



SOLVACS 1.5 compact

Kompakte Vollvakuum-Reinigungsanlage für die Verwendung von

- nichthalogenierten Kohlenwasserstoffen
- modifizierten Alkoholen
- Perchlorethylen

Grundausrüstung:

- Vollvakuum-Anlage mit 1 Fluttank und Verdampfer für Verfahren Tauchfluten/Dampfentfetten/Trocknen in einer Arbeitskammer
- Indirekte elektrische Beheizung des Verdampfers über Heißwasser
- Permanente Beheizung der Arbeitskammerwand und des Fluttanks über Lösemitteldampf, dadurch Wärmerückgewinnung und erhöhte Destillatleistung
- Wärmeschutzisolierung aller Behälter
- Doppelte Lösemittelfiltration beim Befüllen und Entleeren der Arbeitskammer
- Zusätzliche Bypassfiltration
- Automatische Filtertrocknung
- Abscheidung von Wasser und anderen Niedersiedern
- Warenbewegung durch Drehen oder Schwenken
- Redundante Überwachung von Systemdruck und Prozesstemperaturen
- Kühlsystem mit Sekundärkreislauf (Sole)
- Kondensatoren aus Edelstahl
- Zusätzlicher Abluftkondensator hinter der Vakuumpumpe
- Steuerung Siemens S 7 mit Bedienfeld TP177color mit Visualisierung
- Fehlerdiagnose über Klartextanzeige
- Leuchtsäule
- Anlagengehäuse mit Wartungstüren und integrierter Edelstahlbodenwanne
- Beschickungstisch mit 3 Korbplätzen, für manuelle Beschickung

Optionen:

- Ultraschalleinrichtung
- Indirekte elektrische Beheizung im Fluttank (für erhöhten Durchsatz und/oder Einsatz modifizierter Alkohole)
- Aktivkohle-Filtereinheit und Konzentrationsmeßgerät für Perchlorethylen-Einsatz
- Elektrischer Rollladen an der Anlagentrückseite
- Zusatzdestillation für automatischen Ölauftrag
- Teleservice

Technische Daten:

- Außenabmessungen
 - Breite: 1.450 mm
 - Tiefe: 1.800 mm
 - Tiefe mit Beschickung: 2.380 mm
 - Höhe: 2.300 mm
 - Beschickungshöhe: 860 mm
- Chargendaten
 - Länge: 480 mm
 - Breite: 320 mm
 - Höhe: 200 mm
 - Gewicht max.: 50 kg
 - Durchsatz: 6-7 Chargen/h
 - 7-8 Chargen/h mit Zusatzheizung im Fluttank

Layout:

