

Liquids to Value



Westfalia Separator®
capitalcare
Original Manufacturer Service

Technischer Service

Zustandsüberwachung von GEA Westfalia Separator



Kontinuierliche Zustandsüberwachung sichert höhere Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Maschinen

Westfalia Separator® **wewatch**® ermöglicht die laufende Zustandsüberwachung und Diagnose. Damit verfügen Sie bei geringem Personalaufwand über zuverlässige Informationen zur Optimierung der Anlagenverfügbarkeit und Vermeidung von ungeplanten Stillstandszeiten.

Westfalia Separator® **wewatch**® – offline oder online

Mit Westfalia Separator® **wewatch**® steht ein Überwachungsprogramm zur Verfügung, das „offline“ beim Kunden oder „online“ bei GEA Westfalia Separator zum Einsatz kommen kann. Anfallende Servicearbeiten können aufgrund der frühzeitigen Anzeige von Verschleiß rechtzeitig abgestimmt werden, um so die Zuverlässigkeit und Produktivität zu maximieren.

Offline-Überwachung

- Messungen mit Schwingungsanalysator oder mit Summenpegel-Messgerät
- Erstellung einer Datenbank für die Messung und Auswertung sowie Historie
- Komplette Analyse und Bewertung der Messergebnisse
- Ausführlicher Zustandsbericht der Maschine
- Empfehlungen für die weitere Vorgehensweise
- Einleitung weiterer Maßnahmen bei Bedarf
- Instrument für regelmäßige Messungen an den Maschinen
- Wuchten des Dekanters vor Ort – falls nötig

Online-Überwachung

- 24-Stunden-Überwachung der Maschinen
- Benachrichtigung bei Überschreitung festgelegter Grenzwerte
- Anbindung über LAN / DSL oder Analogmodem
- Früherkennung von Schäden an der Maschine
- Regelmäßige Berichte über den Zustand der Maschine
- Planbare Instandsetzungen anhand des Zustandes
- Aufnahme wichtiger Parameter aus der Steuerung
- Zusammenführung von Schwingungswerten mit den Prozesswerten in einer einheitlichen Benutzeroberfläche

- Generierung von Diagrammen zur Auswertung
- Historischer Rückblick auf gemessene Werte
- Alarmhandling und Protokollierung
- Berichts- und Historien-Management
- Benachrichtigung bei Wartung und Kontroll-Intervallen
- Weltweiter Zugriff mit Standard-Internetanschluss ohne Zusatzsoftware
- Individuelle Programmierung der Ansicht gemäß Kundenwunsch
- Lückenlose Datenaufzeichnung durch Speicherpuffer vor Ort
- Einbindung der Maschinen in das Web-Portal

Vorteile

- Präventiver Service
- Maximierte Planungssicherheit
- Vereinfachte Service-Planung
- Minimierte Stillstandszeiten
- Maximierte Zuverlässigkeit und Produktivität
- Prozessoptimierung



Leistungsstark und kompakt.

Westfalia Separator® **wewatch**® ist einfach zu integrieren.



GEA Mechanical Equipment

GEA Westfalia Separator

Werner-Habig-Straße 1 · 59302 Oelde

Tel. +49 2522 77-0 · Fax +49 2522 77-2488

ws.info@geagroup.com · www.westfalia-separator.com