

Reinigungsstand für Plattenwärmetauscher



Abbildung 1: mobiler Reinigungsstand für Wärmeübertrager

Comprex®-Reinigung kleiner und mittlerer Plattenwärmeübertrager mittels mobilem Reinigungsstand

Aufgabenstellung

- Reinigung von ausgebauten Plattenwärmeübertragern / Plattenwärmetauschern
- wahlweise beim Kunden oder angeliefert bei Hammann
- vorhandene Ablagerungen aus verschiedenen Plattenwärmeübertragern entfernen
- Performance der Wärmeübertrager wiederherstellen

Technische Daten

- mobil einsetzbar und leicht zu transportieren durch kompakte Abmessungen (Abbildung 1 und Abbildung 2)
- flexibel einsetzbar für verschiedene Typen und Größen von Plattenwärmeübertragern (Abbildung 3)
- externe Luft- und Wasserversorgung
- externe Stromversorgung (230 V AC)
- Touchscreen-PC mit spezieller Software für Steuerung und Dokumentation der Reinigung (Abbildung 4)
- vollautomatisierte Comprex®-Reinigung beider Seiten der Wärmeübertrager (Produkt- und Kühlmittelseite)
- komplexe Comprex®-Reinigungsprogramme mit automatischen Fließrichtungswechseln

Reinigen mit dem Comprex®-Verfahren

- effizientes Reinigen in beiden Fließrichtungen durch den gezielten Einsatz von Luft und Wasser
- kein Öffnen der Wärmeübertrager
- Dichtheitsprüfung und Dokumentation optional möglich
- bei besonderen Anforderungen Kombination der Comprex®-Reinigung mit schonenden Tensiden möglich



Abbildung 2: mobiler Reinigungsstand für Wärmeübertrager in der Seitenansicht



Abbildung 3: gelöteter Plattenwärmeübertrager auf dem Reinigungsstand



Abbildung 4: integrierter Touchscreen-PC für Steuerung und Dokumentation