Mut International

Трёхходовые вентили нарезные

Тип: МК

Основные характеристики, Функционирование

Трёхходовые вентили типа МК могут использоваться в качестве переключателей, смесителей и прерывателей в отопительных системах, системах кондиционирования и вентиляции, а также в бытовых водонагревательных системах. Использование трёхходовых вентилей типа МК позволяет избежать проблем, с которыми обычно сталкиваются при эксплуатации традиционных смесителей.

Вентили данного типа могут быть оснащены серводвигателем MUT серии AS.



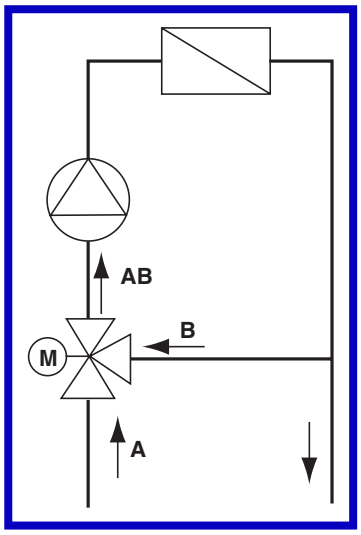
Материалы

Корпус вентиля и шаровидный клапан	– латунь
Вал	– нержавеющая сталь
Изоляция вала	– двойные EPDM О-кольца

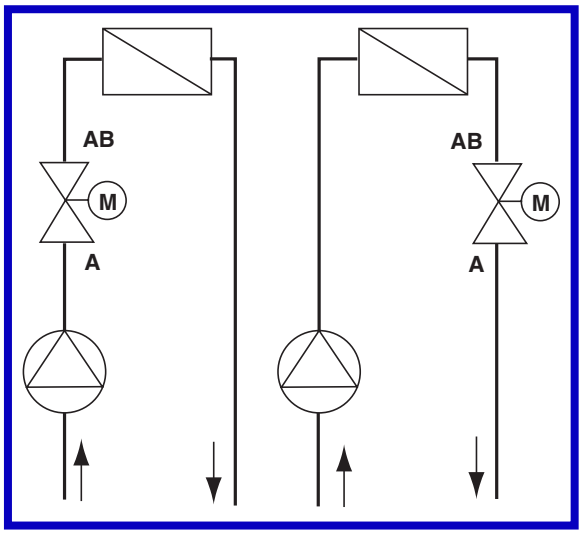
Тип		**МК**					
Номинальный диаметр	DN	15	20	25	32	40	50
Ном. скорость потока	K_{VS} м^3/ч	3	6	9	14	19	25
Номер изделия в каталоге		7.006.00248.0	7.006.00250.0	7.006.00251.0	7.006.00252.0	7.006.00253.0	7.006.00254.0
Давление	PN	16					
Макс. рабочая темп.	t_{max}	140°C					
Макс. разница давления	ΔP_{max}	200 kPa					
Утечка		=< 0,1% z K_{VS}					
Характеристики потока		Равнопроцентная характеристика регулировки регулирующая кривая A-AB эквипроцентная, B-AB линейная					
Подъём вала	h	15 mm					
Тип рекомендуемого серводвигателя		**AS250, AS800,** 24V, 230V время 90, 180, 240с, модуляция (MO), ON-OFF					

Схема подключения

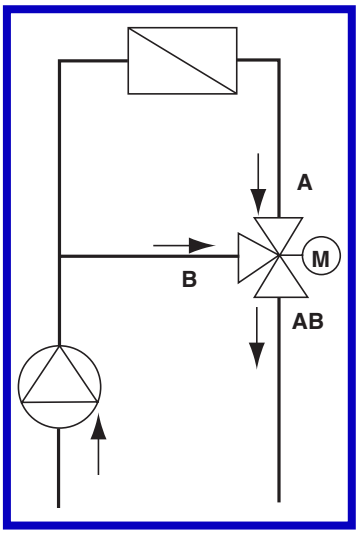
Смешивание



Включено/выключено (прерывание)



Разделение



Mut International

Трёхходовые вентили нарезные

Тип: МК

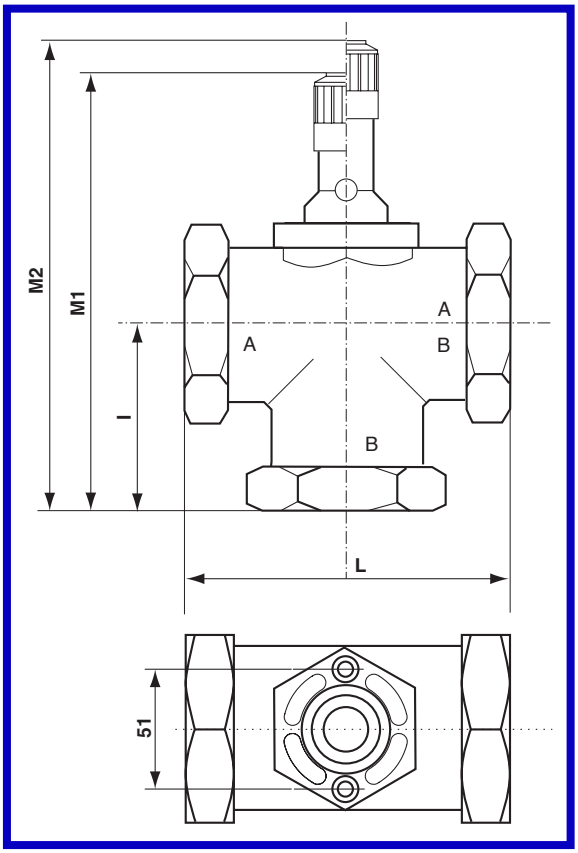
Размеры и присоединения

Нарезные соединения согласно ISO 228/1						
Соединения DN	G1/2" 15"	G3/4 20	G1" 25"	G1,1/4 32	G1,1/2" 40	G2" 50
L	80	80	90	110	110	150
I	55	55	60	65	65	85
M1	140	140	145	150	150	170
M2	155	155	160	165	165	185
H	210	210	210	210	210	210

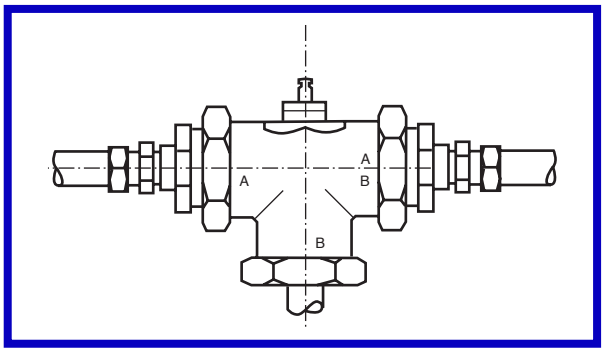
Трёхходовые вентили типа МК обеспечивают
-чрезвычайно низкий проток даже при их использовании в качестве переключателей в системах с высокой разницей давления.
-Равнопроцентную характеристику регулировки, которая является наиболее подходящей для отопительных систем и систем кондиционирования.
-Невозможность блокировки шаровидного клапана даже при наличии в системе кальценированного осадка, шлаков и пр. отложений.
-Диапазон рабочей температуры от 4 до 140 °C .

Благодаря этим качествам, вентили данного типа являются наиболее удобными для регулирования температуры в водонагревательных системах и системах, использующих структурно-встроенные нагревательные панели. Корпус и шаровидный клапан вентиля выполнены из латуни, вал – из нержавеющей стали. Изоляция вала представляет собой О-кольца, которые легко заменяются в случае износа.

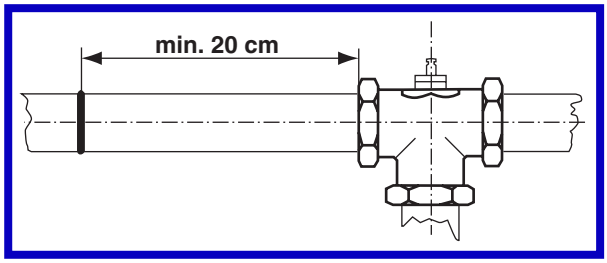
вентиль с ручным управлением



Установка с помощью муфты



Установка посредством сварки



Вентиль с сервоуправлением

