

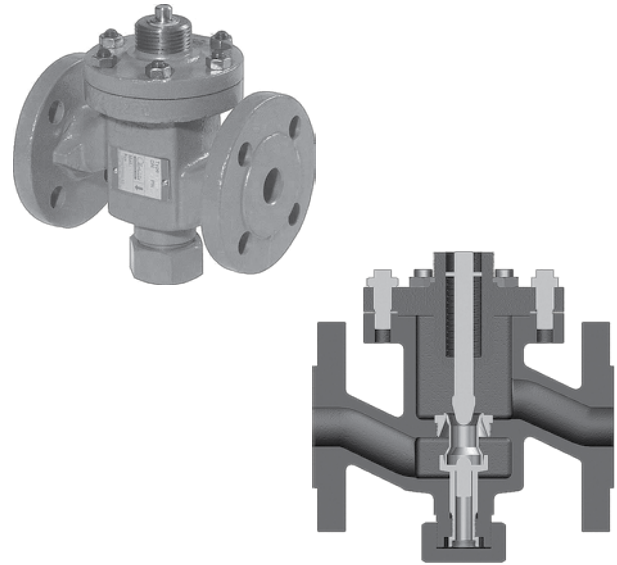
Клапаны регулирующие двухходовые для ВОДЫ и ПАРА

Клапан регулирующий двухходовой чугунный двухседельчатый M2F Ду 20-80; Ру 16

Применение: для регулирования расхода пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и пароснабжения.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	300 °С
Регулировочная характеристика	квадратичная
Количество седел	двухседельчатый
Протечка	< 0,5 % Kv
Присоединение к приводу	1"
Присоединения	фланцевое
Управляется:	электроприводами термостатами пневмоприводами регуляторами перепада давления
	VB-90, VBA-90, V, AV V2, V4, V8 S16, S25 TD66, TD58



Спецификация материалов

Корпус	чугун GG25
Компоненты	нержавеющая сталь

Таблица 1. Технические характеристики

Тип	Присоединение	Номин. диаметр, (мм)	Kvs, (м³/ч)	Ход штока, (мм)	Масса, (кг)
20 M2F	20	20	5	6,5	5
25 M2F	25	25	7,5	7	6,5
32 M2F	32	32	12,5	8	9
40 M2F	40	40	20	9	11
50 M2F	50	50	30	10	16
65 M2F	65	65	50	11	21
80 M2F	80	80	80	13	35

Диаграмма «Температура – Давление»

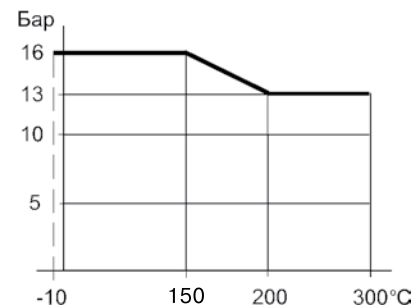
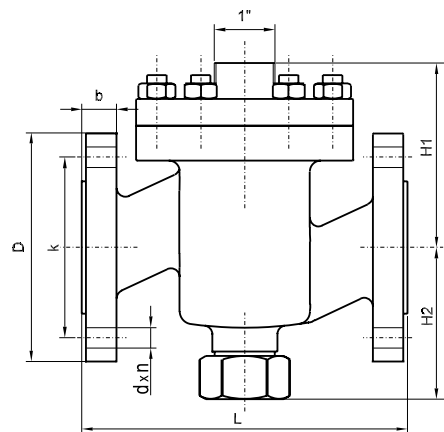


Таблица 2. Параметры

Тип	Размеры, (мм)						
	L	H1	H2	b	D	k	d x n
20 M2F	150	85	70	16	105	75	14 x 4
25 M2F	160	95	77	16	115	85	14 x 4
32 M2F	180	105	82	18	140	100	18 x 4
40 M2F	200	110	92	18	150	110	18 x 4
50 M2F	230	125	102	20	165	125	18 x 4
65 M2F	290	135	120	20	185	145	18 x 4
80 M2F	310	145	165	22	200	160	18 x 8



Примечание.

1. Перед регулирующим клапаном требуется установка сетчатого фильтра.
2. При температуре среды в клапане свыше 150 °С (давление насыщенного пара > 4 бар) необходимо устанавливать охлаждающие элементы (см. стр. 49).
3. Двухседельчатая конструкция клапана за счет разделения потока позволяет приводу закрывать клапан при большем, по сравнению с односедельчатым клапаном, перепаде давления. Недостатком такой конструкции является более высокая протечка на полностью закрытом клапане.
4. Клапан должен использоваться совместно с приводом. При использовании без привода возможна протечка по штоку.