

4WE6Y гидрораспределители золотниковые с элек. управлением

напряжения питания

G12, G24, W110, W220

Направляющие клапаны (гидрораспределители) типа 4WE6 - электромагнитные клапаны с направленным золотником. Они контролируют пуск, остановку и направление потока. Эти электромагнитные клапана в основном состоят из корпуса; с одной или двумя катушками. Разный набор катушек возможен при изменении напряжения (постоянного и переменного тока) и электрического соединения. Скорость потока и давления от (60 л/мин до 80 л/мин и от 160 бар до 350 бар) охватывает широкий диапазон применений.

Особенности:

Размер 6

Для стыкового монтажа:

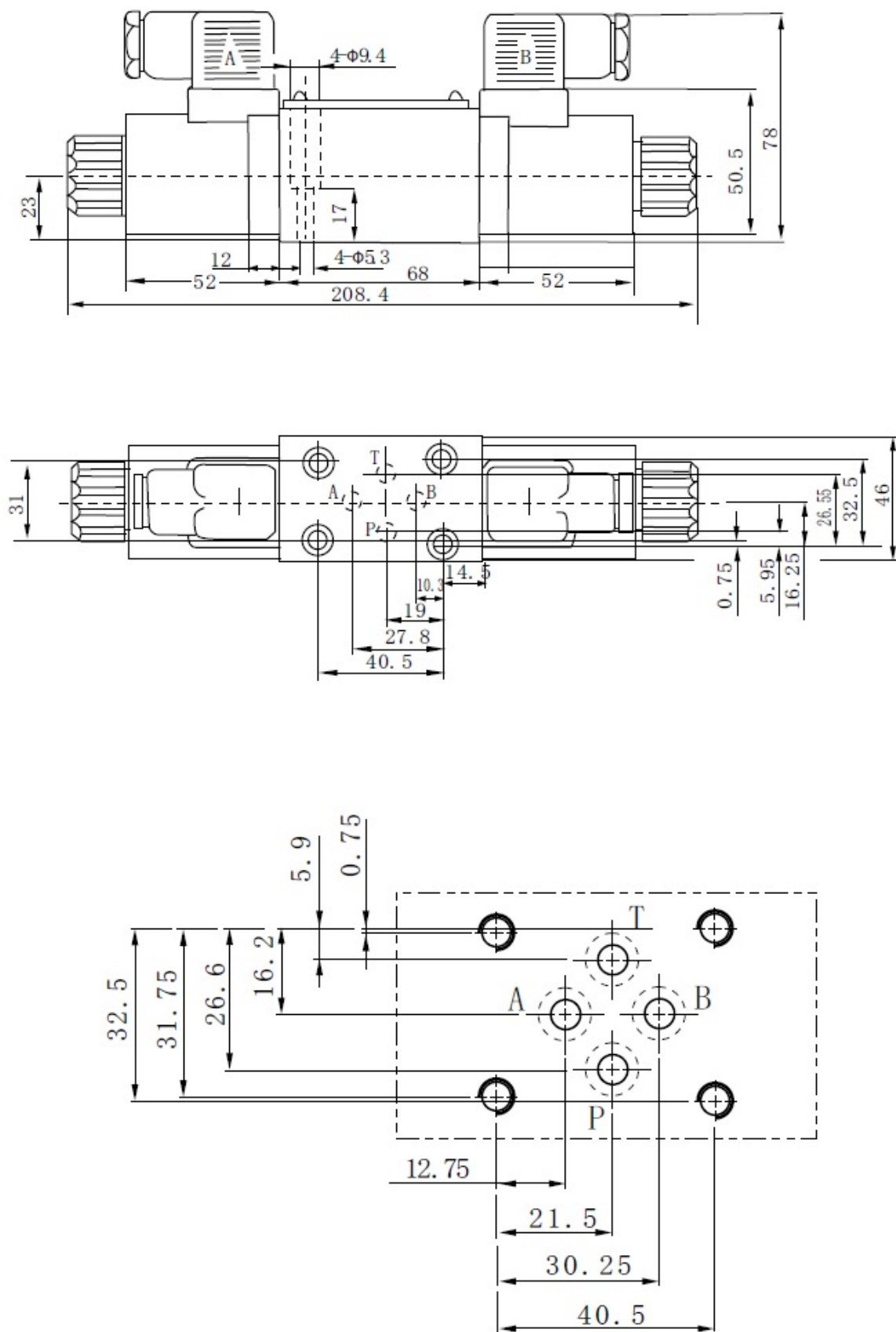
Схема переноса в соответствии с ISO 4401.

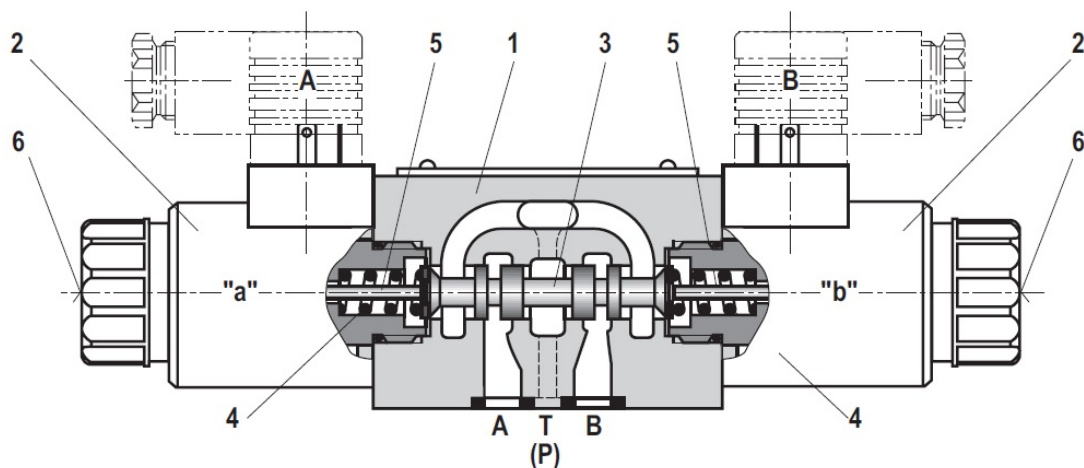
Клапана (соленоиды) переменного или постоянного тока.

Клапана (соленоиды) со съемной катушкой.

Присоединительные и габаритные размеры 4WE6

4WE6





Принцип действия распределителей

Направляющий клапан в основном состоит из корпуса (1), один или два электронных соленоида (2), золотник (3), и одна или две возвратные пружины (4).

В отключенном состоянии золотник (3) удерживается возвратной пружиной (4) в исходном положении.

Золотник (3) приводится в действие работающим в масле магнитом (2).

Сила от магнита (2) передается с помощью толкателя (5) на золотник (3) и перемещает его из нейтральной позиции в нужное конечное положение.

Эта обеспечивает необходимое направление потока от Р к А и от В к Т или от Р к В и от А к Т.

После отключения магнита (2) золотник (3) перемещается при помощи возвратной пружины (4) в свое исходное положение.

Дополнительное ручное управление (6), позволяет управлять золотником (3) без активации электромагнита.

Чтобы обеспечить надлежащее функционирование клапана, убедитесь, что все его полости заполнены маслом.

