

СЕРИЯ VM 3000

Клапаны с ротором и
возможным оснащением
моторным управлением

Этот вид клапанов используется в центральных отопительных системах с целью обеспечить возврат горячей воды в котел и позволить такой тепловой режим, при котором бы не доходило к конденсации паров. Смешивание, с линейной зависимостью, выпускной и возвращаемой воды обеспечено специальной формой путей. У трехходовой модели доходит к смешиванию посредством ротора в форме кругового сегмента, у четырехходовой модели посредством ротора с дроссельной заслонкой. Клапаны MUT поставляются с ручным управлением; однако, клапан можно когда угодно оснастить моторным управлением - моторами MUT серии M и серии V и/или моторами других производителей регуляционной техники, имеющимися в продаже. Клапаны MUT серии 3000 состоят из корпуса с внутренним ротором из латуни. Угол поворота ротора, необходимый для регулирования, приблизительно на 90°, что отвечает от 0 до 10 градусам на рекомендационной этикетке (при отсутствии концевых фиксаторов, возможен поворот на 360°).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Тип привода
Ручной



Тип привода
Можно оснастить моторным управлением



Номинальное давление
PN10



Температурный диапазон жидкости
5 ÷ 110 °C [макс.]



Утечка
 $K_{vo} \leq (0,3 - 1) \% K_{vs}$ в зависимости от модели



VDM ТРЕХХОДОВОЙ



VM ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ



Серия 3000R- смесительные/разделительные клапаны

база 72 мм. для горячей и холодной воды, латунь *¹

Код	Модель	Описание	Размер	PN	KVS	Упаковка	Коробка
7.030.00595	VDM3 3000R	3-х ходовой смесительный разделительный клапан - внутренняя резьба	1/2"	10	1	1	1
7.030.00596	VDM3 3000R	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1/2"	10	1,5	1	1
7.030.000597	VDM3 3000R	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1/2"	10	2,5	1	1



7.020.00090	VDM3 3000R	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.030.00569	VDM3 3000R	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	6,3	1	1

7.020.00093	VM4 3000R	4-х ходовой смесительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.030.00857	VM4 3000R	4-х ходовой смесительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	6,3	1	1



Серия 3000M - смесительные/разделительные клапаны

база 80 мм. для горячей и холодной воды, латунь *¹

Код	Модель	Описание	Размер	PN	KVS	Упаковка	Коробка
7.020.00125	VDM3 3000M	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.030.01211	VDM3 3000M	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	12	1	1
7.020.00127	VDM3 3000M	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"1/4	10	18	1	1



7.020.00128	VM4 3000M	4-х ходовой смесительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.020.00129	VM4 3000M	4-х ходовой смесительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	6,3	1	1
7.020.00130	VM4 3000M	4-х ходовой смесительный клапан - внутренняя резьба	1"1/4	10	18	1	1



*¹ Также поставляются с наружной резьбой или винтовым соединением

Серия 3000 - смесительные/разделительные клапаны

база 88 мм. для горячей и холодной воды, латунь *

Код	Модель	Описание	Размер	PN	KVS	Упаковка	Коробка
7.020.00020	VDM3 3000	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.020.00001	VDM3 3000	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	12	1	1
7.020.00026	VDM3 3000	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"1/4	10	18	1	1



7.020.00021	VM4 3000	4-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	3/4"	10	6,3	1	1
7.020.00012	VM4 3000	4-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"	10	12	1	1
7.020.00028	VM4 3000	4-х ходовой смесительный/разделительный клапан - внутренняя резьба	1"1/4	10	18	1	1



Серия 3000E- смесительные/разделительные клапаны

для горячей и холодной воды, латунь

Код	Модель	Описание	Размер	PN	KVS	Упаковка	Коробка
7.030.01283	VDM3 3000E	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - база 88 - наружная резьба	1"	10	12	1	1
7.030.01282	VDM3 3000E	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - база 98 - наружная резьба	1" 1/4	10	20	1	1
7.030.01281	VDM3 3000E	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - база 110 - наружная резьба	1" 1/2	10	41	1	1
7.030.01277	VDM3 3000E	3-х ходовой смесительный/разделительный клапан - база 116 - наружная резьба	2"	10	56	1	1



Вспомогательное оборудование для серии 3000 VMX

Код	Описание	Упаковка	Коробка
7.030.01469	Комплект уплотнителей для клапана V3000	1	1
7.030.01470	Комплект уплотнителей для клапана VMX-X/H, V3000R/M	1	1



7.030.02207	Комплект изоляционный V3000R 3-х ходовой	1	1
7.030.02208	Комплект изоляционный V3000R 4-х ходовой	1	1
7.030.02209	Комплект изоляционный V3000R 3-х ходовой - TD3000	1	1



* Также поставляются с наружной резьбой или винтовым соединением

Двигатели для смесительных/разделительных клапанов

Код	Модель	Описание	Напряжение	Упаковка	Коробка
7.019.00074	V70/220/00	V70 On/Off 3-х контактный двигатель для клапанов серии 2000, 3000, VMX и VMH - поворот 90°, 220 сек. (50/100/440 сек. по требованию) - с микровыключателем - Микро-вспомогательный соединительный комплект K3	230 V	1	1
7.019.00072	V70/220/00	V70 On/Off 3-х контактный Двигатель для клапанов серии 2000, 3000, VMX и VMH - поворот 90°, 220 сек. (50/100/440 сек. по желанию) - с микровыключателем - Микро-вспомогательный соединительный комплект K3	24 V	1	1
7.019.00111	V70/100/M0	Модульный двигатель V70 для клапанов серии 3000, VMX и VMH - Поворотом 90° в 100 сек. (по требованию 60/160 сек.) С модуляцией 0-10 Vcc (по требованию 0-5 В; 1-5 В; 2-10 В; 0-20 мА; 4-20 мА); реф 0 % сигналом в А; соединительный комплект K3	24 V	1	1



7.019.00076	GIUNTO K3	K3 соединительный комплект для серии 3000, VMX и VMH только с приводами V70		1	1
-------------	-----------	---	--	---	---



7.007.00678	V200/220/00	V200 On/Off 3-х контактный двигатель для клапанов для 2000 и 1000 - до DN, 50, поворот 90°, 220 сек. (125/540 сек. по требованию) - с микровыключателем	230 V	1	1
7.007.00732	V200/220/00	V200 On/Off 3-х контактный двигатель для клапанов для 2000 и 1000 - до DN 50, поворот 90°, 220 сек. (125/540 сек. по желанию) - с микровыключателем	24 V	1	1
7.007.00720	V200/120/M0	Модульный двигатель V200 для клапанов серии 1000 и 2000 - Поворотом 90° в 120 сек. (по требованию 155/235 сек.) модуляцией 0-10 Vcc (по требованию 0-5 В; 1-5 В; 2-10 В; 0-20 мА; 4-20 мА) реф 0 % сигналом в А	24 V	1	1



7.007.00666	M1000 220/00	M1000 On/Off 3-х контактный двигатель для 1000 - от DN 65 до DN 125, поворот 90°, 220 сек. (125/540 сек. по требованию) - с микровыключателем	230 V	1	1
7.007.00733	M1000 220/00	M1000 On/Off 3-х контактный двигатель для 1000 - от DN 65 до DN 125, поворот 90°, 220 сек. (125/540 сек. по требованию) - с микровыключателем	24 V	1	1
7.007.00707	M1000 240/M0	Модульный двигатель M1000 для клапанов серии 1000 - Поворотом 90° в 240 сек. (по требованию 80/155 сек.) модуляцией (по требованию 0-5 В; 1-5 В; 2-10 В; 0-20 мА; 4-20 мА) импортируемый	24 V	1	1

