

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Маслостанция сверхвысокого давления МГС 2000-0.1П-Р-1 с пультом, 2000 бар, 850Вт, 220В

Артикул: МГС 2000-0.1П-Р-1



Характеристики

Рабочий объем масла	5 л
Мощность	0.85 кВт
Давление	2000 бар

Цена без учета доставки: **473 000 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Мощность, кВт	0.85
Напряжение, В	220
Рабочее давление, бар	2000
Производительность при давлении 1500 бар, л/мин	0,1
Производительность на холостом ходу (до 20 бар), л/мин	2.6
Рабочий объем масла, л	5
Быстроразъемные соединения (макс.давление, присоединительная резьба)	2000бар, BSP 1/4"
Количество выходов	2

Габариты упаковки, мм	370x260x380
Вес, кг	18

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

ОПИСАНИЕ

Мини маслостанция МГС 2000-0.1П-Р-1 — профессиональная гидравлическая станция сверхвысокого давления, предназначенная для работы с оборудованием, требующим создания давления до экстремально высоких значений. Модель широко применяется совместно с тензорными домкратами, испытательными стендами, оборудованием для гидроформинга, системами гидрораспора при выпрессовке подшипников, шпильконатяжителями, а также для проверки рукавов высокого давления и других гидравлических компонентов на разрывное давление.

Компактная конструкция позволяет использовать оборудование как в производственных условиях, так и при выполнении сервисных, испытательных и монтажных работ. Маслостанция оснащена удобным **пультом управления и ручным вентилем сброса давления**, обеспечивающими безопасное и точное управление гидравлической системой.

Высокая производительность и точное создание давления

Основой конструкции является **шестиплунжерный радиальный насос**, работающий по двухступенчатой схеме.

- **3 плунжера низкого давления** обеспечивают высокую производительность **2.6 л/мин** на холостом ходу.
- **3 плунжера меньшего диаметра** создают сверхвысокое давление при производительности **0.1 л/мин**.

Во время заполнения гидравлической системы или выдвижения штока без нагрузки насос работает с производительностью **2.6 л/мин**, что значительно сокращает время подготовки оборудования к работе. После появления нагрузки система автоматически обеспечивает создание необходимого высокого давления с производительностью **0.1 л/мин**.

После отключения электродвигателя маслостанция **сохраняет созданное давление**, что особенно важно при проведении испытаний и выполнении ответственных технологических операций.

Надежная конструкция

Масляный бак изготовлен из **алюминия**, что обеспечивает небольшой вес конструкции, устойчивость к коррозии и продолжительный срок службы.

Для максимально точной настройки рабочих параметров предусмотрен **клапан точной регулировки давления**, позволяющий плавно устанавливать необходимое давление в гидравлической системе.

В качестве привода используется современный **бесщеточный серводвигатель**, который отличается высокой эффективностью, стабильной работой и не требует регулярного технического обслуживания.

Конструкция маслостанции включает прочную **защитную раму** с интегрированным масляным баком. На крышке бака размещены гидравлический блок управления и бесщеточный серводвигатель, защищенный прочным стальным кожухом. Крутящий момент передается через **шестеренчатый редуктор** на вал двухступенчатого радиального насоса, расположенного внутри корпуса.

Рекомендации по эксплуатации

При выборе маслостанции необходимо учитывать объем рабочей жидкости подключаемого оборудования. Объем масляного бака должен превышать рабочий объем гидравлической системы минимум на **20–30%**, что предотвращает попадание воздуха в гидросистему и снижает вероятность перегрева масла при длительной эксплуатации.

Преимущества МГС 2000-0.1П-Р-1:

- сверхвысокое рабочее давление;
- компактная конструкция;
- пульт дистанционного управления;
- ручной вентиль сброса давления;
- шестиплунжерный двухступенчатый радиальный насос;
- сохранение давления после отключения двигателя;
- алюминиевый масляный бак;
- клапан точной регулировки давления;
- бесщеточный серводвигатель, не требующий обслуживания;
- защитная металлическая рама;
- шестеренчатый редуктор привода насоса;

- подходит для тензорных домкратов, испытательных стендов, гидроформинга, шпильконтяжителей, гидрораспора и испытаний рукавов высокого давления.

Мини маслостанция МГС 2000-0.1П-Р-1 — высокоточное профессиональное оборудование для создания сверхвысокого давления, сочетающее компактные размеры, надежную конструкцию и стабильную работу в самых ответственных гидравлических системах.

Сформировано 24.08.2026 06:47 · INTERTOOL.RU