МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ ПНЕВМАТИКИ

Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

4WE10Y гидрораспределители золотниковые с элек. управлением

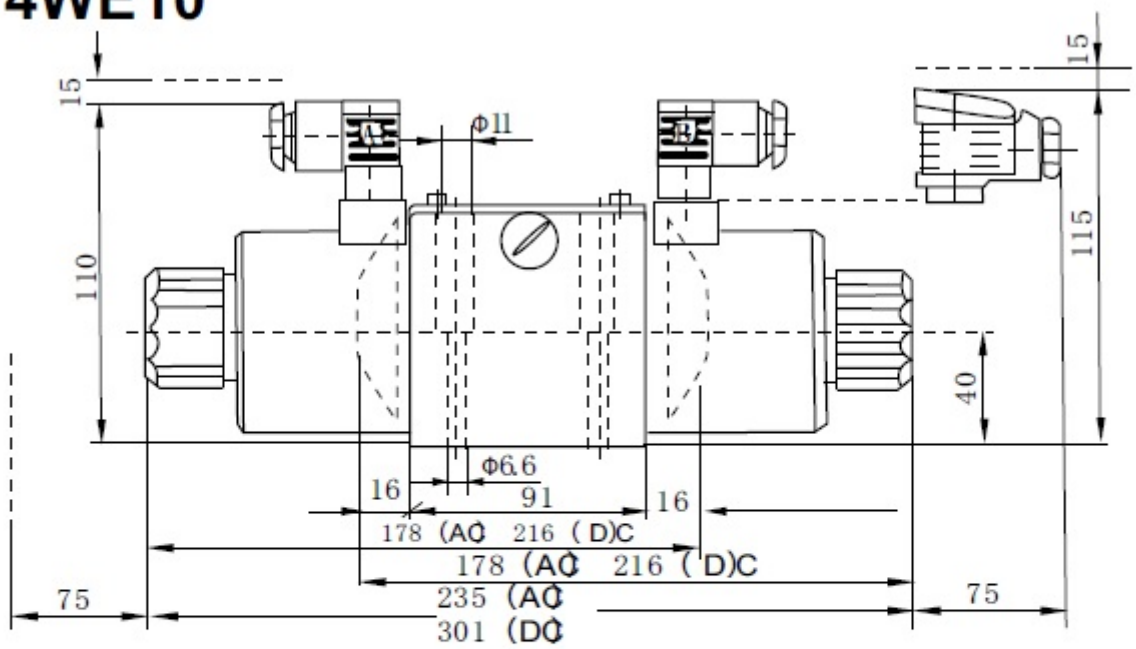
напряжения питания	G12, G24, W110, W220

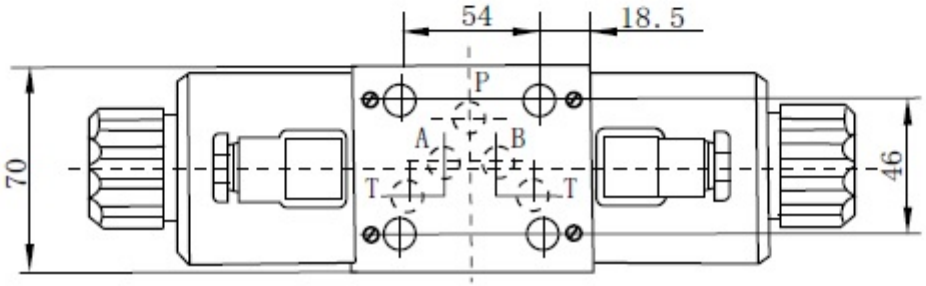
Направляющие клапаны (гидрораспределители) типа 4WE10 - электромагнитные клапаны с направленным золотником. Они контролируют пуск, остановку и направление потока . Эти электромагнитные клапана в основном состоят из корпуса; с одной или двумя катушками. Разный набор катушек возможен при изменении напряжения (постоянного и переменного тока) и электрического соединения. Скорость потока и давления от (80 л/мин до 120 л/мин и от 160 бар до 350 бар) охватывает широкий диапазон применений.

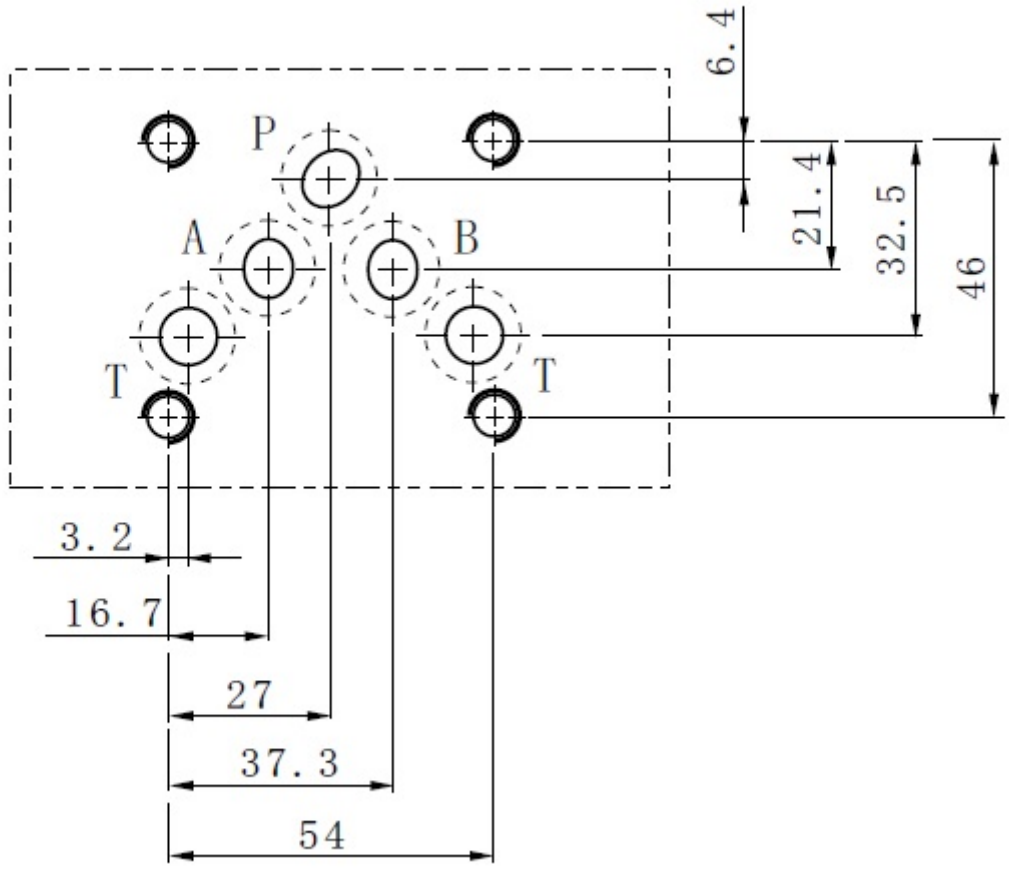
Особенности:
Размер 10
Для стыкового монтажа:
Схема переноса в соответствии с ISO 4401.
Клапана (соленоиды) катушки переменного или постоянного тока.
Клапана (соленоиды) со съемной катушкой.

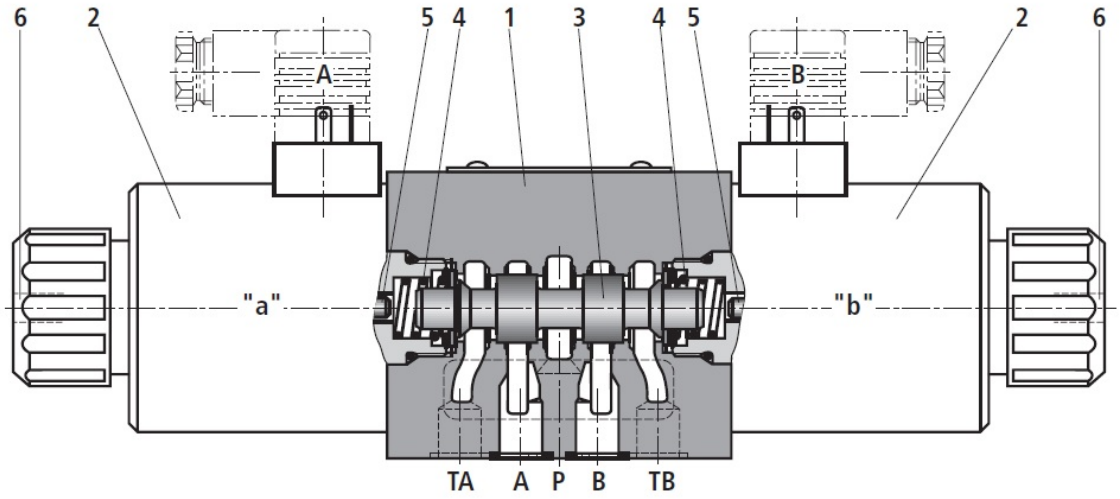
Присоединительные и габаритные размеры 4WE10

4WE10


15
15
φ11
110
115
40
φ6.6
16
91
16
178 (AC) 216 (DC)
178 (AC) 216 (DC)
75
235 (AC)
301 (DC)
75


54
18.5
P
A
B
T
T
70
46


6.4
P
A
B
T
T
21.4
32.5
46
3.2
16.7
27
37.3
54



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).
При отсутствии управляющего сигнала золотник (3) удерживается пружиной (4)
в среднем или в исходном положении (кроме импульсного золотника).
Переключение золотника (3) осуществляется от заполненного маслом магнита (2).
Магнит через толкатель (2) перемещает управляющий золотник (3) из исходного положения в заданную позицию.
При этом обеспечивается перетекание жидкости по направлениям P-A и B-T или P-B и A-T.

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

