ВММ - Гидрораспределители с ручным управлением СЕТОР 03 и 05 (Ду=6 и 10 мм)

Краткое описание гидрораспределителей ВММ

Гидрораспределители ВММ – это ручные гидравлические распределители, предназначенные для изменения направления потока рабочей жидкости в гидросистемах. Они широко применяются в различных отраслях, включая промышленное оборудование (металлообрабатывающие станки, прессовые установки) и мобильную технику (сельскохозяйственные машины, спецтранспорт).



Гидрораспределитель ВММ с ручным управлением

Преимущества гидрораспределителей ВММ

Гидрораспределители ВММ широко применяются в гидравлических системах благодаря своей надежности, простоте управления и универсальности. Их основные преимущества:

- Простота конструкции и надежность
- Высокая износостойкость
- Гибкость в применении
- Удобство эксплуатации
- Широкий диапазон рабочих условий
- Универсальность монтажа

Код для заказа

В	ММ	6	.	44	Ф

Тип устройства:
В = золотниковый гидрораспределитель

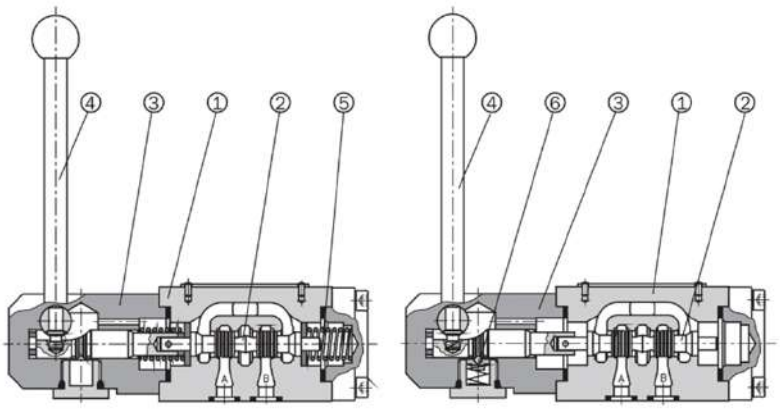
Вид управления:
ММ = ручное

Условный проход:
6 = 6 мм

Фиксация золотника:
без обозначения = без фиксации
Ф = с фиксацией золотника

Схема распределения рабочей жидкости:
14, 24, 34, 44, 54, 64, 74, 134, 573, 573E, 574, 574A, 574E

Устройство и принцип работы ВММ



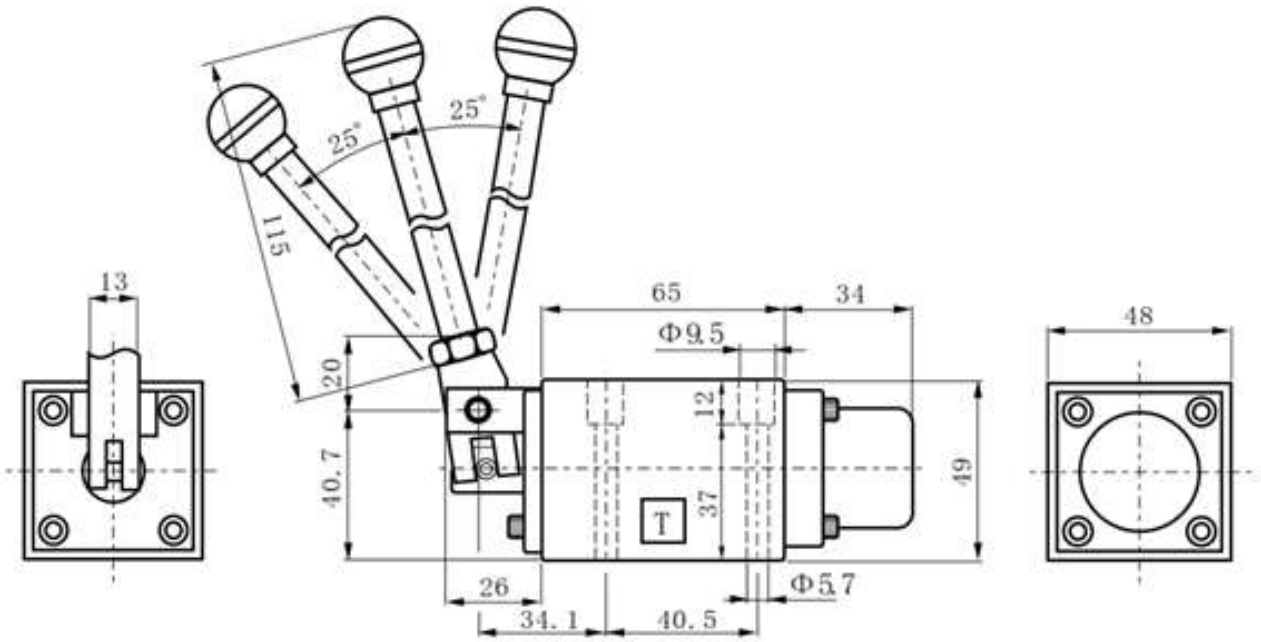
Устройство и принцип работы распределителей ВММ

Гидрораспределители с ручным управлением - компактные устройства, позволяющие вручную переключать направления потока рабочей жидкости в гидросистеме; их конструкция включает корпус (1) с подвижным золотником (2) и механизм управления (3). Исполнительный механизм может быть выполнен в двух вариантах: либо с рычагом (4) и одной или двумя пружинами (5), либо с рычагом (4) и фиксатором в сборе (6). Фиксатор в сборе обеспечивает удержание золотника в крайнем положении, в которое он был переведен оператором.

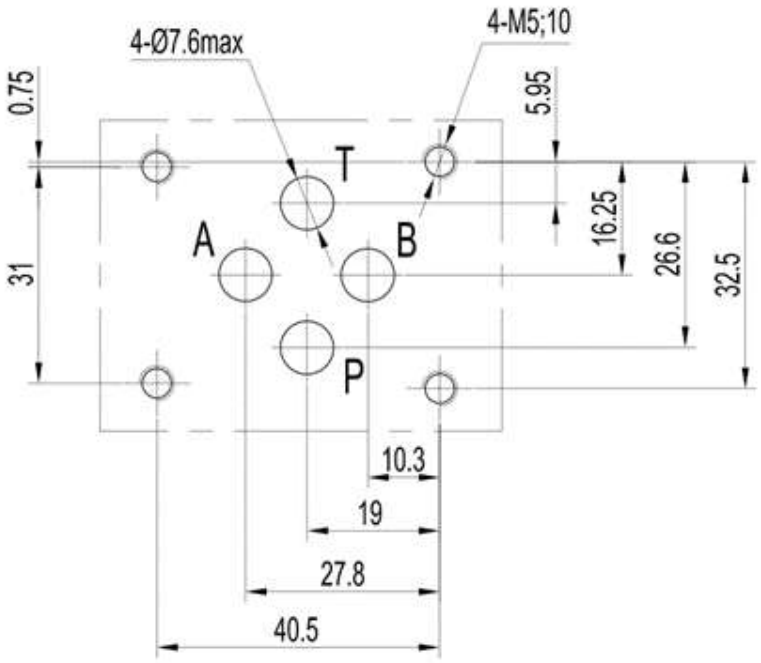
Технические характеристики ВММ

Параметр	ВММ6	ВММ10	ВММ16
Условный проход, мм	6	10	16
Давление нагнетания в линиях A, B, P, МПа	31,5		
Давление в линии T, МПа	16		
Расход, л/мин:	60	100	300
Диапазон температур рабочей жидкости, °C	от -30 до +80		
Диапазон вязкостей жидкости, сСт	25 ... 2320		
Допустимая степень загрязнения жидкости	класс 20/18/15 по ISO 4406:1999		
Рабочая жидкость	Рабочая жидкость на минеральной основе (HL, HLP) согласно DIN 51524; биологически быстро разлагаемая рабочая жидкость согласно VDMA 24568; HETG (рапсовое масло); HEPG (полигликоль); HEES (синтетические эфиры)		
Вес, кг	1,5	4	9

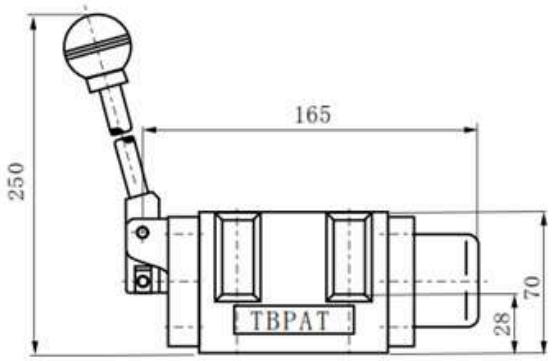
Габаритные и присоединительные размеры ВММ

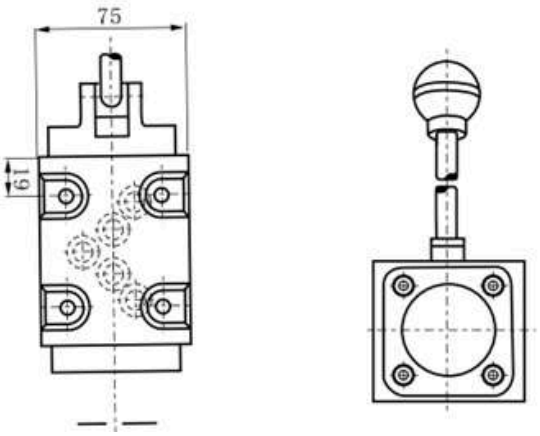


Габаритные размеры гидрораспределителя ВММ6 с ручным управлением

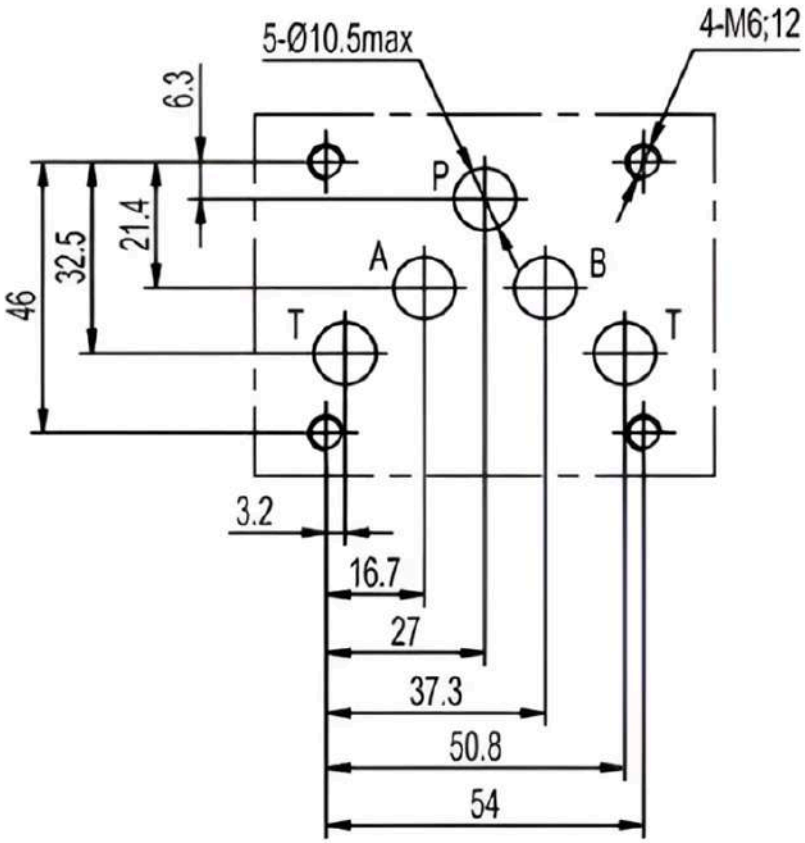


Присоединительные размеры гидрораспределителя ВММ6 с ручным управлением

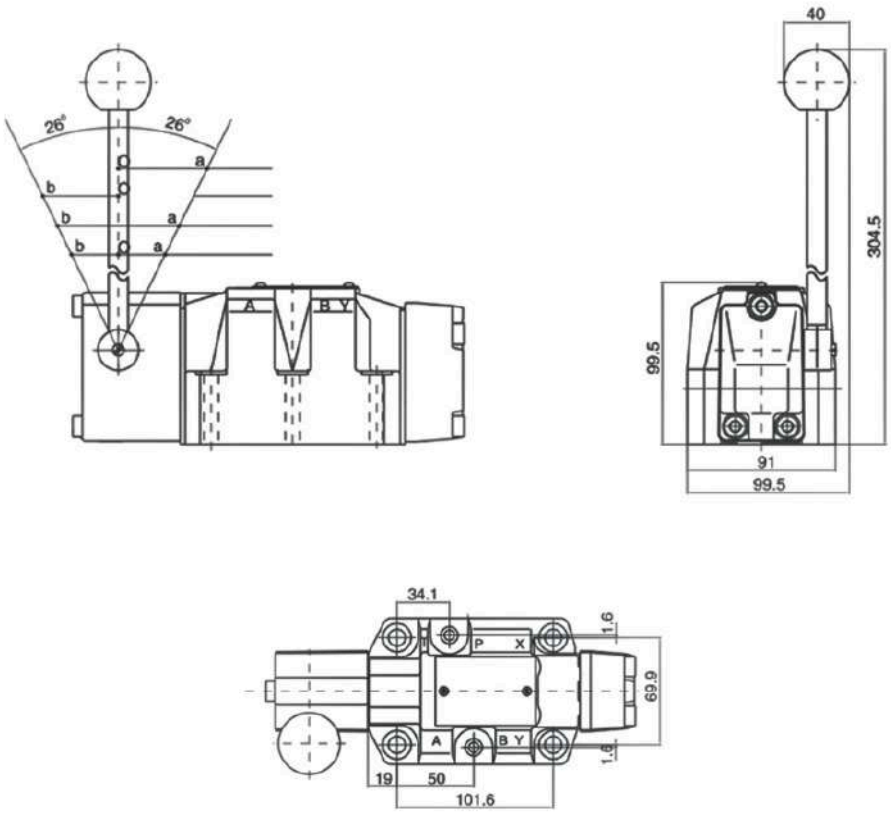




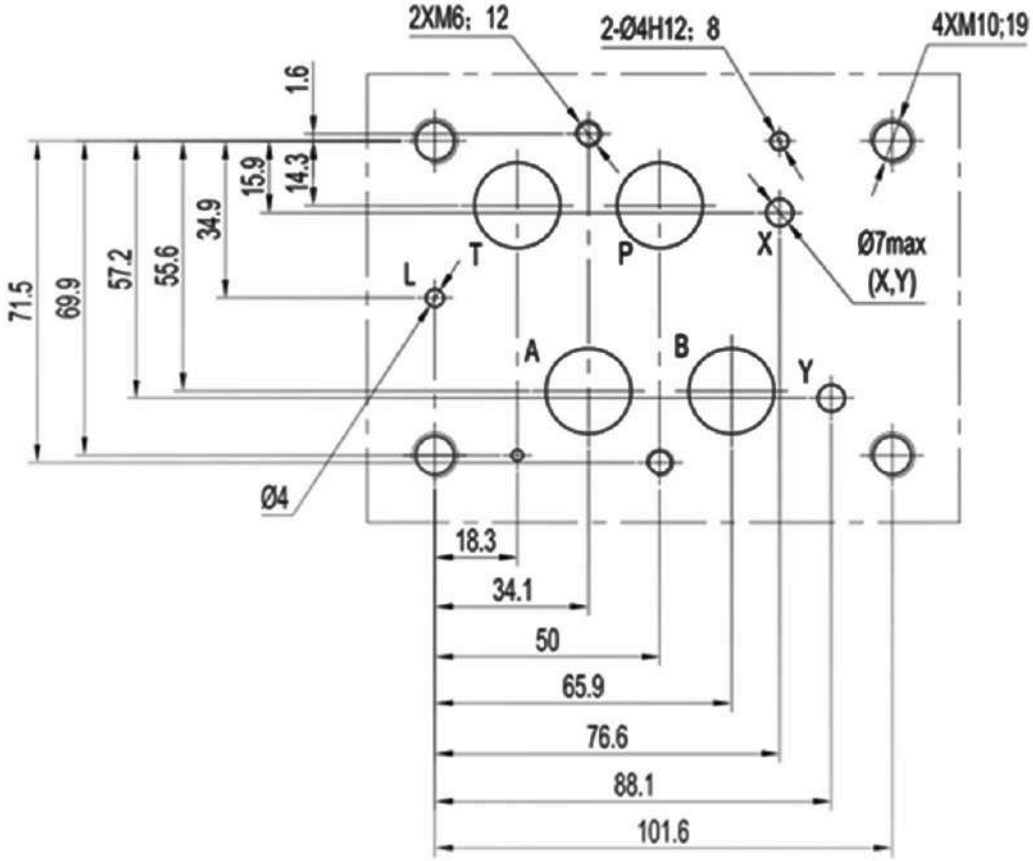
Габаритные размеры гидрораспределителя ВММ10 с ручным управлением



Присоединительные размеры гидрораспределителя ВММ10 с ручным управлением



Габаритные размеры гидрораспределителя ВММ16 с ручным управлением



Присоединительные размеры гидрораспределителя BMM16 с ручным управлением