

Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

CUSTOMISED LINE: Modellreihe LRA

Für kleine Destillationsraten

- Individuell auf Ihren Prozess abgestimmt
- Umfangreiche Ausstattungsvarianten
- 50 bis 250 l Volumen
- Vollautomatischer 24-h-Betrieb
- Hochentwickelte saubere Technologie, geschlossenes System
- Integrierte Heizungs- und Vakuumeinheit
- Wassergekühlter Dampfkondensator
- Explosionsschutz nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Made in Germany



Foto: LRA-50 mit optionaler Ausstattung



Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

Modell	LRA-50	LRA-100	LRA-150
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	8 – 30 l/h* ¹	15 – 40 l/h* ¹	25 – 60 l/h* ¹
Betriebsvakuum, Medium Wasser bei 15 °C	max. 40 mbar*	max. 40 mbar*	max. 40 mbar*
Betriebstemperatur max.	185 °C	185 °C	185 °C
Kennzeichnung, ATEX 2014/34/EU	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²
Breite	695 mm	845 mm	845 mm
Höhe	1740 mm	1880 mm	1880 mm
Tiefe	1450 mm	2150 mm	2050 mm
Leergewicht ca.	340 kg	380 kg	450 kg

Modell	LRA-200	LRA-250
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	30 – 75 l/h* ¹	40 – 90 l/h* ¹
Betriebsvakuum, Medium Wasser bei 15 °C	max. 40 mbar*	max. 40 mbar*
Betriebstemperatur max.	185 °C	185 °C
Kennzeichnung, ATEX 2014/34/EU	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²
Breite	995 mm	995 mm
Höhe	1880 mm	1880 mm
Tiefe	2100 mm	2100 mm
Leergewicht ca.	520 kg	550 kg

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die angegebenen technischen Daten sind als Orientierung zu verstehen, da jede Anlage speziell nach Ihren Anforderungen entwickelt und gefertigt wird. Andere Größen auf Anfrage.

* Werte können erst nach einem Test Ihrer Original-Schmutzware garantiert werden.

¹ Unverbindliche Näherungswerte für die Flüssig-Fest-Destillation von organischen Lösemitteln mit einem maximalen Siedepunkt von 210 °C und einem maximalen Feststoffgehalt von 5 %.

² Optional erhältlich mit ATEX-Kennzeichnung ⊕ II 2G Exh IIB T3 Gb oder zertifiziert nach IECEx-System.

