

## Клапаны регулирующие трехходовые чугунные МЗФ-SFL, 1/2"-1 1/2", PN 16; МЗФ-FL, DN 015-020, PN 16

**Применение:** применяются для регулирования расхода горячей и холодной воды, в системах теплоснабжения ГВС и ХВС (при условии соблюдения норм СанПиН 1.1.4.1074-01) с малым перепадом давления на клапане.

### Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	150 °С
Регулировочная характеристика	линейная
Количество седел	два односедельчатых
Протечка	0,0005% Kv
Присоединение к приводу	1"
Присоединения	внутр. резьба / фланцевое
Управляется: электроприводами	VB-30, VBA-30

### Спецификация материалов

Корпус	серый чугун EN-JL 1030
Компоненты	нержавеющая сталь
Уплотнение	EPDM

### Технические параметры

Тип	DN		Номин. диаметр (мм.)	Kvs (м <sup>3</sup> /ч)	Ход штока (мм.)	Масса (кг)	
	Резьба G (дюймы)	Фланец (мм.)				Резьба G (дюймы)	Фланец (мм.)
M3F-SFL/ M3F-FL	1/2"	15	15	4	5,5	1,35	3,1
M3F-SFL/ M3F-FL	3/4"	20	20	6,3	5,5	1,75	4,4
M3F-SFL	1"	-	25	10	5,5	2,15	-
M3F-SFL	1 1/4"	-	32	16	5,5	3,8	-
M3F-SFL	1 1/2"	-	40	25	5,5	4,4	-

### Габаритные размеры - Резьбовое присоединение

DN	Размеры (мм.)		
	L	H1	H2
1/2"	146	67	73
3/4"	149	67	74,5
1"	160	67	80
1 1/4"	193	78	96,5
1 1/2"	207	78	103,5

### Габаритные размеры - Фланцевое присоединение

DN	Размеры (мм.)						
	L	H1	H2	b	D	k	d x n
015	130	67	65	16	95	65	14 x 4
020	150	67	75	16	105	75	14 x 4

### Перепады давления на клапане с приводом

	DN	15	20	25	32	40	
Электропривод	Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)						
	VB-30	трехпозиц.	4	3,5	2	0,9	0,6
	VBA-30	аналоговый					

### Артикулы

Тип	Артикул
M3F-SFL, DN15	1-2230987
M3F-SFL, DN 20	1-2230991
M3F-SFL, DN25	1-2230995
M3F-SFL, DN32	1-2230998
M3F-SFL, DN40	1-2231000
M3F-FL, DN15	1-2231110
M3F-FL, DN20	1-2231113



M3F-SFL



M3F-FL

ДИАГРАММА «ТЕМПЕРАТУРА – ДАВЛЕНИЕ»

