

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГИДРОНАСОСЫ С НАКЛОННЫМ ДИСКОМ
A.M.P HYDRAULIC



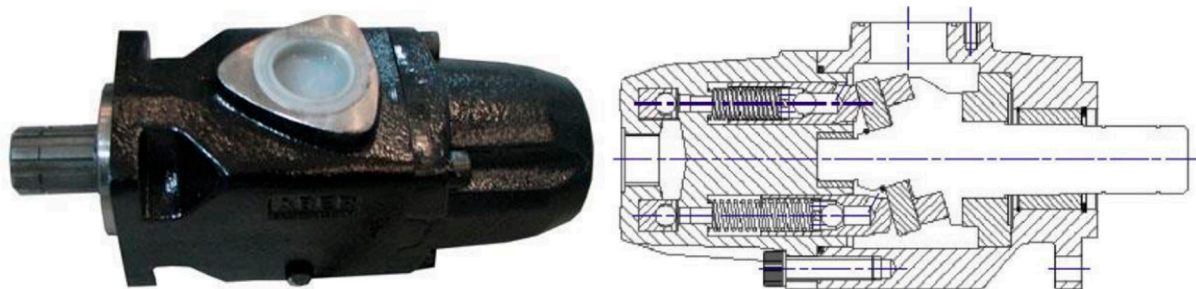
СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация.....	3
Применение.....	3
Основные преимущества.....	3
Поток и скорость.....	4
Направление вращения.....	4
Монтаж.....	5
Варианты валов.....	5
Масла.....	5
Фильтрация.....	5
Установка/фитинги.....	5
Рекламация.....	6
Гарантия производителя.....	6
Свидетельство о продаже (гарантийный талон).....	6

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Масляно-гидравлические насосы – это оборудование, придающее масляному потоку необходимую энергию путем преобразования Механической энергии в Гидравлическую.

Масляно-гидравлические насосы А.М.Р hydraulic – это продукт передовых исследований. Они изготовлены по самым современным технологиям и с использованием материалов, прошедших термообработку.



ПРИМЕНЕНИЕ

1. Масляно-гидравлические насосы А.М.Р hydraulic применяются на различном оборудовании, которое работает при невысокой частоте вращения, таком как:

- Коммунальной технике;
- Автокранах, кранах-манипуляторах
- Лифтах и др. подъёмной технике;
- С/х машинах;
- Лесной промышленности;
- Самосвалах;
- Прессах;
- Снегоуборочной технике.

2. Ёмкость и наполнение масляного бака для насосов, производящих рабочий объем 40 литров и более, должен быть не менее 60 литров.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Максимальная прочность:

Насосы А.М.Р hydraulic очень работоспособные. Они укомплектованы 5 аксиально-радиальными поршнями. При изготовлении этих насосов, в местах наиболее подверженных износу, А.М.Р hydraulic использует высокопрочные материалы, которые проходят обязательную термообработку. Во избежание утечек масла, А.М.Р hydraulic, применяет армированные манжеты. Эти насосы легкие и очень прочны. Все это гарантирует насосам А.М.Р hydraulic длительный срок службы, без каких-либо проблем!

2. Высокая производительность:

Высокий коэффициент полезного действия во всех скоростных диапазонах.

3. Разнообразие применений:

Возможность использования имеющихся фланцев, валов, соединительных муфт позволяет устанавливать эти насосы на различное оборудование.

ПОТОК И СКОРОСТЬ

Использование:

Рабочее давление: 400 bar

Пиковое давление: 450 bar

Использование:

Рабочее давление: 320 bar

Пиковое давление: 370 bar

Использование:

Рабочее давление: 300 bar

Пиковое давление: 350 bar

Использование:

Рабочее давление: 250 bar

Пиковое давление: 320 bar

Мы производим:

Насосы BVH объемом: 60 и 80 см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1600 об/мин

Мы производим:

Насосы BVH объемом: 19; 25; 32; 40; 45; 60 и 80 см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1600 об/мин

Мы производим:

Насосы BVH объемом: 50 и 86 см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1400 об/мин

Мы производим:

Насосы BVZ объемом: 32; 40; 50; 60; 70; 80 и 110 см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1400 об/мин

BHD – Насосы, имеющие два выхода, создающие разное давление для независимых систем.

Применяются, когда необходим насос для питания **2 несвязанных между собой** гидравлических систем!

Использование:

Рабочее давление: 300 bar

Пиковое давление: 350 bar

Мы производим:

Насосы BHD объемом: (40+40) и (60+30) см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1400 об/мин

Использование:

Рабочее давление: 250 bar

Пиковое давление: 300 bar

Мы производим:

Насосы BHD объемом: (50+50) и (72+38) см³/мин при 1000 об/мин

Максимальная частота вращения: 1400 об/мин

НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ

Насосы A.M.P.hydraulic имеют реверсивное направление. Направление вращения в обе стороны.

МОНТАЖ

Монтаж осуществляется напрямую к коробке отбора мощности.

ВАРИАНТЫ ВАЛОВ

- Вал DIN 5462 – Standard (EN);
- Вал DIN 9611 – Agricultural Indented (DA);
- Вал DIN 5482 – Multiplier Indented (DM).

При необходимости А.М.Р hydraulic может изготовить и другие варианты валов!

МАСЛА

Используйте качественные минеральные масла DIN 51524-2 HLP, с вязкостью от 10 до 100 сSt при нормальной рабочей температуре.

Важно! Перед заправкой системы маслом, обязательно убедитесь в ее чистоте

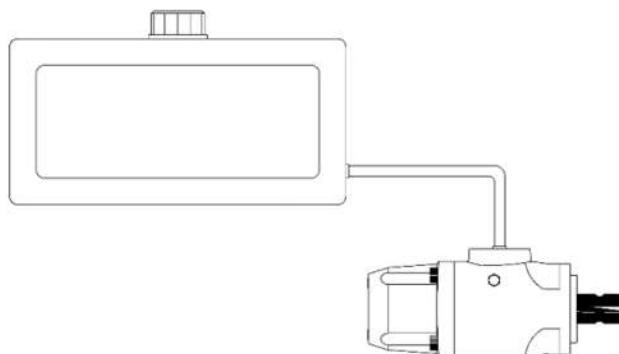
ФИЛЬТРАЦИЯ

Хорошая фильтрация уменьшает износ компонентов насоса и продлевает срок его службы. Мы рекомендуем фильтра со степенью фильтрации равной или ниже 25 микрон.

УСТАНОВКА/ФИТИНГИ

Установка насосов А.М.Р hydraulic:

- Гидронасос устанавливается входным отверстием вверх строго ниже уровня гидробака:



- Масляный бак заполняется на 85% от его объема (15% должны быть свободны);
- Диаметр фитингов на входе и выходе должен точно соответствовать диаметру отверстий.

Важно! Меньший диаметр фитингов на входе спровоцирует возникновение кавитации, что приведет к выходу насоса из строя.

РЕКЛАМАЦИЯ

После обнаружения дефекта потребитель должен отправить в адрес поставщика рекламационный акт, в котором указать:

- Обстоятельства, при которых обнаружен дефект;
- Серийный номер, дату покупки агрегата;
- Заполненный гарантийный бланк с отметкой подразделения производившего продажу.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с начала эксплуатации (получением ПТС на а/м) при наработке не превышающей 1200 часов работы.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется – если нарушены требования эксплуатационной документации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ (ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН)

Наименование изделия _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Фамилия, подпись отпускающего лица _____

Место штампа _____

Гарантия действительна только при наличии штампа синего цвета и правильно заполненном гарантийном талоне!