



und mehr!



entschichten



waschen



entwickeln



beschichten



Vakutec 200

Automatische Vakuum-Destillationsanlage



Abbildung zeigt
Option Servotank

Die **VAKUTEC 200** ist zum Einsatz als Einzelanlage und zur Einbindung in den Lösemittelkreislauf von automatischen Siebwaschanlagen, z.B. Soltec, geeignet. In dem wir Wertstoffkreisläufe schaffen, schonen wir die natürlichen Ressourcen. Auch verschmutzte Lösemittel, die in Siebwasch- und Teilwaschanlagen anfallen, sind wichtige Wertstoffe. Deshalb ist es sinnvoll, sie an Ort und Stelle wiederaufzubereiten und in den Arbeitsprozess zurückzuführen.

Die wassergekühlten VAKUTEC-Modelle sind für diese Aufgabe bestens geeignet. In den VAKUTEC Destillationsanlagen werden die Lösemittel unter Vakuum wiederaufbereitet. Diese Niedrigtemperaturtechnik garantiert Lösemittelschonung und ist zudem energiesparend.



clean solutions!



und mehr!



entschichten



waschen



entwickeln



beschichten



Vakutec 200

Automatische Vakuum-Destillationsanlage

Die Vakuum-Destillation

Das verschmutzte Lösemittel wird in die Destillationsblase gesaugt, im hermetisch geschlossenen Behälter verdampft und durch den Wärmetauscher verflüssigt. Alle relevanten Parameter, wie Thermoöltemperatur, -vorrat, Lösemittel- und Dampftemperatur sowie die Durchflußmenge der Kühlflüssigkeit werden dabei ständig überwacht und von der Sicherheitselektronik ausgewertet. Lösemittel- und Thermoöltemperatur sowie Vakuumunterdruck können dauernd über ölbefüllte Edelstahlinstrumente abgelesen werden. Der Siedebereich kann bis max. 220 °C (je nach verwendetem Lösemittel, siehe Bedienungsanleitung) unter Normaldruck betragen.

Farbreste, die bei der Destillation zurückbleiben, werden einfach über die Ablassvorrichtung entfernt.

Sämtliche VAKUTEC-Modelle können problemlos in vorhandene Siebwaschanlagen eingebaut werden. Der Anschluss an bestehende Tanks oder handelsübliche Fässer ist optional ebenfalls möglich.

Eine optimale umweltschonende Ergänzung zur VAKUTEC-Reihe ist die Kühlanlage COOL. Diese Kühlanlage ist jederzeit auch nachträglich integrierbar.

Zentner Systems GmbH
Dieselstraße 16
D-32791 Lage
Fon: +49 52 32/6 99 90-0
Fax: +49 52 32/6 99 90-20
www.zentner-systems.de
info@zentner-systems.de