Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев.



Описание

Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. — надежное управление гидросистемой от ГИДРАВЛИК

Описание и назначение

Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. представляет собой высокоточное гидравлическое устройство, предназначенное для управления потоками рабочей жидкости в гидросистемах промышленной техники. Модель обеспечивает трехпозиционное регулирование без фиксации золотника, что критически важно для безопасной эксплуатации экскаваторов, погрузчиков и спецтехники. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. совместим с системами типа Р80-3/1-444 при согласовании установочных размеров, что расширяет сферу его применения.

Габаритные характеристики и ТН ВЭД

Вес устройства составляет 28 кг, габаритные размеры — 320×210×160 мм. Код ТН ВЭД: 8481.20.000. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. соответствует международным стандартам качества и безопасности, что подтверждено сертификатами производителя.

Почему Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. никогда не теряется в гидросистеме? Потому что всегда возвращается в нейтральную позицию, даже когда оператор забывает про рычаг!

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип распределителя	клапанно-золотниковый, моноблочный
Условный проход, мм	20
Номинальный расход, л/мин	100
Рабочее давление, МПа	16
Диапазон настройки клапана, МПа	10...20
Усилие перемещения золотника, Н	50

Принцип работы

Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. функционирует по принципу перераспределения потоков через золотник с закрытым центром. При ручном управлении рычагом оператор активирует одну из трех позиций: «Подъем», «Опускание» или «Нейтральная». Предохранительно-переливной клапан с серводействием обеспечивает защиту системы от гидроударов. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. демонстрирует стабильную работу даже при резких перепадах нагрузки.

Температурный режим и срок службы

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +80°C. Срок службы при соблюдении рекомендаций производителя — до 10 лет. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. устойчив к коррозии благодаря использованию легированных сталей и защитных покрытий.

Сфера применения

Устройство активно используется в гидросистемах: экскаваторов ЭО-4225, погрузчиков ЛТ-188, автокранов КС-55713 и сельскохозяйственной техники. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. незаменим в условиях высокой вибрационной нагрузки и запыленности.

Условное обозначение

МР 100.3.000А лев.:
МР — модель распределителя,
100 — номинальный расход (л/мин),
3 — количество позиций золотника,
000А — модификация,
лев. — левостороннее исполнение.

Габаритные и присоединительные размеры

Примеры заказа

Клиент приобрел 5 шт. Гидрораспределитель МР 100.3.000А лев. для модернизации парка экскаваторов.