



Mini Water Vac Vacuum Dehydration Unit



MINI Water VAC

Vakuum Entwässerungseinheit

Die Mini Entwässerungseinheit bezeichnet man als Ölreinigungsanlage, welche direkt die verschiedene Typen von Maschinentanks reinigen kann. Es entwässert und reinigt mehrere Typen von Schmierölen, Hydraulikölen, Transformatorenölen, Pressölen und viele andere Arten von Ölen.

Die Mini Entwässerungsanlage ist eine selbst regulierende Prozeß Einheit, welche die Partikel, Gase und Wasser bewegt!

Das gereinigte Öl entspricht den strengsten Qualitätsanforderungen, die genau der ISO 4406 entsprechen.

Einfache Anwendung

Die Mini Entwässerungseinheit entfernt keine Öladditive. Der Wasserbeseitigungsprozess gründet auf der Vakuumverdampfung innerhalb einer Beschleunigungskammer mit der größtmöglichen Temperatur von 65°C.

Die Festpartikel-Beseitigung wird durch ein erfolgreiches RMF MIKRO-Filter System erledigt.

Die Mini Entwässerungseinheit erfordert keine Aufmerksamkeit während man arbeitet. Die Einheit wird einmal richtig eingeschaltet und eingestellt, dann ist die Ölreinigung ein automatischer Prozeß. Eine gewünschte Öltemperatur kann am Thermostat gewählt werden, welcher in der Heizung (Heizstab) der Entwässerungseinheit integriert ist.

Die Ölzufuhr und Rückführung in der Beschleunigungskammer ist ein automatischer Prozeß, welcher am Prozeßrechner gesteuert und kontrolliert wird.

Die einzige manuelle Arbeit ist das Ausgießen des ausgeschiedenen Wassers aus dem Wasserbehälter. Der Überlauf des Wasserbehälters ist durch einen Schwimmerschalter abgesichert und geschützt, da dieser die Entwässerungseinheit abschaltet, sollte dieser Schwimmerschalter an der höchsten Stelle ansprechen!

Wasser, Gas und Teilchen (Partikel) beseitigen.

Die Mini Entwässerungseinheit entfernt Flüssigkeit, Gas und feste Verunreinigung, welche korrosiv sind und diese verkürzen die Lebensdauer der Maschinen.

Wasser, Gas und große Verunreinigung verursacht und vergrößern die Servicekosten und tragen zum unerwünschten Ausfall der Maschine bei und erzeugt Maschinenausfall. Die Mini Entwässerungseinheit bietet Schutz gegen Störungen, Funktionsstörungen und Betriebsausfall!

Die Mini Entwässerungseinheit schützt das komplette Hydraulik und Maschinen Equipment und reduziert den Ölverbrauch und wenn man weiter Ölverbrauch und Ölsorgung reduziert dann reduziert man die hohen Kosten und Probleme.

Nutzen

- Effiziente Wasser, Gas und Partikel Beseitigung
- Verlängerung der Lebensdauer der Öle
- Reduzierung der Entsorgung und Beseitigungskosten
- reduziert Korrosion (Rost) im System
- reduziert die Betriebskosten

**Ihre Ölverunreinigung
gut bewältigen**