

Клапаны регулирующие трехходовые L3F, M3F, G3F, DN 065-150

Применение: применяется с электроприводами AVM322K, AVM322SK, AVM234SK, AVF234SK пневмоприводами S16, S25 для регулирования расхода горячей, холодной воды и гликолевых растворов (до 50%) в системах тепло-, холодоснабжения путем смешения и разделения потоков.

Технические характеристики:

	L3F	M3F*	G3F**
Максимальное рабочее давление	10 бар	10 бар	16 бар
Максимальная рабочая температура	120 °C	120 °C	120 °C / 160 °C (опция)
Регулировочная характеристика	линейная		
Количество седел	два односедельных		
Протечка	< 0,5 % Kv		
Присоединение к приводу	1"		
Присоединение	фланцевое		
Управляется:	электроприводами термостатами пневмоприводами		
	AVM322K, AVM322SK, AVM234SK, AVF234SK V2, V4, V8 S16, S25		

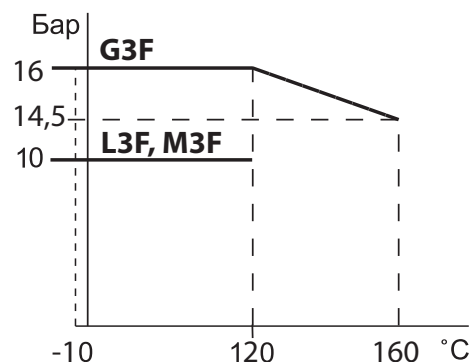
Примечание:

* Возможно изготовление на PN= 9 бар T= 160 °C;

** Возможно изготовление на PN=14,5 бар T=160 °C.



Диаграмма
«Температура – Давление»



Спецификация материалов:

	L3F	M3F	G3F
Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C	Чугун EN-GJS-400-15	Чугун EN-GJS-400-15
Компоненты	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь, бронза	

Технические параметры:

Тип	DN	Kvs, (м³/ч)		Ход штока (мм.)	Масса (кг.)
		смеш.	разд.		
L3F*	065	50	43	10,5	22,5
L3F / M3F / G3F	080	80	69	11	40 / 35 / 35
L3F / M3F / G3F	100	125	108	13	55 / 44 / 44
L3F / M3F / G3F	125	215	185	18	91 / 72 / 72
L3F / M3F / G3F	150	310	267	21	131 / 111 / 111

Примечание:

* M3F, G3F DN 065 (стр. 24).

В нормальном положении соединение 2-1 полностью открыто

Габаритные размеры - L3F:

Тип	Размеры (мм.)							
	L	L1	H	H1	D	b	k	d x n
065 L3F	240	120	175	120	185	20	145	18 x 4
080 L3F	310	155	180	127	200	22	160	18 x 8
100 L3F	350	175	195	145	220	22	180	18 x 8
125 L3F	400	240	245	180	250	24	210	18 x 8
150 L3F	480	270	280	189	285	24	240	22 x 8

Габаритные размеры - G3F:

Тип	Размеры (мм.)							
	L	L1	H	H1	D	b	k	d x n
080 G3F	310	155	180	127	200	19	160	19 x 8
100 G3F	350	175	195	141	220	19	180	19 x 8
125 G3F	400	240	245	171	250	19	210	19 x 8
150 G3F	480	270	280	189	285	24	240	23 x 8

Габаритные размеры - M3F:

Тип	Размеры (мм.)							
	L	L1	H	H1	D	b	k	d x n
080 M3F	310	155	180	127	200	20	160	18x8
100 M3F	350	175	195	141	220	22	180	18x8
125 M3F	400	240	245	171	250	24	210	18x8
150 M3F	480	270	280	189	285	24	240	22x8

