

# Запорная арматура с автоматическими приводами и ротаметры производства компании FIP (Италия)

## Содержание

Шаровые краны с эл.приводом	2
Шаровые краны с пневмоприводом	3
Мембранные вентили с пневмоприводом	5
Дисковые затворы с эл. приводом	8
Дисковые затворы с пневмоприводом	9
Угловые вентили с пневмоприводом	11
Соленоидные клапаны	13
Ротаметры	15

По возникшим вопросам обращайтесь в представительство компании Глинвед Пайп Системз в России; тел (095) 748-2004/ 124-9940



## Шаровые краны с электрическим приводом



<b>Код</b>	<b>VKIV/CE</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Седловое уплотнение:	PTFE
Напряжение:	230/110/ 24V
Класс защиты	IP 65
Угол поворота:	90°
Время срабатывания	d16 - d63 = 7,5 сек. d75 - d110 = 20 сек.

DN	d	PN	Кv л/мин. $\Delta p = 1 \text{ bar}$
10	16	16	80
15	20	16	200
20	25	16	385
25	32	16	770
32	40	16	1100
40	50	16	1750
50	63	16	3400
65	75	10	5250
80	90	10	7100
100	110	10	9500



<b>Код</b>	<b>VTIV/CE</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Седловое уплотнение:	PTFE
Напряжение:	Standard 230 V / 50-60Hz
Класс защиты:	IP 65
Вид:	трехходовой, L-порт/ T- порт

DN	d	PN	Кп-потока л/мин. $\Delta p = 1 \text{ bar}$
15	20	6	80
20	25	6	150
25	32	6	265
32	40	6	435
40	50	6	665
50	63	6	1295

## Шаровые краны с пневмоприводом



<b>Код</b>	<b>VKIV/CP</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Седловое уплотнение:	PTFE
Функция контроля:	Нормально-закрытый
Давление:	max. 16 bar
Вид:	G 1/8"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10	16	16	80
15	20	16	200
20	25	16	385
25	32	16	770
32	40	16	1100
40	50	16	1750
50	63	16	3400
65	75	10	5250
80	90	10	7100
100	110	10	9500



<b>Код</b>	<b>VKIV/CP</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	PTFE
Функция контроля:	Двойное действие
Давление:	max. 16 bar
	G 1/8"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$
10	16	16	80
15	20	16	200
20	25	16	385
25	32	16	770
32	40	16	1100
40	50	16	1750
50	63	16	3400
65	75	10	5250
80	90	10	7100
100	110	10	9500



### Код

Материал:  
Способ соединения:  
Вид соединения:  
Уплотнение:  
Функция контроля:  
Давление:

Вид:

### VTIV/CP/DA

PVC-U  
Клеевой  
Разборное муфтовое окончание  
PTFE  
Двойное действие  
max. 7 bar  
G 1/8"  
Трехходовой, L-порт/ T-порт

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	Уплотнение EPDM	Уплотнение FPM
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$		
10	16	6	80		
15	20	6	200		
20	25	6	385		
25	32	6	770		
32	40	6	1100		
40	50	6	1750		
50	63	6	3400		

## Мембранные вентили с пневмоприводом



<b>Код</b>	<b>VMUIV/CP/NC</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Функция контроля:	Нормально-закрытый
Давление:	max. 6 bar G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$
15	20	10	93
20	25	10	136
25	32	10	175
32	40	10	300
40	50	10	416
50	63	10	766



<b>Код</b>	<b>VMUIV/CP/NO</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Функция контроля:	Нормально-открытый
Давление:	max. 6 bar G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$
15	20	10	93
20	25	10	136
25	32	10	175
32	40	10	300
40	50	10	416
50	63	10	766



<b>Код</b>	<b>VMUIV/CP/DA</b>
Материал:	PVC-U
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Функция контроля:	Двойное действие
Давление:	max. 6 bar G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$
15	20	10	93
20	25	10	136
25	32	10	175
32	40	10	300
40	50	10	416
50	63	10	766

**Код**

Материал:  
Способ соединения:  
Функция контроля:  
Давление:

**CMUIV/CP/NC**

PVC-U  
Клеевой  
**Нормально-закрытый**  
4 - 7 bar  
G 1/8"

**Мембрана****EPDM/FPM/ PTFE**

DN	d / R	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
15	20	6	58	
12	16	6	47	
15	20	6	58	
15	20	6	58	
12	3/8"	6	47	

**Код**

Материал:  
Способ соединения:  
Функция контроля:  
Давление:

**CMUIV/CP/NO**

PVC-U  
Клеевой  
**Нормально-открытый**  
4 - 7 bar  
G 1/8"

**Мембрана****EPDM/FPM/ PTFE**

DN	d / R	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
15	20	6	58	
12	16	6	47	
15	20	6	58	
15	20	6	58	
12	3/8"	6	47	

**Код**

Материал:  
Способ соединения:  
Функция контроля:  
Давление:

**CMUIV/CP/DA**

PVC-U  
Клеевой  
**Двойное действие**  
4 - 7 bar  
G 1/8"

**Мембрана****EPDM/ FPM/PTFE**

DN	d / R	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
15	20	6	58	
12	16	6	47	
15	20	6	58	
15	20	6	58	
12	3/8"	6	47	



**Код** DMDV/ NO

Материал: PVC-U

Уплотнение EPDM

Функция контроля: Прямое действие, нормально-открытое

Давление: max. 10 bar  
G 1/4"

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
15	20	8	93
20	25	8	136
25	32	8	175
32	40	8	300
40	50	8	416
50	63	8	766
15	20	8	93
20	25	8	136
25	32	8	175
32	40	8	300
40	50	8	416
50	63	8	766

## Дисковые затворы с электрическим приводом



<b>Код</b>	<b>FEOV/CE</b>
Корпус:	ПВХ
Диск:	ПВХ
Электрические характеристики:	230 V /110VAC 24VDC
Класс защиты:	IP 65
Угол поворота:	90°
Время срабатывания:	20 s

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
65	75	10	1700
80	90	10	3550
100	110	10	5900
125	140	10	9850
150	160	10	18700
200	225	10	30500



<b>Код</b>	<b>FKOV/CE</b>
Корпус:	ПП
Диск:	ПВХ
Электрические характеристики:	230 V /110V AC 24VDC
Класс защиты:	IP 65
Угол поворота:	90°
Время срабатывания:	d75 bis d160 = 20 s d225 bis d315 = 60 s

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
65	75	10	1700
80	90	10	3550
100	110	10	5900
125	140	10	9850
150	160	10	18700
200	225	10	30500
250	280	10	53200
300	315	8	81600



## Дисковые затворы с пневмоприводом



**Код** FEOV/CP/NC  
 Корпус: PVC-U  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: **Нормально-закрытый**  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
65	75	10	1700	
80	90	10	3550	
100	110	10	5900	
125	140	10	9850	
150	160	10	18700	
200	225	10	30500	



**Код** FEOV/CP/NO  
 Корпус: PVC-U  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: **Нормально-открытый**  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
65	75	10	1700	
80	90	10	3550	
100	110	10	5900	
125	140	10	9850	
150	160	10	18700	
200	225	10	30500	



**Код** FEOV/CP/DA  
 Корпус: PVC-U  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: **Двойное действие**  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
65	75	10	1700	
80	90	10	3550	
100	110	10	5900	
125	140	10	9850	
150	160	10	18700	
200	225	10	30500	



**Код** **FKOV/CP/ NC**  
 Корпус: PP-GF  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: Нормально-закрытый  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
65	75	10	1700
80	90	10	3550
100	110	10	5900
125	140	10	9850
150	160	10	18700
200	225	10	30500
250	280	10	53200
300	315	8	81600



**Код** **FKOV/CP/ NO**  
 Корпус: PP-GF  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: Нормально-открытый  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
65	75	10	1700
80	90	10	3550
100	110	10	5900
125	140	10	9850
150	160	10	18700
200	225	10	30500
250	280	10	53200
300	315	8	81600



**Код** **FKOV/CP/DA**  
 Корпус: PP-GF  
 Диск: PVC-U  
 Функция контроля: двойное действие  
 Довление : max. 7 bar  
 G 1/8"

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
65	75	10	1700
80	90	10	3550
100	110	10	5900
125	140	10	9850
150	160	10	18700
200	225	10	30500
250	280	10	53200
300	315	8	81600

## Угловые вентили с пневмоприводом



<b>Код:</b>	<b>VVUIV/CP/NC</b>
Корпус:	PVC-U
Уплотнение:	EPDM
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончние
Функция контроля:	Нормально-закрытый
Давление :	4 - 8 bar
	G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	



<b>Код:</b>	<b>VVUIV/CP/NO</b>
Корпус:	PVC-U
Уплотнение:	EPDM
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончние
Функция контроля:	Нормально-открытый
Давление :	4 - 8 bar
	G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	



<b>Код:</b>	<b>VVUIV/CP/DA</b>
Корпус:	PVC-U
Уплотнение:	EPDM
Способ соединения:	Клеевой
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончние
Функция контроля:	Двойное действие
Давление :	4 - 8 bar
	G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	



**Код** **VVDV/CP/NC**  
 Корпус: PVC-U  
 Уплотнение: EPDM  
 Способ соединения: Клеевой  
 Вид соединения: Втулочное окончание  
 Функция контроля: Нормально-закрытый  
 Довление : 4 - 8 bar  
 G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	



**Код** **VVDV/CP/NO**  
 Корпус: PVC-U  
 Уплотнение: EPDM  
 Способ соединения: Клеевой  
 Вид соединения: Втулочное окончание  
 Функция контроля: Нормально-открытый  
 Довление : 4 - 8 bar  
 G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	



**Код** **VVDV/CP/DA**  
 Корпус: PVC-U  
 Уплотнение: EPDM  
 Способ соединения: Клеевой  
 Вид соединения: Втулочное окончание  
 Функция контроля: Двойное действие  
 Довление : 4 - 8 bar  
 G 1/4"

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
10	16	10	53	
15	20	10	74	
20	25	10	136	
25	32	10	156	
32	40	10	250	
40	50	10	330	
50	63	10	570	

## Соленоидные клапаны



### Код

Корпус:  
Способ соединения:  
Вид соединения:  
Электрические характеристики:  
Функция контроля:  
Класс защиты:

### SL11-SL21

PVC-U  
Клеевой  
**Разборное муфтовое окончание**  
230 V / 50-60Hz  
Двухходовой, нормально-закрытый  
IP 65

Особое напряжение по запросу

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
2	10	10	2,5	
2	16	10	2,5	
4	10	6	6,5	
4	16	6	6,5	
6	12	4	11	
6	16	4	11	
8	12	2	13,5	
8	16	6	18,3	
10	16	4	33,3	
15	20	2	58,3	



### Код

Корпус:  
Способ соединения:  
Вид соединения:  
Электрические характеристики:  
Функция контроля:  
Класс защиты:

### SF11-SF21

PVC-U  
Клеевой  
**Муфтовое окончание с внутренней резьбой**  
230 V / 50-60Hz  
Двухходовой, нормально-закрытый  
IP 65

Особое напряжение по запросу

DN	d	PN	Кп-потока л/мин.	
			$\Delta p = 1 \text{ bar}$	
2	1/4"	10	2,5	
2	3/8"	10	2,5	
4	1/4"	6	6,5	
4	3/8"	6	6,5	
6	1/4"	4	11	
6	3/8"	4	11	
8	1/4"	2	13,5	
8	3/8"	6	18,3	
10	1/2"	4	33,3	
15	1/2"	2	58,3	



### Код

Корпус:	<b>SL13-SL23</b>
Способ соединения:	PVC-U
Вид соединения:	Клеевой
Электрические характеристики:	<b>Разборное муфтовое окончание</b>
Функция контроля:	Standard 230 V / 50-60Hz
Класс защиты:	Трехходовой, нормально-закрытый/ распределитель/ нормально-открытый/ смеситель
	IP 65

Особое напряжение по запросу

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
2	10	9	2,3
2	16	9	2,3
4	10	2,5	6,2
4	16	2,5	6,2
6	12	1,2	9,6
6	16	1,2	9,6
8	12	0,6	12,8
8	16	0,6	12,8
8	16	2,5	16,3
10	16	1,5	30
15	20	0,5	56,6



### Код

Корпус:	<b>SF13-SF23</b>
Способ соединения:	PVC-U
Вид соединения:	Клеевой
Электрические характеристики:	<b>Внутренняя резьба</b>
Функция контроля:	Standard 230 V / 50-60Hz
Класс защиты:	Трехходовой, нормально-закрытый/ распределитель/ нормально-открытый/ смеситель
	IP 65

Особое напряжение по запросу

Кп-потока л/мин.			
DN	d	PN	$\Delta p = 1 \text{ bar}$
2	10	9	2,3
2	16	9	2,3
4	10	2,5	6,2
4	16	2,5	6,2
6	12	1,2	9,6
6	16	1,2	9,6
8	12	0,6	12,8
8	16	0,6	12,8
8	16	2,5	16,3
10	16	1,5	30
15	20	0,5	56,6

## Ротаметры



<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	300 mm
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	12,5 - 125	л/ч
15	20/ 1/2"	31,5 - 315	л/ч
25	32/ 1"	65 - 650	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч
25	32/ 1"	160 - 1600	л/ч
25	32/ 1"	250 - 2500	л/ч
50	63/ 2"	0,4 - 4	м³/ч
50	63/ 2"	0,65 - 6,5	м³/ч
50	63/ 2"	1 - 10	м³/ч
50	63/ 2"	4 - 16	м³/ч
50	63/ 2"	6 - 20	м³/ч
50	63/ 2"	8 - 25	м³/ч



<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь + магнит
Длина:	300 mm
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	12 - 120	л/ч
15	20/ 1/2"	30 - 300	л/ч
25	32/ 1"	60 - 600	л/ч
25	32/ 1"	95 - 950	л/ч
25	32/ 1"	150 - 1500	л/ч
25	32/ 1"	200 - 2400	л/ч
50	63/ 2"	0,38 - 38	м³/ч
50	63/ 2"	0,64 - 6,4	м³/ч
50	63/ 2"	0,95 - 9,5	м³/ч
50	63/ 2"	4 - 16	м³/ч
50	63/ 2"	6 - 19	м³/ч
50	63/ 2"	8 - 24	м³/ч

По требованию возможна поставка втулочных окончаний из ХПВХ, ПП, нержавеющей стали и ковкого чугуна

В дополнение поставляются микродатчики максимума и минимума, а также трансмиттер (4-20мΔ)



<b>Код</b>	<b>FLIV/FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF
Длина:	300 mm
Шкала:	для жидкости , плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	6,5 - 65	л/ч
15	20/ 1/2"	17,5 - 175	л/ч
25	32/ 1"	50 - 500	л/ч
25	32/ 1"	75 - 750	л/ч
25	32/ 1"	125 - 1250	л/ч
25	32/ 1"	200 - 2000	л/ч
50	63/ 2"	0,32 - 3,2	м³/ч
50	63/ 2"	0,5 - 5	м³/ч
50	63/ 2"	0,75 - 7,5	м³/ч
50	63/ 2"	4 - 12,5	м³/ч



<b>Код</b>	<b>FLIV/FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF + магнит
Длина:	300 mm
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	6,5 - 65	л/ч
15	20/ 1/2"	17,5 - 175	л/ч
25	32/ 1"	45 - 450	л/ч
25	32/ 1"	70 - 700	л/ч
25	32/ 1"	110 - 1100	л/ч
25	32/ 1"	175 - 1750	л/ч
50	63/ 2"	0,32 - 3,2	м³/ч
50	63/ 2"	0,5 - 5	м³/ч
50	63/ 2"	0,75 - 7,5	м³/ч
50	63/ 2"	4 - 12	м³/ч

По требованию возможна поставка втулочных окончаний из ХПВХ, ПП, нержавеющей стали и ковкого чугуна

В дополнение поставляются микродатчики максимума и минимума, а также трансмиттер (4-20мΔ)





<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	300 мм
Шкала:	для (NaOH) 30%
Материал трубки	Трогамид

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	8,5 - 85	л/ч
15	20/ 1/2"	20 - 190	л/ч
25	32/ 1"	40 - 350	л/ч
25	32/ 1"	50 - 500	л/ч
25	32/ 1"	100 - 800	л/ч
25	32/ 1"	120 - 1200	л/ч
50	63/ 2"	0,3 - 2,1	м3/ч
50	63/ 2"	0,32 - 3,2	м3/ч
50	63/ 2"	0,45 - 4,5	м3/ч



<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	300 мм
Шкала:	для (NaOH) 50%
Материал трубки	Трогамид

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	0,9 - 16	л/ч
15	20/ 1/2"	5 - 65	л/ч
25	32/ 1"	10 - 150	л/ч
25	32/ 1"	10 - 300	л/ч
25	32/ 1"	40 - 600	л/ч
25	32/ 1"	50 - 1100	л/ч
50	63/ 2"	0,15 - 1,9	м3/ч
50	63/ 2"	0,3 - 3	м3/ч
50	63/ 2"	0,4 - 4,2	м3/ч

По требованию возможна поставка втулочных окончаний из ХПВХ, ПП, нержавеющей стали и ковкого чугуна

В дополнение поставляются микродатчики максимума и минимума, а также трансмиттер (4-20мΔ)



<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF
Длина:	300 мм
Шкала:	для (HCl) 30 - 33%
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Точность
15	20/ 1/2"	5 - 55	л/ч
15	20/ 1/2"	15 - 150	л/ч
25	32/ 1"	40 - 420	л/ч
25	32/ 1"	65 - 650	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч
25	32/ 1"	160 - 1700	л/ч
50	63/ 2"	0,25 - 2,8	м³/ч
50	63/ 2"	0,45 - 4,5	м³/ч
50	63/ 2"	0,7 - 7	м³/ч



<b>Код</b>	<b>FLIV/ FLFV</b>
Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF+ магнит
Длина:	300 мм
Шкала:	для (HCl) 30 - 33%
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

DN	d	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	3 - 50	л/ч
15	20/ 1/2"	10 - 140	л/ч
25	32/ 1"	40 - 420	л/ч
25	32/ 1"	60 - 630	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч
25	32/ 1"	160 - 1700	л/ч
50	63/ 2"	0,25 - 2,8	м³/ч
50	63/ 2"	0,45 - 4,5	м³/ч
50	63/ 2"	0,5 - 7	м³/ч

По требованию возможна поставка втулочных окончаний из ХПВХ, ПП, нержавеющей стали и ковкого чугуна

В дополнение поставляются микродатчики максимума и минимума, а также трансмиттер (4-20мΔ)



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U
Длина:	300 мм
Шкала:	<b>для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar</b>
Материал трубки	Трогамид

### FLIV/ FLFV

DN	d/ R	Шкала	производительность
15	20/ 1/2"	0,14 - 1,4	м³/ч
15	20/ 1/2"	0,34 - 3,4	м³/ч
25	32/ 1"	0,7 - 7	м³/ч
25	32/ 1"	1,1 - 11	м³/ч
25	32/ 1"	1,8 - 18	м³/ч
25	32/ 1"	2,8 - 28	м³/ч
50	63/ 2"	4,5 - 45	м³/ч
50	63/ 2"	7,5 - 75	м³/ч
50	63/ 2"	12 - 120	м³/ч
50	63/ 2"	45 - 190	м³/ч
50	63/ 2"	75 - 240	м³/ч
50	63/ 2"	100 - 300	м³/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Алюминий
Длина:	300 мм
Шкала:	<b>для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar</b>
Материал трубки	Трогамид

### FLIV/ FLFV

DN	d/ R	шкала	производительность
15	20/ 1/2"	0,2 - 2	м³/ч
15	20/ 1/2"	0,5 - 5	м³/ч
25	32/ 1"	1 - 10	м³/ч
25	32/ 1"	1,6 - 16	м³/ч
25	32/ 1"	2,5 - 25	м³/ч
25	32/ 1"	4 - 40	м³/ч
50	63/ 2"	6,4 - 64	м³/ч
50	63/ 2"	10 - 100	м³/ч
50	63/ 2"	16 - 160	м³/ч
50	63/ 2"	70 - 280	м³/ч
50	63/ 2"	110 - 380	м³/ч
50	63/ 2"	140 - 430	м³/ч



Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U +магнит
Длина:	300 мм
Шкала:	Для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar

DN	d/ R	Шкала	производительность
15	20/ 1/2"	0,23 - 2,3	м3/ч
15	20/ 1/2"	0,6 - 6	м3/ч
25	32/ 1"	1 - 10	м3/ч
25	32/ 1"	1,6 - 16	м3/ч
25	32/ 1"	2,5 - 25	м3/ч
25	32/ 1"	4 - 40	м3/ч
50	63/ 2"	6 - 60	м3/ч
50	63/ 2"	10 - 100	м3/ч
50	63/ 2"	16 - 160	м3/ч

## Ротаметры компактные



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	4 - 40	л/ч
15	20 / 1/2"	6,5 - 65	л/ч
15	20 / 1/2"	10 - 100	л/ч
15	20 / 1/2"	16 - 160	л/ч
15	20 / 1/2"	25 - 250	л/ч
25	32/ 1"	40 - 400	л/ч
25	32/ 1"	65 - 650	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч
25	32/ 1"	160 - 1600	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь + магнит
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	4 - 40	л/ч
15	20 / 1/2"	6,5 - 65	л/ч
15	20 / 1/2"	9,5 - 90	л/ч
15	20 / 1/2"	16 - 160	л/ч
15	20 / 1/2"	24 - 240	л/ч
25	32/ 1"	40 - 400	л/ч
25	32/ 1"	65 - 650	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч
25	32/ 1"	160 - 1600	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	2 - 20	л/ч
15	20 / 1/2"	3,5 - 35	л/ч
15	20 / 1/2"	5,5 - 55	л/ч
15	20 / 1/2"	10 - 100	л/ч
15	20 / 1/2"	14 - 140	л/ч
25	32/ 1"	30 - 300	л/ч
25	32/ 1"	50 - 500	л/ч
25	32/ 1"	75 - 750	л/ч
25	32/ 1"	120 - 1200	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF + магнит
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для жидкости, плотность 1 кг/л
Материал трубки	Трогамид/ Полисульфон

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	2 - 20	л/ч
15	20 / 1/2"	3,5 - 35	л/ч
15	20 / 1/2"	5,5 - 55	л/ч
15	20 / 1/2"	9 - 90	л/ч
15	20 / 1/2"	14 - 140	л/ч
25	32/ 1"	25 - 250	л/ч
25	32/ 1"	45 - 450	л/ч
25	32/ 1"	65 - 650	л/ч
25	32/ 1"	100 - 1000	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (NaOH) 30%
Материал трубки	Трогамид

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	2-30	л/ч
15	20 / 1/2"	10 - 45	л/ч
15	20 / 1/2"	15 - 70	л/ч
15	20 / 1/2"	20 - 110	л/ч
15	20 / 1/2"	40 - 160	л/ч
25	32/ 1"	40 - 200	л/ч
25	32/ 1"	50 - 340	л/ч
25	32/ 1"	80 - 500	л/ч
25	32/ 1"	130 - 840	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U + магнит
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (NaOH) 30%
Материал трубки	Трогамид

### FCIV/FCFV

DN	d/R	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	0,3-3	л/ч
15	20 / 1/2"	0,3 - 6,5	л/ч
15	20 / 1/2"	0,5 - 14	л/ч
15	20 / 1/2"	1 - 30	л/ч
15	20 / 1/2"	2 - 55	л/ч
25	32/ 1"	5 - 120	л/ч
25	32/ 1"	10 - 230	л/ч
25	32/ 1"	15 - 350	л/ч
25	32/ 1"	30 - 600	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	Нержавеющая сталь
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (NaOH) 50%
Материал трубки	Трогамид

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	0,3-5	л/ч
15	20/ 1/2"	1 - 7	л/ч
15	20/ 1/2"	2 - 12	л/ч
15	20/ 1/2"	3 - 25	л/ч
15	20/ 1/2"	5 - 45	л/ч
25	32/ 1"	5 - 75	л/ч
25	32/ 1"	10 - 140	л/ч
25	32/ 1"	20 - 280	л/ч
25	32/ 1"	30 - 600	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U + магнит
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (NaOH) 50%

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	0,04 -4	л/ч
15	20/ 1/2"	0,06 - 6	л/ч
15	20/ 1/2"	0,13 - 1,3	л/ч
15	20/ 1/2"	0,03 - 3	л/ч
15	20/ 1/2"	0,15 - 6,5	л/ч
25	32/ 1"	0,5 - 19	л/ч
25	32/ 1"	0,8 - 40	л/ч
25	32/ 1"	1,5 - 75	л/ч
25	32/ 1"	3 - 160	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVDF
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (HCl) 30 - 33%
Материал трубки	Полисульфон

### FCIV/FCFV

DN	d	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	1,6-18	л/ч
15	20 / 1/2"	2 - 25	л/ч
15	20 / 1/2"	4 - 40	л/ч
15	20 / 1/2"	7,5 - 75	л/ч
15	20 / 1/2"	12 - 120	л/ч
25	32 / 1"	25 - 250	л/ч
25	32 / 1"	45 - 450	л/ч
25	32 / 1"	65 - 650	л/ч
25	32 / 1"	100 - 1000	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U + магнит
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для (HCl) 30 - 33%
Материал трубки	Полисульфон

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	1,5-15	л/ч
15	20 / 1/2"	2,5 - 25	л/ч
15	20 / 1/2"	4,5 - 45	л/ч
15	20 / 1/2"	7 - 70	л/ч
15	20 / 1/2"	11 - 110	л/ч
25	32 / 1"	20 - 210	л/ч
25	32 / 1"	38 - 380	л/ч
25	32 / 1"	55 - 550	л/ч
25	32 / 1"	85 - 850	л/ч



### Код

Материал:	PVC-U
Вид соединения:	Разборное муфтовое окончание
Уплотнение:	EPDM
Поплавок:	PVC-U
Длина:	DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм
Шкала:	для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar
Материал трубки	Трогамид

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20 / 1/2"	55 - 550	л/ч
15	20 / 1/2"	70 - 700	л/ч
15	20 / 1/2"	100 - 1000	л/ч
15	20 / 1/2"	180 - 1800	л/ч
15	20 / 1/2"	300 - 3000	л/ч
25	32 / 1"	500 - 5000	л/ч
25	32 / 1"	0,8 - 8	м3/ч
25	32 / 1"	1,2 - 12	м3/ч
25	32 / 1"	2 - 20	м3/ч



### Код

Материал: PVC-U  
 Вид соединения: Разборное муфтовое окончание  
 Уплотнение: EPDM  
 Поплавок: Алюминий  
 Длина: DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм  
 Шкала: для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar  
 Материал трубки Трогомид

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	100-1000	л/ч
15	20/ 1/2"	70 - 700	л/ч
15	20/ 1/2"	120 - 1200	л/ч
15	20/ 1/2"	180 - 1800	л/ч
15	20/ 1/2"	280 - 2800	л/ч
15	20/ 1/2"	400 - 4000	л/ч
25	32/ 1"	700 - 7000	л/ч
25	32/ 1"	1,2 - 12	м³/ч
25	32/ 1"	1,7 - 17	м³/ч
25	32/ 1"	2,5 - 25	м³/ч



### Код

Материал: PVC-U  
 Вид соединения: Разборное муфтовое окончание  
 Уплотнение: EPDM  
 Поплавок: PVC-U + магнит  
 Длина: DN15 = 165 мм, DN25 = 200 мм  
 Шкала: для воздуха 20°C, давление = 1013 mbar  
 Материал трубки Трогомид

### FCIV/FCFV

DN	d/ R	Шкала	Производительность
15	20/ 1/2"	80 - 800	л/ч
15	20/ 1/2"	130 - 1300	л/ч
15	20/ 1/2"	200 - 2000	л/ч
15	20/ 1/2"	320 - 3200	л/ч
15	20/ 1/2"	500 - 5000	л/ч
25	32/ 1"	630 - 6000	л/ч
25	32/ 1"	1 - 10	м³/ч
25	32/ 1"	1,6 - 16	м³/ч
25	32/ 1"	2,6 - 26	м³/ч