

BE10, PE10 гидрораспределители (ГТМ)



Гидрораспределители BE10, PE10 предназначены для изменения направления или пуска и останова потока рабочей жидкости в гидравлических системах.

Область применения

Станки, прессы, системы и устройства с автоматическим и полуавтоматическим циклом работы (ГАП, манипуляторы, станки с ЧПУ) и другие машины, работающие при температуре от -20 до +70 °С.

Особенности

Гидрораспределители эксплуатируются на минеральных маслах вязкостью 2,8...380 мм²/с (сСт), очищенных не грубее 12-го класса ГОСТ 17216—2001 (17/14 ISO 4406:1999), что

обеспечивается применением фильтров с номинальной тонкостью фильтрации не грубее 25 мкм. По виду присоединения гидрораспределители имеют стыковое исполнение.

Технические характеристики

Параметр	Постоянный ток	Переменный ток
Максимальное рабочее давление, бар:		
Отверстия P-A-B	315	315
Отверстие T	210	160
Максимальный расход, л/мин	до 120	до 120
Масса гидрораспределителя, кг	4,7	

Модификации

Гидрораспределители BE10(PE10) 574 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 574А Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 574Е Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 573 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 573Е Г24 (B110, B220) с условным проходом 10 мм золотниковые гидрораспределители с односторонним электромагнитным управлением (с одним магнитом).

Гидрораспределители BE10(PE10) 14 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 24 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 34 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 44 Г24 (B110, B220), BE10(PE10) 64 Г24 (B110, B220) с условным проходом 10 мм золотниковые гидрораспределители с двухсторонним электромагнитным управлением (с двумя магнитами).

Пример условного обозначения

Гидрораспределитель BE10.574А.Г24 - золотниковый гидрораспределитель с односторонним электромагнитным управлением, с условным проходом 10 мм, со схемой распределения 574А, питание от сети 24 В постоянного тока, для работы в умеренном и холодном климате:

Схемы распределения потока рабочей жидкости для гидрораспределителей с 1э/м ДУ 10 мм

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
573		
573E		
574		
574A		
574E		

Схемы распределения потока рабочей жидкости для гидрораспределителей с ДУ 10 мм

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении	Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
14			94		
24			124		
34			134		
44			154		
54			573		
64			573E		
64A			574		
74			574A		
84			574E		
84A					

Дополнительные схемы для гидрораспределителей ДУ 10 мм с электромагнитным управлением

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении	Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
14-A			14-B		
24-A			24-B		
34-A			34-B		
44-A			44-B		
54-A			54-B		
64-A			64-B		
64A-A			64A-B		
74-A			74-B		
84-A			84-B		
84A-A			84A-B		
			94-B		
124-A			124-B		
134-A			134-B		
154-A			154-B		