



## Система очистки масла Allen Hydroscav Серия AHS

Система очистки масла Allen Hydroscav (AHS) использует метод фильтрации и термической дегидратации для удаления твердых частиц и избыточной влаги из практически всех видов масел, включая смазочные материалы, гидравлические жидкости, синтетические масла, компрессорные жидкости, дизельное топливо, растительные и трансмиссионные масла.

Система AHS способна удалить 100% произвольной и эмульгированной воды до 50 пропромилле. Система AHS оборудована средствами для удаления твердых частиц размером до 5 мкм, а также удаления 100% растворенных углеводородных газов и воздуха содержащегося в масле.

Система AHS оснащена программируемым логическим интерфейсом управления для обеспечения АВТОНОМНОЙ работы. Система AHS поставляется с предварительно смонтированной проводкой и трубопроводами, и имеет компактный корпус, который обеспечивает легкую установку и доступность компонентов для обслуживания. Система AHS является наиболее эффективным и продуктивным решением очистки масла на текущем рынке. Будучи лидером в области рафинирования масел, AHS является наиболее экономически эффективным решением высококачественной очистки, продления срока службы масел и основного оборудования, для защиты которого оно предназначено.

### Свойства:

- Удаляет 100% произвольной и эмульгированной воды
- Устраняет растворенную в масле воду до 50 пропромилле.
- Удаляет 100% попутных углеводородных газов
- Удаляет 100% растворенного воздуха
- Удаляет твердые частицы размером более 5 микрон

### Применение:

- Смазочные масла паровых турбин
- Гидравлическое масло
- Компрессорное смазочное масло
- Трансмиссионное масло

### Спецификации:

- Ширина: 48-72 дюймов (121.9-182.9 см)
- Высота: 72 дюймов (182.9 см)
- Длина: 48-72 дюймов (121.9-182.9 см)
- Вес: 400-2000 ф (181.4-907.2 кг)
- Мощность: 100-2000 гал/час (378.5-7,570.8 л/час)
- Удаление воды: > 50 пропромилле
- Удаление частиц: >5 мкм
- Удаление растворенного углеродного газа: 100%
- Предварительная фильтрация: Прочный фильтрующий элемент >1 мкм
- Насос: Объемный шестеренчатый насос, двусторонний.
- Источник питания: 480 В, 60 Гц, 3- фазное
- 380 В, 50 Гц, 3-фазное
- 230 В, 60 Гц, 3-фазное
- 230 В, 60 Гц, 1-фазное
- Рабочая температура: 140-180 °F (60.0-82.2°C)
- Рабочее давление: 30-250 psi (206,842.7-1,723,689.3 Па)
- Техническое присоединение: фланцевое по ANSI или NPT
- Управление: программное логическое управление, частотно-регулируемый привод, регулятор температуры, выключатели безопасности и переключатели
- Составной материал: углеродистая сталь/ нержавеющая
- Системы аварийного отключения: отсутствие потока, высокая температура
- Система датчиков и показатели: недостаточное давление
- Код конструкции: ASME/NEC