

Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

CUSTOMISED LINE: Modellreihe RWA

Für mittlere und große Destillationsraten

- Individuell auf Ihren Prozess abgestimmt
- Umfangreiche Ausstattungsvarianten
- 300 bis 4.000 l Volumen
- Vollautomatischer 24-h-Betrieb
- Hochentwickelte saubere Technologie, geschlossenes System
- Integrierte Heizungs- und Vakuum-Einheit
- Wassergekühlter Dampfkondensator
- Explosionsschutz nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Made in Germany



Foto: RWA-800 mit optionaler Ausstattung

Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

Modell	RWA-300	RWA-400	RWA-800	RWA-1200
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	50 – 110 l/h* ¹	60 – 140 l/h* ¹	80 – 250 l/h* ¹	120 – 300 l/h* ¹
Betriebsvakuum, Medium Wasser bei 15 °C	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*
Betriebstemperatur max.	185 °C	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	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²
Breite	1980 mm	2460 mm	2700 mm	2930 mm
Höhe	2800 mm	3000 mm	3000 mm	3500 mm
Tiefe	950 mm	1700 mm	2000 mm	1850 mm
Leergewicht ca.	780 kg	1000 kg	1400 kg	1600 kg

Modell	RWA-1600	RWA-2000	RWA-3000	RWA-4000
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	200 – 400 l/h* ¹	300 – 500 l/h* ¹	400 – 900 l/h* ¹	500 – 1300 l/h* ¹
Betriebsvakuum, Medium Wasser bei 15 °C	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*	max. 33 mbar*
Betriebstemperatur max.	185 °C	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	⊕ II 2G Exh IIA T3 Gb ²
Breite	2850 mm	2850 mm	3200 mm	3200 mm
Höhe	3700 mm	3900 mm	4500 mm	4800 mm
Tiefe	1850 (+850) mm	1850 (+800) mm	2150 (+950) mm	2150 (+950) mm
Leergewicht ca.	1800 kg	2200 kg	3100 kg	3500 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.

