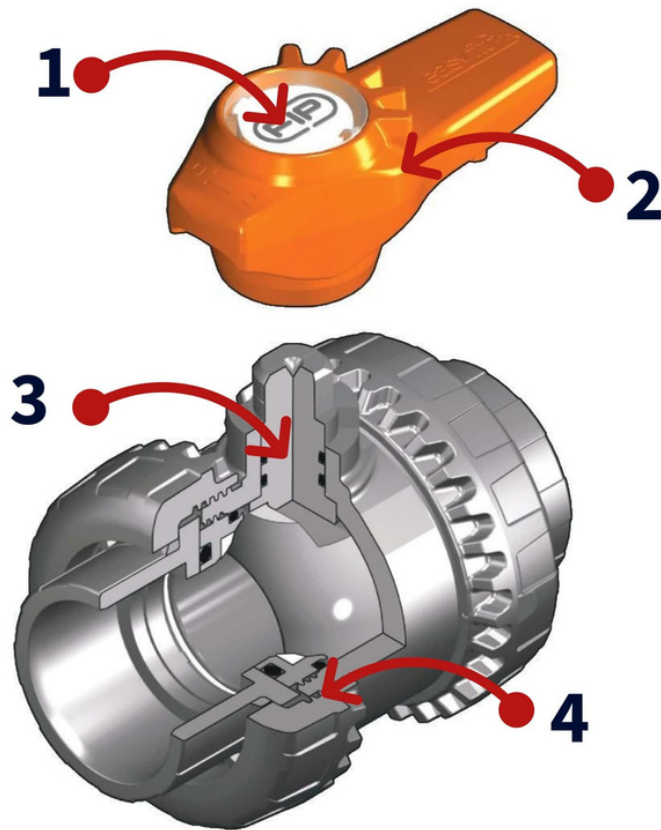
## ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН EASYFIT

- **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 (ХПВХ) **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 ХПВХ, відповідає Директиві ЄС 97/23/СЕ з обладнання, що працює під тиском (PED). Вимоги до випробувань: відповідно до стандарту ISO 9393
- **Зменшена база** відповідно до міжнародних стандартів ISO 7508, серія III та європейського стандарту EN 1452, повна взаємозамінність з попередніми моделями серії VX Ergo
- Можливість демонтажу низхідних трубопроводів при закритому клапані
- **Повнопрохідний кульовий затвор** плаваючого типу з покращеною обробкою поверхні, виготовлений на верстатах з ЧПУ для досягнення точних допусків на розмір та відмінної якості поверхні

### Технічні характеристики

<b>Конструкція</b>	Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 15÷50
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання</b> 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. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	<b>EPDM, FPM</b> (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); <b>PTFE</b> (ущільнювальні прокладки кулі)
<b>Опції керування</b>	Ручне управління;

## VXE DN 10÷50 PVC-C КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ 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.

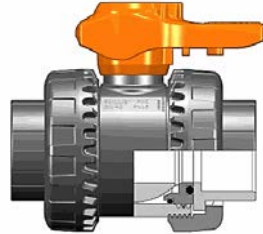
**4** **Герметизована система з PTFE** із заблокованою опорою, регульована за допомогою багатофункціональної рукоятки Easyfit або набору для регулювання Easytorque (придбана як приладдя)



# VXE DN 10÷50 CPVC

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d16-63

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



**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VXEIC016E	16	10	16	180	50,20
VXEIC020E	20	15	16	175	53,21
VXEIC025E	25	20	16	260	57,56
VXEIC032E	32	25	16	365	65,10
VXEIC040E	40	32	16	565	79,17
VXEIC050E	50	40	16	795	91,69
VXEIC063E	63	50	16	1325	123,96

**ущільнення FPM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VXEIC016F	16	10	16	180	68,97
VXEIC020F	20	15	16	175	68,97
VXEIC025F	25	20	16	260	74,42
VXEIC032F	32	25	16	365	79,24
VXEIC040F	40	32	16	565	93,37
VXEIC050F	50	40	16	795	112,48
VXEIC063F	63	50	16	1325	155,81

# 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.



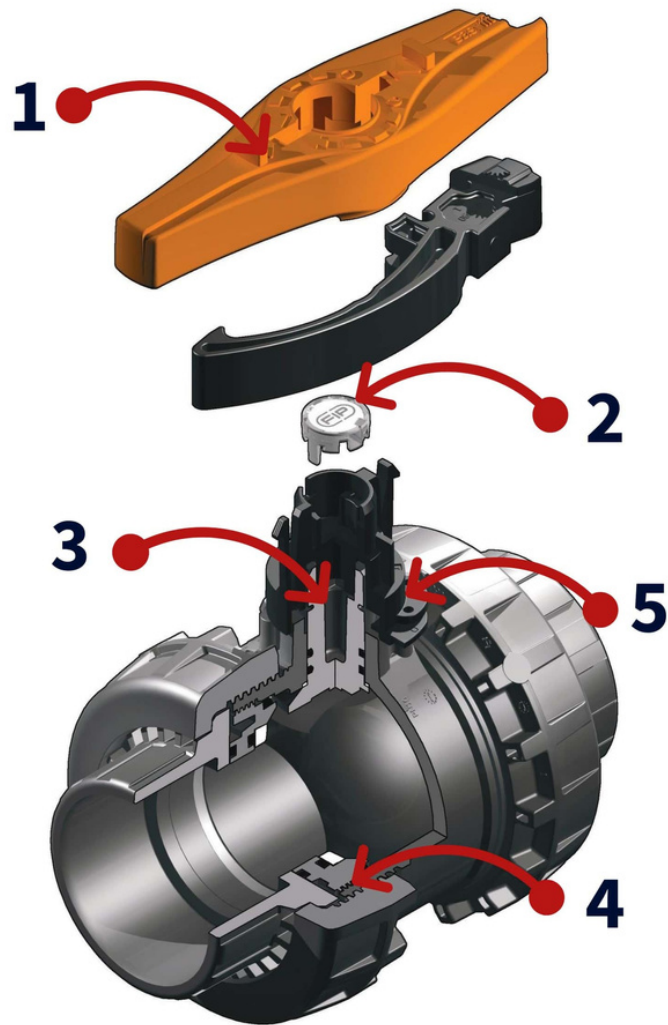
## ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН EASYFIT

- **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 (ХПВХ) **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 ХПВХ, 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

<b>Конструкція</b>	Двоходовий кульовий клапан Easyfit радіального демонтажу із заблокованою опорою
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 65÷100
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання</b> 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. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 <b>З'єднання для приводів:</b> ISO 5211
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	<b>EPDM, FPM</b> (ущільнювальне кільце стандартних розмірів); <b>PTFE</b> (ущільнювальні прокладки кулі)
<b>Опції керування</b>	Ручне керування, електричний привід, пневматичний привід

## VXE DN 65÷100 PVC-C КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ 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 CPVC

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d75-110

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



**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VXEIC075E	75	65	16	2750	<b>368,13</b>
VXEIC090E	90	80	16	3432	<b>475,57</b>
VXEIC110E	110	100	16	5814	<b>669,59</b>

**ущільнення FPM**

код товару	R	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VXEIC075F	75	65	16	2750	<b>434,91</b>
VXEIC090F	90	80	16	3432	<b>556,54</b>
VXEIC110F	110	100	16	5814	<b>800,07</b>

# 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.



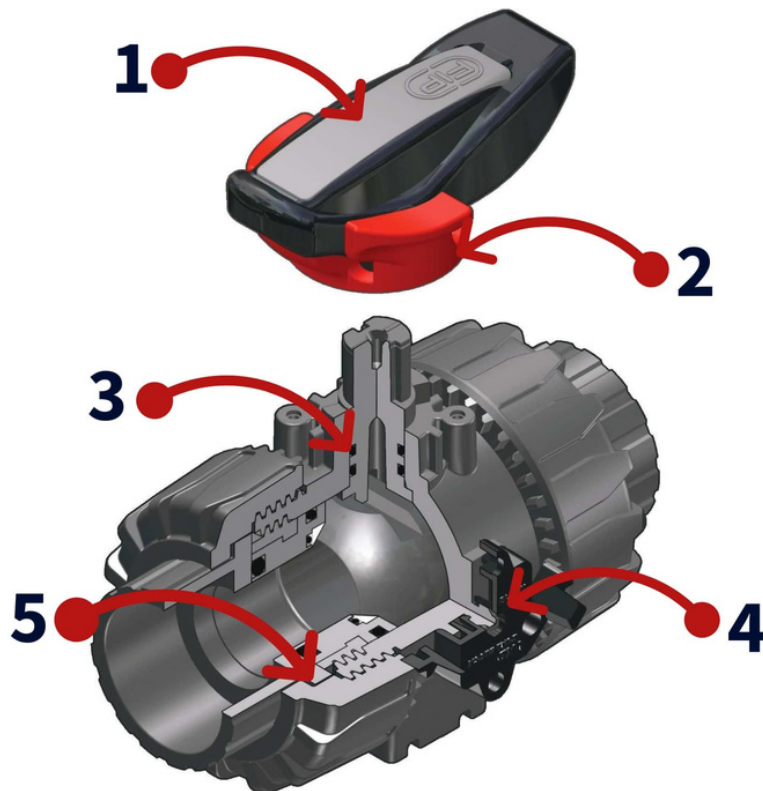
J ? 8 ' 8 I 5 @ 6 @ C 7 ?

- 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 ХПВХ 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 регулювального **набору Easytorque**

## Технічні характеристики

<b>Конструкція</b>	Двоходовий кульовий кран з опорою та накидними гайками
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 10÷50
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання</b> 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. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 <b>З'єднання для приводів:</b> ISO 5211
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартного розміру); PTFE (ущільнювальні прокладки кулі)
<b>Опції керування</b>	Ручне управління; електричний привід; пневматичний привід

## VKD DN 10÷50 PVC-C КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d16-63



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

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

**3** Stem assembly with improved surface finish, equipped with a double gasket with a ring and a PTFE disk with an anti-friction system, which limits friction to a minimum and allows for high torque.

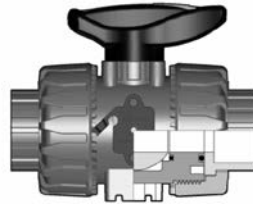
**4** Patented locking nut system **DUAL BLOCK®**, which ensures hermetic tightening of the nuts even in difficult operating conditions, in the presence of vibrations or thermal expansion.

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

# VKD DN 15÷50 CPVC

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d16-63

**VKDIC-Кульовий кран промислового застосування з муфтовим закінченням d16-63**



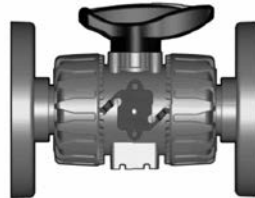
**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDIC016E	16	10	16	234	79,12
VKDIC020E	20	15	16	223	79,12
VKDIC025E	25	20	16	358	85,83
VKDIC032E	32	25	16	476	102,79
VKDIC040E	40	32	16	753	119,72
VKDIC050E	50	40	16	1007	145,18
VKDIC063E	63	50	16	1717	183,58

**ущільнення FPM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDIC016F	16	10	16	234	102,79
VKDIC020F	20	15	16	223	102,79
VKDIC025F	25	20	16	358	111,01
VKDIC032F	32	25	16	476	125,01
VKDIC040F	40	32	16	753	141,19
VKDIC050F	50	40	16	1007	178,20
VKDIC063F	63	50	16	1717	230,64

**VKDOC- Кульовий кран промислового застосування з фланцевим закінченням d20-63**



**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDOC020E	20	15	16	482	167,84
VKDOC025E	25	20	16	663	177,39
VKDOC032E	32	25	16	896	200,95
VKDOC040E	40	32	16	1379	275,55
VKDOC050E	50	40	16	1761	319,65
VKDOC063E	63	50	16	2741	376,43

**ущільнення FPM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDOC020F	20	15	16	482	206,39
VKDOC025F	25	20	16	663	213,94
VKDOC032F	32	25	16	896	233,53
VKDOC040F	40	32	16	1379	306,77
VKDOC050F	50	40	16	1761	363,69
VKDOC063F	63	50	16	2741	444,11



# TKD DN 10÷50

Компанія FIP створила нову концепцію трьохходового кульового крана з термопластика, що відповідає найвищим стандартам якості. **TKD** є кульовим кран відхилення та змішування з можливістю радіального демонтажу, що відповідає найжорсткішим вимогам, необхідним для промислового застосування.



## ТРЬОХХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН DUAL BLOC®

- 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 ХПВХ 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 регулювального набору **Easytorque**

### Технічні характеристики

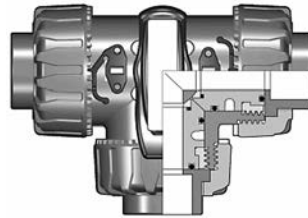
<b>Конструкція</b>	Трьохходовий кульовий кран з опорою та накидними гайками
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 10÷50
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 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. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 <b>З'єднання для приводів:</b> ISO 5211
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	<b>EPDM, FPM</b> (ущільнювальне кільце стандартного розміру); <b>PTFE</b> (ущільнювальні прокладки кулі)
<b>Опції керування</b>	Ручне управління; електричний привід; пневматичний привід



# TKD DN 15÷50 CPVC

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d16-63

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



ущільнення EPDM

код товару	d	DN	PN	Цена/EUR
TKDIC016E	16	10	16	150,30
TKDIC020E	20	15	16	150,30
TKDIC025E	25	20	16	163,07
TKDIC032E	32	25	16	195,19
TKDIC040E	40	32	16	241,63
TKDIC050E	50	40	16	268,69
TKDIC063E	63	50	16	341,73

ущільнення FPM

код товару	d	DN	PN	Цена/EUR
TKDIC016F	16	10	16	162,66
TKDIC020F	20	15	16	162,66
TKDIC025F	25	20	16	179,56
TKDIC032F	32	25	16	215,67
TKDIC040F	40	32	16	271,18
TKDIC050F	50	40	16	318,32
TKDIC063F	63	50	16	404,41

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

ущільнення EPDM

код товару	d	DN	PN	Цена/EUR
LKDIC016E	16	10	16	172,88
LKDIC020E	20	15	16	172,88
LKDIC025E	25	20	16	187,52
LKDIC032E	32	25	16	224,44
LKDIC040E	40	32	16	277,80
LKDIC050E	50	40	16	308,94
LKDIC063E	63	50	16	392,98

ущільнення FPM

код товару	d	DN	PN	Цена/EUR
LKDIC016F	16	10	16	185,23
LKDIC020F	20	15	16	185,23
LKDIC025F	25	20	16	203,98
LKDIC032F	32	25	16	244,93
LKDIC040F	40	32	16	307,41
LKDIC050F	50	40	16	358,66
LKDIC063F	63	50	16	455,66

# 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.



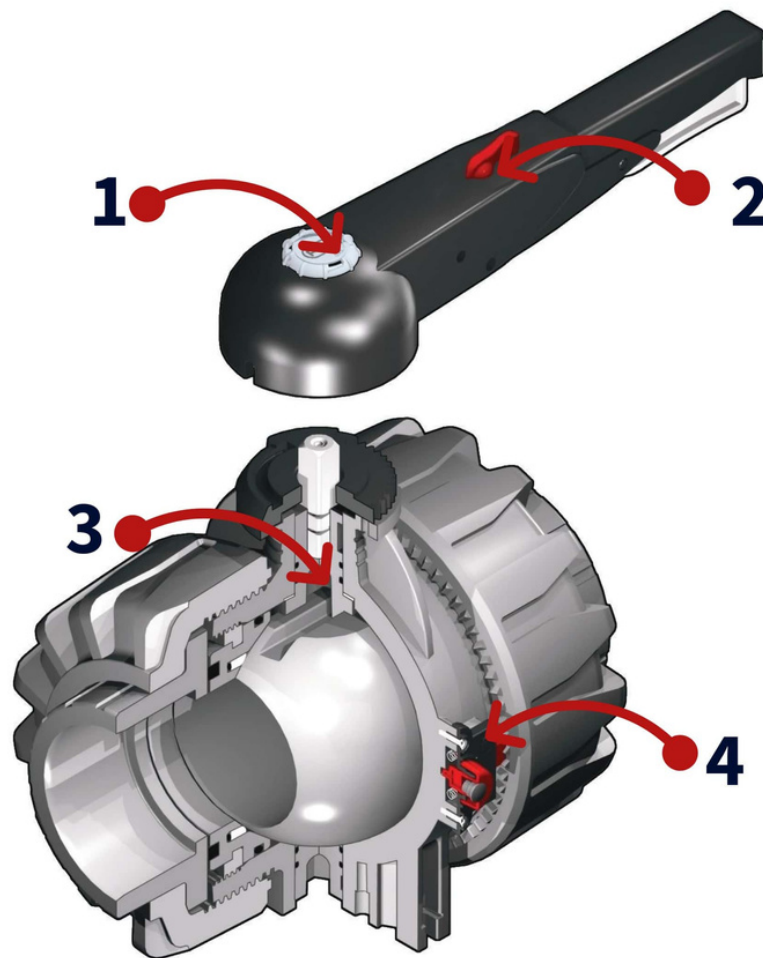
## ДВОХОДОВИЙ КУЛЬОВИЙ КРАН VKD DUAL BLOCK

- 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 ХПВХ 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	
<b>Конструкція</b>	Двоходовий кульовий кран з опорою та накидними гайками
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 65÷110
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання</b> 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. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203. <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 кл. 150, JIS B 2220.
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 16135, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242 <b>З'єднання для приводів:</b> ISO 5211
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	EPDM, FPM (ущільнювальне кільце стандартного розміру); PTFE (ущільнювальні прокладки кулі)
<b>Опції керування</b>	Ручне управління; електричний привід; пневматичний привід

# VKD DN 65÷100 PVC-C

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ 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

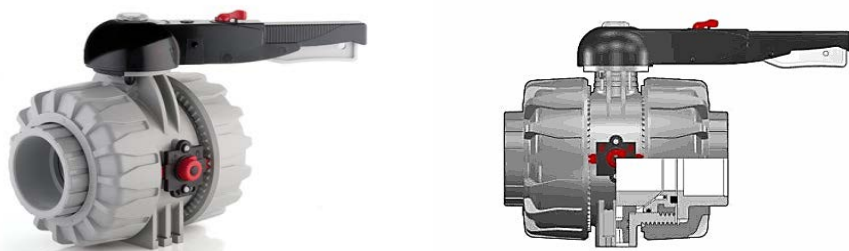
**2** Мультифункціональна ергономічна рукоятка з високоміцного ПВХ, з можливістю швидкого повороту, з блокуванням та 10-позиційним регулюванням. Можливість заблокувати обертання установкою навісного замку

**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 CPVC

## КУЛЬОВІ КРАНИ З ХПВХ d75-110

### VKDIC - Кульовий кран промислового застосування з муфтовим закінченням d75-110



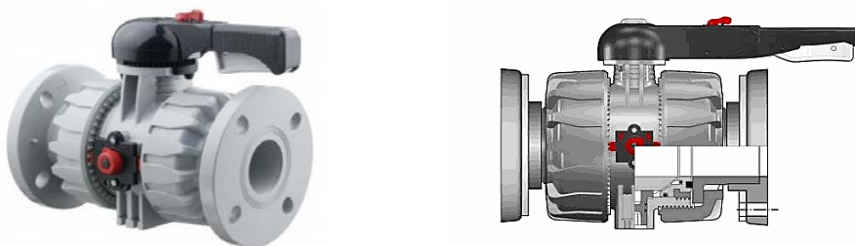
ущільнення EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDIC075E	75	65	16	4380	537,87
VKDIC090E	90	80	16	7200	705,68
VKDIC110E	110	100	16	11141	851,44

ущільнення FPM

код товару	R	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDIC075F	75	65	16	4380	695,70
VKDIC090F	90	80	16	7200	892,30
VKDIC110F	110	100	16	11141	1038,09

### VKDOC - Кульовий кран пром.застосування із фланцевим закінченням d75-110



ущільнення EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDOC075E	75	65	16	6413	806,79
VKDOC090E	90	80	16	9669	1058,55
VKDOC110E	110	100	16	14697	1277,18

ущільнення FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
VKDOC075F	75	65	16	6413	964,62
VKDOC090F	90	80	16	9669	1245,17
VKDOC110F	110	100	16	14697	1463,77

# 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

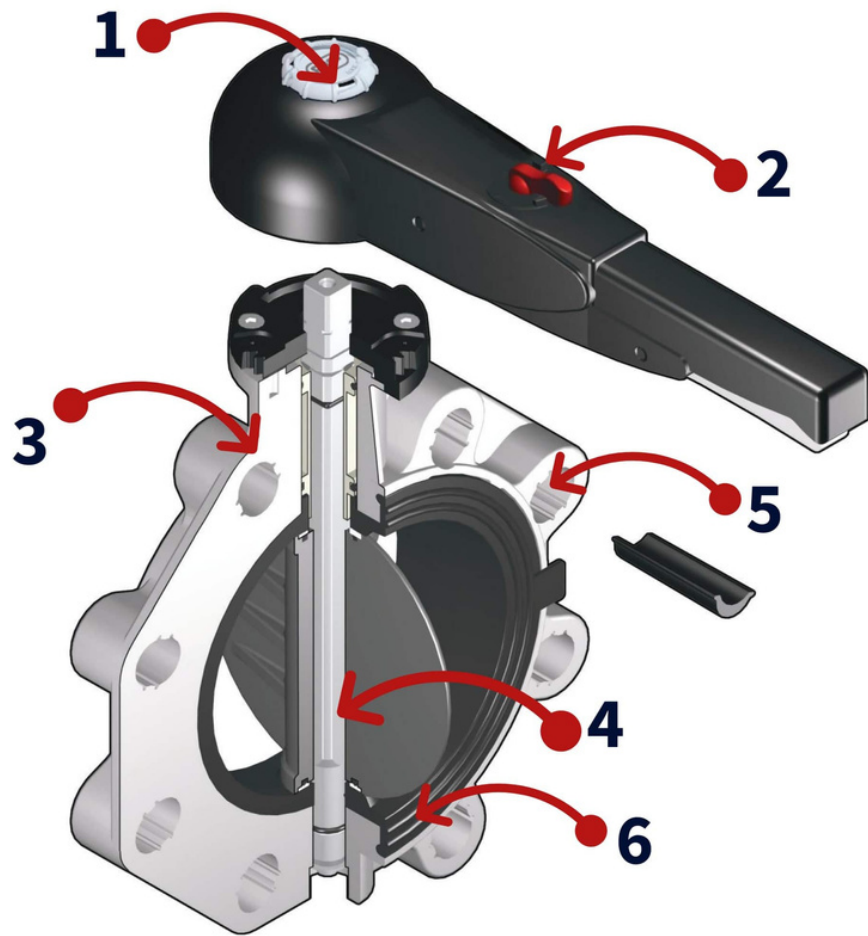
- **Диск з ХПВХ** зі змінним наскрізним штоком, що виготовляється з різних полімерних матеріалів: PP-H, PVC-C, ABS, PVDF.
- Габаритні розміри затвора відповідають стандарту ISO 5752 (DN 40÷200 середньої серії 25, DN 250÷300 довгої серії 16), DIN 3202 K2 та ISO 5752 (DN DN 65÷200 K2, DN 250).
- Може бути 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.
- 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. 3
- Затвор DN 250-300 оснащений стійкою моноблочною конструкцією з ПП високої механічної міцності з приєднувальним фланцем для встановлення приводних механізмів із системами отворів за стандартом ISO 5211 F10, F12, F14
- Можливість придбати рукоятку з вбудованими кінцевими мікрровимиками LSQT навіть як дооснащення в існуючих установках

#### Технічні характеристики

<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 40÷300
<b>Номінальний тиск</b>	<b>Міжфланцеве виконання</b> <b>DN 40÷50:</b> PN 16 за температури води 20 °C <b>DN 65÷250:</b> PN 10 за температури води 20 °C <b>DN 300:</b> PN 8 за температури води 20 °C <b>Lug DN 65÷200:</b> PN 10 за температури води 20 °C <b>DN 250÷300:</b> PN 6 за температури води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Фланцеві з'єднання:</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 2501, ISO 7005-1, EN 1092-1, ASTM B16.5 кл. 150
<b>Застосовні стандарти</b>	Конструктивні критерії: N ISO 16136, EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> ISO 9393 <b>З'єднання для приводів:</b> ISO 5211
<b>Матеріал корпусу</b>	<b>Корпус:</b> PP-GR <b>Диск:</b> ХПВХ <b>Шток:</b> нержавіюча сталь AISI 316
<b>Матеріали ущільнень</b>	Ущільнення: EPDM, FPM. По запиту –NBR
<b>Опції керування</b>	Ручне управління (DN 40÷200), редуктор; пневматичний привід; електричний привід

# FK DN 40÷400 PVC-C

## ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ХПВХ d50-300

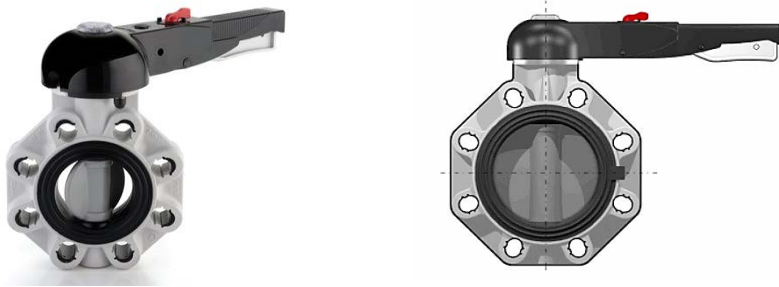


- 1 Система маркування:** вбудована в ручку прозора заглушка і етикетка, яка підбирається індивідуально за допомогою набору LSE (придбано додатково). Це дозволяє ідентифікувати затвор у загальній системі, відповідно до конкретних вимог
- 2 Ергономічна рукоятка із високоміцного ПВХ,** оснащена пристроєм 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.
- 6 Знімне ущільнення подвійного призначення:** герметизації та ізоляції корпусу від транспортованого середовища.

# FK DN 40÷200 CPVC

## ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ХПВХ d50-225

**FKOC/LM** - Дісковий затвор промислового застосування d50-225



ущільнення EPDM

код товару	d	DN	вес/гр	Цена/EUR
FKOCLM050E	50 - 1 1/2"	40	1000	263,65
FKOCLM063E	63 - 2"	50	1180	279,14
FKOCLM075E	75 - 2 1/2"	65	1570	310,16
FKOCLM090E	90 - 3"	80	2020	326,42
FKOCLM110E	110 - 4"	100	2370	354,20
FKOCLM140E	*125/140 - 5"	125	3300	470,97
FKOCLM160E	160 - 6"	150	4100	508,30
FKOCLM225E	*200/225 - 8"	200	7050	657,62

ущільнення FPM

код товару	d	DN	вес/гр	Цена/EUR
FKOCLM050F	50 - 1 1/2"	40	1000	369,42
FKOCLM063F	63 - 2"	50	1180	391,15
FKOCLM075F	75 - 2 1/2"	65	1570	434,59
FKOCLM090F	90 - 3"	80	2020	456,61
FKOCLM110F	110 - 4"	100	2370	488,18
FKOCLM140F	*125/140 - 5"	125	3300	654,81
FKOCLM160F	160 - 6"	150	4100	678,71
FKOCLM225F	*200/225 - 8"	200	7050	879,72



# FK DN 65÷300 CPVC

## ДИСКОВІ ЗАТВОРИ З ХПВХ d75-315

**FKOC/RM** - Дисковий затвор промислового застосування з редуктором d75-315



**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	вес/гр	Цена/EUR
FKOCRM075E	75 - 2 1/2"	65	2400	<b>695,90</b>
FKOCRM090E	90 - 3"	80	2800	<b>710,28</b>
FKOCRM110E	110 - 4"	100	3150	<b>739,94</b>
FKOCRM140E	*125/140 - 5"	125	4450	<b>855,78</b>
FKOCRM160E	160 - 6"	150	5200	<b>893,11</b>
FKOCRM225E	*200/225 - 8"	200	9300	<b>1130,52</b>
FKOCRM280E	280 - 10"	250	18600	<b>2748,50</b>
FKOCRM315E	*300 - 12"	300	25600	<b>2965,10</b>

**ущільнення FPM**

код товару	d	DN	вес/гр	Цена/EUR
FKOCRM075F	75 - 2 1/2"	65	2400	<b>820,33</b>
FKOCRM090F	90 - 3"	80	2800	<b>840,45</b>
FKOCRM110F	110 - 4"	100	3150	<b>873,00</b>
FKOCRM140F	*125/140 - 5"	125	4450	<b>650,30</b>
FKOCRM160F	160 - 6"	150	5200	<b>1063,47</b>
FKOCRM225F	*200/225 - 8"	200	9300	<b>1351,64</b>
FKOCRM280F	280 - 10"	250	18600	<b>4167,77</b>
FKOCRM315F	*300 - 12"	300	25600	<b>4513,43</b>



# DK DN 15÷65

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.

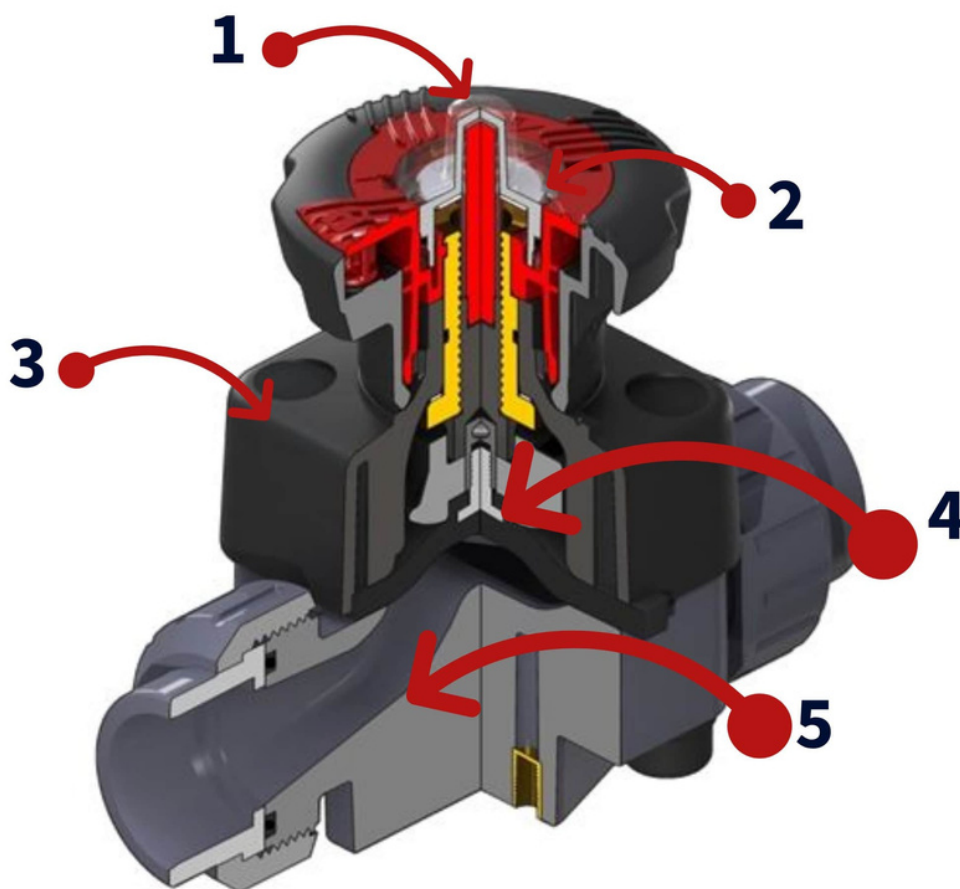
## ДВОХОДОВИЙ МЕМБРАННИЙ КЛАПАН DIALOCK®

- 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 градуйованим 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

<b>Конструкція</b>	Мембранний клапан з корпусом підвищеної пропускної здатності та блокованим маховиком DIALOCK®
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 15÷65
<b>Номинальний тиск</b>	PN 10 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0°C ÷ 100°C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання:</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467. <b>З'єднання з трубами за стандартами:</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016, ASTM D 1785. <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, <b>Фланці:</b> ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B16.5 Cl.150, JIS B2220
<b>Застосовні стандарти</b>	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
<b>Матеріал корпусу</b>	Корпус: ХПВХ Частина корпусу і маховик: PP-GR Кришка з індикатором положення ПВХ
<b>Матеріали мембрани</b>	EPDM, FPM, PTFE (по запиті NBR)
<b>Опції керування</b>	Ручне управління; пневматичний привід

## DK DN 15÷65 PVC-C МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ХПВХ 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 CPVC

## МЕМБРАННІ КЛАПАНИ З ХПВХ d20-63

**DKUIC - Мембранний клапан із розбірним муфтовим закінченням d20-63**



**мембрана EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKUIC020E	20	15	10	500	<b>119,75</b>
DKUIC025E	25	20	10	562	<b>133,80</b>
DKUIC032E	32	25	10	790	<b>155,00</b>
DKUIC040E	40	32	10	916	<b>191,51</b>
DKUIC050E	50	40	10	1737	<b>239,52</b>
DKUIC063E	63	50	10	2785	<b>295,80</b>

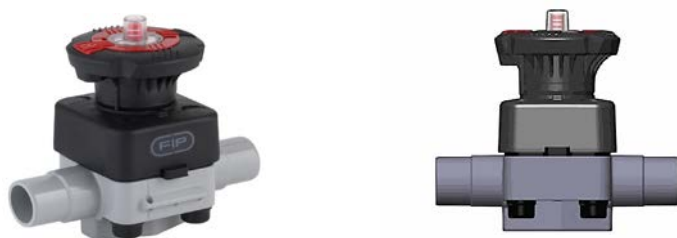
**мембрана FPM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKUIC020F	20	15	10	500	<b>214,11</b>
DKUIC025F	25	20	10	562	<b>233,82</b>
DKUIC032F	32	25	10	790	<b>250,71</b>
DKUIC040F	40	32	10	916	<b>336,62</b>
DKUIC050F	50	40	10	1737	<b>383,08</b>
DKUIC063F	63	50	10	2785	<b>533,78</b>

**мембрана PTFE**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKUIC020P	20	15	10	500	<b>214,11</b>
DKUIC025P	25	20	10	562	<b>233,82</b>
DKUIC032P	32	25	10	790	<b>250,71</b>
DKUIC040P	40	32	10	916	<b>336,62</b>
DKUIC050P	50	40	10	1737	<b>383,08</b>
DKUIC063P	63	50	10	2785	<b>419,86</b>

## DKDC - Мембранний клапан із втулковим закінченням d20-75



мембрана EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKDC020E	20	15	10	460	105,58
DKDC025E	25	20	10	482	118,37
DKDC032E	32	25	10	682	138,10
DKDC040E	40	32	10	726	164,86
DKDC050E	50	40	10	1525	211,36
DKDC063E	63	50	10	2389	252,12
DKDC075E	75	65	10	2519	302,55

мембрана FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKDC020F	20	15	10	460	199,95
DKDC025F	25	20	10	482	218,28
DKDC032F	32	25	10	682	233,82
DKDC040F	40	32	10	726	309,86
DKDC050F	50	40	10	1525	354,92
DKDC063F	63	50	10	2389	490,10
DKDC075F	75	65	10	2519	588,13

## DKOC - Мембранний клапан із фланцевим закінченням d20-75



мембрана EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKOC020E	20	15	10	690	180,46
DKOC025E	25	20	10	682	196,72
DKOC032E	32	25	10	972	219,65
DKOC040E	40	32	10	1186	271,93
DKOC050E	50	40	10	2100	323,53
DKOC063E	63	50	10	3159	407,01
DKOC075E	75	65	10	3619	529,10

мембрана FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
DKOC020F	20	15	10	690	274,83
DKOC025F	25	20	10	682	296,66
DKOC032F	32	25	10	972	315,40
DKOC040F	40	32	10	1186	416,96
DKOC050F	50	40	10	2100	467,14
DKOC063F	63	50	10	3159	644,99
DKOC075F	75	65	10	3619	838,46

# CM DN 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

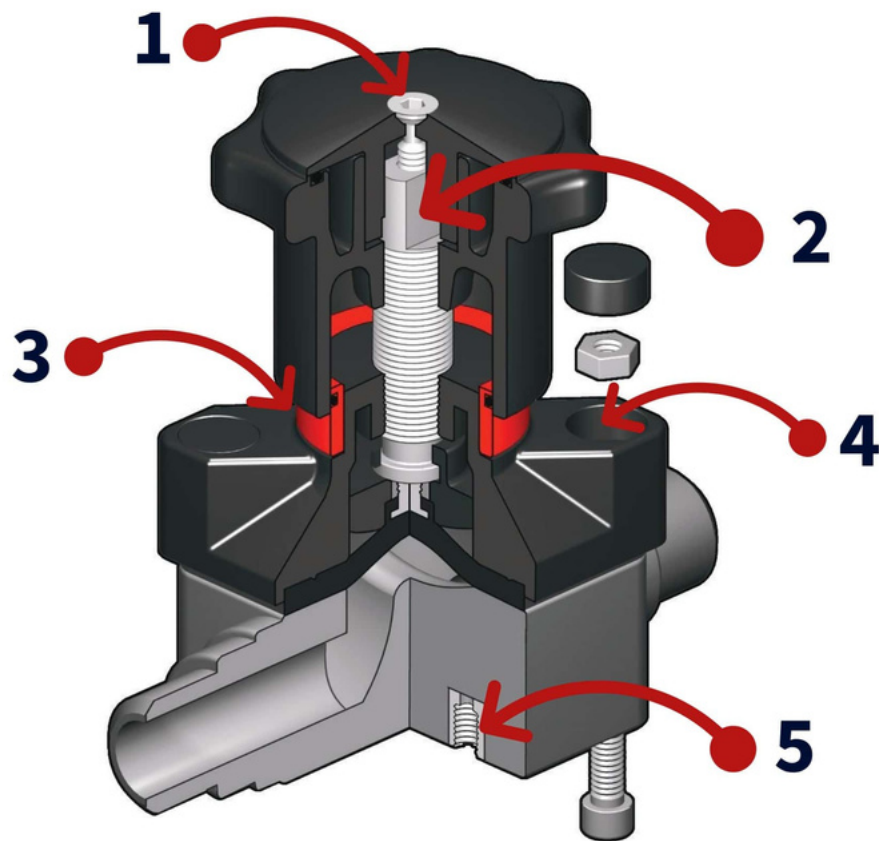
- З'єднання клапана може бути як клейовим, так і різьбовим.
- **Особливо компактна конструкція.**
- Механізм управління виготовлений із металу та ізольований від робочого середовища.
- Шток для передачі руху із нержавіючої сталі.
- Плаваюча опора мембрани.
- Проста заміна мембрани.
- **Внутрішні компоненти 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

<b>Конструкція</b>	Компактний клапан з мембраной
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 15
<b>Номинальний тиск</b>	PN 6 при температурі вод 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання:</b> 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, <b>Різьбові з'єднання:</b> ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203
<b>Застосовні стандарти</b>	Конструктивні критерії: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики та вимоги до тестування: ISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
<b>Матеріал корпусу</b>	<b>Корпус:</b> ХПВХ <b>Кришка і маховик:</b> PA-GR
<b>Матеріали мембрани</b>	EPDM, FPM, PTFE
<b>Опції керування</b>	Ручне управління; пневматичний привід

# CM DN 15 PVC-C

## МЕМБРАНИ КЛАПАНИ З ХПВХ d20



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

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

**2** Металевий оптичний індикатор положення у стандартній комплектації

**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 CPVC

### МЕМБРАННІ КЛАПАНИ З ХПВХ d20

#### CMUIC - Компактний мембранний клапан з розбірними муфтовими закінченнями



мембрана EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
CMUIC020E	20	15	6	285	174,10

мембрана FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
CMUIC020F	20	15	6	285	223,46

#### CMDC - Компактний мембранний клапан з втулковими закінченнями d20



мембрана EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
CMDC020E	20	15	6	310	150,92

мембрана FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
CMDC020F	20	15	6	310	210,37

# SSE DN 10÷100

Серія зворотних клапанів **SSE Easyfit**, розроблена спільно з компанією Giugiaro Design характеризуються інноваційним способом монтажу, що гарантує надійність роботи протягом тривалого терміну. Крім того, ці клапани оснащені системою індивідуалізації.

## ЗВОРТНИЙ КЛАПАН КУЛЬОВИЙ З ДВОМА НАКИДНИМИ ГАЙКАМИ EASYFIT

- Система клейового та різьбового з'єднання
- **Сумісність матеріалу клапана (ХПВХ) 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 DN 10÷50
- Накідні гайки із зубчастим фіксатором для регулювання затяжки за допомогою рукоятки Easyfit або регулювального набору Easytorque (придбаються як аксесуар, що додається)
- Можливість монтажу як у вертикальному, так і в горизонтальному положенні



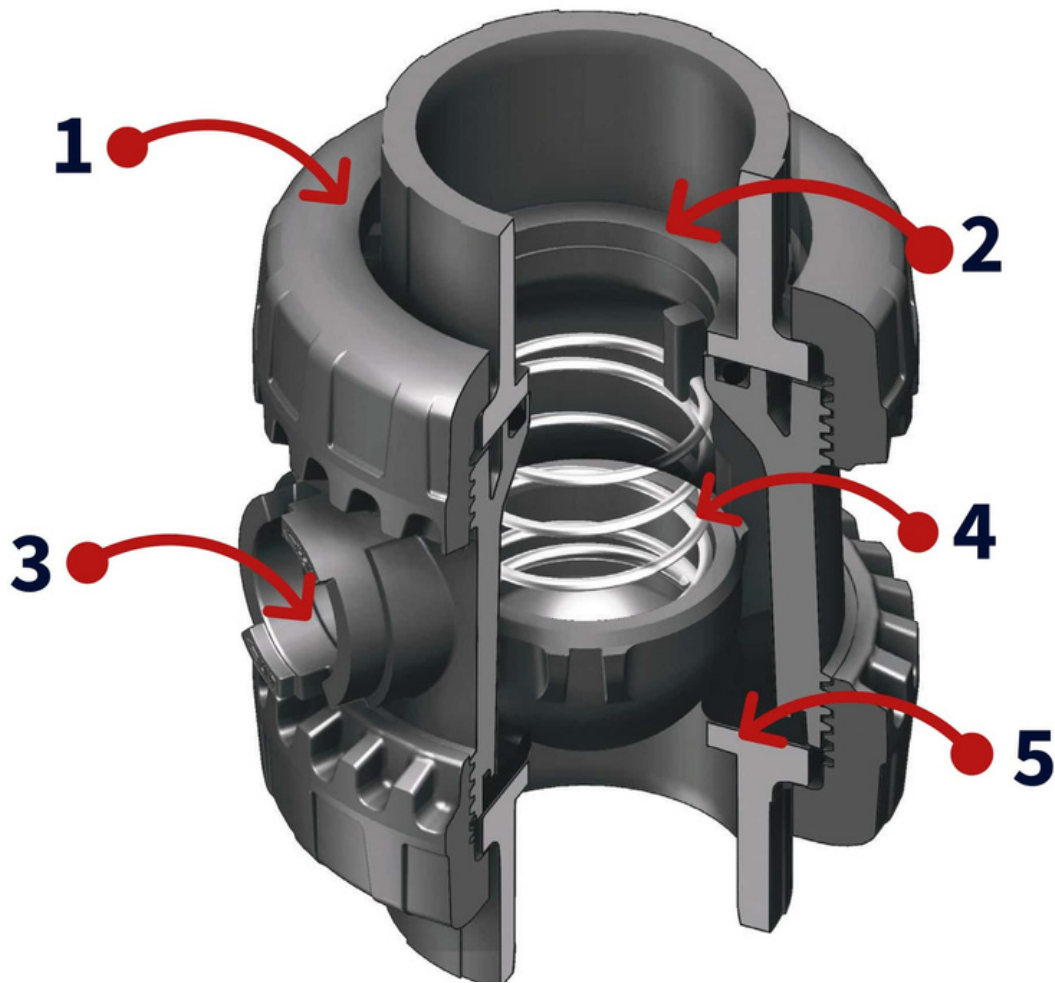
### Технические характеристики

<b>Конструкція</b>	<b>SSE:</b> зворотний пружинний клапан, оснащений двома гайками накидними Easyfit, з можливістю радіального демонтажу
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 10÷100
<b>Номинальний тиск</b>	PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейове з'єднання:</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467, JIS K 6743. С'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
<b>Застосовні стандарти</b>	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
<b>Матеріал корпусу</b>	ХПВХ
<b>Матеріали ущільнень</b>	EPDM, FPM
<b>Матеріал пружини (SSE)</b>	Є пружини з нержавіючої сталі 316, сплаву Hastelloy C276, сталі A316 в оболонці з PTFE (тільки для DN 40 та DN 50)



## SSE DN 10÷100 PVC-C

### КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ХПВХ d16-110



**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.

**4** Напівсфера з ХПВХ, пружини з нержавіючої сталі 316, плавку Hastelloy C276, сталі A316 в оболонці з PTFE: максимальна надійність у широкому діапазоні.

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

## SSE DN 15÷100 CPVC

### КУЛЬОВІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ З ХПВХ d16-110

**SSEIC -Кульовий зворотний клапан із пружиною, з муфтовим закінченням d16 -110**



**ущільнення EPDM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
SSEIC016E	16	10	16	145	<b>84,88</b>
SSEIC020E	20	15	16	148	<b>85,11</b>
SSEIC025E	25	20	16	190	<b>93,56</b>
SSEIC032E	32	25	16	300	<b>97,43</b>
SSEIC040E	40	32	16	460	<b>113,70</b>
SSEIC050E	50	40	16	675	<b>146,05</b>
SSEIC063E	63	50	16	1080	<b>188,24</b>
SSEIC075E	75	65	16	2839	<b>433,12</b>
SSEIC090E	90	80	16	3597	<b>547,45</b>
SSEIC110E	110	100	16	6289	<b>750,74</b>

**ущільнення FPM**

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
SSEIC016F	16	10	16	145	<b>92,43</b>
SSEIC020F	20	15	16	148	<b>92,83</b>
SSEIC025F	25	20	16	190	<b>99,87</b>
SSEIC032F	32	25	16	300	<b>105,68</b>
SSEIC040F	40	32	16	460	<b>98,99</b>
SSEIC050F	50	40	16	675	<b>160,63</b>
SSEIC063F	63	50	16	1080	<b>193,54</b>
SSEIC075F	75	65	16	2839	<b>476,70</b>
SSEIC090F	90	80	16	3597	<b>599,28</b>
SSEIC110F	110	100	16	6289	<b>830,29</b>

# RV DN 10÷100

Грязьовий фільтр серії **ГРЯЗЬОВИЙ ФІЛЬТР RV** обмежує

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

- Система клейового, різьбового та фланцевого з'єднання.
- Сіточка, що фільтрує, встановлена в легко 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

<b>Конструкція</b>	Грязьовий фільтр
<b>Діапазон діаметрів</b>	DN 10÷50
<b>Номінальний тиск</b>	DN 10÷50: PN 16 при температурі води 20 °C
<b>Діапазон температур</b>	0 °C ÷ 100 °C
<b>Стандарт з'єднань</b>	<b>Клейові з'єднання:</b> 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 <b>Різьбові з'єднання:</b> UNI ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2467, JIS B 0203 <b>Фланцеві з'єднання:</b> 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
<b>Застосовні стандарти</b>	<b>Конструктивні критерії:</b> EN ISO 1452, EN ISO 15493 <b>Методики та вимоги до тестування:</b> IISO 9393 <b>Критерії монтажу:</b> DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
<b>Матеріал корпусу</b>	<b>Корпус:</b> ХПВХ <b>Сітка:</b> поліпропілен
<b>Матеріали ущільнень</b>	EPDM або FPM

# RV DN 15÷50 CPVC

## СЕТЧАТИ ФІЛЬТРИ З ХПВХ d16-63

**RVUIC** - Сітчастий фільтр із розбірним муфтовим закінченням d16-63



уцільнення EPDM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
RVUIC020E	20	15	16	231	103,71
RVUIC025E	25	20	16	392	112,02
RVUIC032E	32	25	16	576	147,32
RVUIC040E	40	32	16	802	168,53
RVUIC050E	50	40	16	1199	213,45
RVUIC063E	63	50	16	2018	278,41

уцільнення FPM

код товару	d	DN	PN	вес/гр	Цена/EUR
RVUIC020F	20	15	16	231	119,25
RVUIC025F	25	20	16	392	131,32
RVUIC032F	32	25	16	576	169,66
RVUIC040F	40	32	16	802	210,21
RVUIC050F	50	40	16	1199	247,94
RVUIC063F	63	50	16	2018	312,39

## 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](http://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](http://www.fipnet.com)

