HydrExp | ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ И ЧЕК-ЛИСТ 2026

Контрольные нормы дренажа и стендовых испытаний гидронасосов Rexroth / Linde (420 бар)

Методика безразборной дефектовки аксиально-поршневых насосов A4VSO, A10VSO, A4VG, HPR, 90R по ISO 4409 / 4406.

Контрольный узел / Параметр	Допуск / Критерий	Действие / Регламент
1. Замер расхода из дренажа (порт L)	≤ 3.0% от подачи при Рном и 50 °C	При утечке > 5% — алмазная притирка распределителя (≤ 0.6 мкм) и замена башмаков.
2. Контроль вакуума на входе (порт S)	Не ниже 0.85 бар абсолютного давления	Исключение кавитации, ревизия фильтров и подсоса сальника вала.
3. Время отклика клапана DR / DFR / HD	Перекладка люльки ≤ 40–60 мс	Устранение провалов цикла пресса и проверка пропорционального соленоида.
4. Гранулометрия гидравлического масла	Класс не грубее 16/14/11 по ISO 4406	Обязательная 10 мкм промывка гидробака перед установкой насоса после капремонта.
5. Протокол обкатки на стенде 420 бар	Построение кривой Q(P) на макс. нагрузке	Гарантия 12 месяцев и выдача стендового графика каждому клиенту.

Восстановление качающих узлов и испытания под давлением до 420 бар на стенде HydrExp

Открыть онлайн-сервис / запросить ТКП: https://hydrexp.com/ | Тел.: +7 (960) 836-70-00 | genarur@gmail.com