

Клапаны регулирующие двухходовые односедельные сбалансированные M1F-SFD, M1F-FD DN 015-50, PN 25; M1F-FD DN 065-150, PN 16

Применение: применяются для регулирования расхода горячей и холодной воды, в системах теплоснабжения, ГВС и ХВС (при условии соблюдения требований СанПиН 2.1.4. 1074-01), с большим перепадом давления на клапане.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление	DN 015-050 - 25 бар DN 065-150 - 16 бар
Максимальная рабочая температура	150 °C
Регулировочная характеристика	квадратичная
Количество седел	односедельный
Протечка	0,0005 %
Присоединение к приводу	1"
Присоединения	внутр. резьба / фланцевое
Управляется: электроприводами	VB-32, VBA-32, VB-252, VBA-252



M1F- SFD



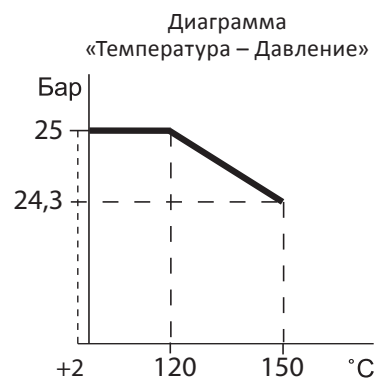
M1F- FD

Спецификация материалов:

Корпус	чугун EN-JL 1040
Компоненты	нержавеющая сталь
Уплотнение	EPDM

Перепады давления на клапане с приводом:

DN	015	020	025	032	040	050	065	080	100	125	150
Привод	Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)										
VB 32	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
VBA-32	25	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
VB-252	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	16
VBA-252	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	16



Технические параметры:

Тип	PN (бар)	Присоединение		Номинальный диаметр (мм.)	Kvs (м³/ч)	Ход штока (мм.)	Масса (кг.)		Коэффициент кавитации
		Резьбовое G (дюймы)	Фланцевое (мм.)				Резьбовое	Фланцевое	
15 M1F-SFD / M1F-FD	25	1/2"	15	015	4	11	1,7	2,8	0,65
20 M1F-SFD / M1F-FD	25	3/4"	20	020	6,3	11	2,0	3,5	0,6
25 M1F-SFD / M1F-FD	25	1"	25	025	10	11	2,3	4,4	0,55
32 M1F-SFD / M1F-FD	25	1 1/4"	32	032	16	11	3,7	6,5	0,55
40 M1F-SFD / M1F-FD	25	1 1/2"	40	040	25	11	4,6	8	0,45
50 M1F-SFD / M1F-FD	25	2"	50	050	40	11	6,7	10,9	0,4
65 M1F-FD	16	-	65	065	63	20	-	23	0,4
80 M1F-FD	16	-	80	080	100	20	-	29,5	0,35
100 M1F-FD	16	-	100	100	160	40	-	40,5	0,35
125 M1F-FD	16	-	125	125	250	40	-	58,8	0,35
150 M1F-FD	16	-	150	150	360	40	-	80,7	0,35

Габаритные размеры - резьбовое присоединение:

Тип	Размеры (мм.)		
	L	H1	H2
15 M1F-SFD	146	90	44,5
20 M1F-SFD	149	90	44,5
25 M1F-SFD	160	90	44,5
32 M1F-SFD	193	110,4	63
40 M1F-SFD	207	110,4	63
50 M1F-SFD	233	110,4	63

Габаритные размеры - фланцевое присоединение:

Тип	Размеры (мм.)						
	L	H1	H2	b	D	k	d x n
15 M1F-FD	130	90	44,5	16	95	65	14 x 4
20 M1F-FD	150	90	44,5	16	105	75	14 x 4
25 M1F-FD	160	90	44,5	18	115	85	14 x 4
32 M1F-FD	180	110,4	63	18	140	100	18 x 4
40 M1F-FD	200	110,4	63	19	150	110	18 x 4
50 M1F-FD	230	110,4	63	19	165	125	18 x 4
65 M1F-FD	290	192	185	20	185	145	19 x 4
80 M1F-FD	310	212	193	22	200	160	19 x 8
100 M1F-FD	350	247	216	24	220	180	19 x 8
125 M1F-FD	400	272	239	26	250	210	19 x 8
150 M1F-FD	480	297	284	26	285	240	23 x 8

