

Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

ECONOMY LINE: Modellreihe VRA

Für mittlere und große Destillationsraten

- ➔ Profitabel ab 100 l/Tag, geringe Investitionskosten
- ➔ Kurze Lieferzeit
- ➔ 250 bis 4.000 l Volumen
- ➔ Vollautomatischer 24-h-Betrieb
- ➔ Hochentwickelte saubere Technologie, geschlossenes System
- ➔ Integrierte Heizungs- und Vakuum-Einheit
- ➔ Wassergekühlter Dampfkondensator
- ➔ Explosionsgeschützt nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- ➔ Made in Germany



Foto: VRA-250 mit optionaler Ausstattung

Lösemittel-Rückgewinnungsanlagen

Modell	VRA-250	VRA-400	VRA-800	VRA-1200
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	40 – 100 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.	170 °C	170 °C	170 °C	170 °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	1500 mm	1850 mm	2000 mm	2250 mm
Höhe	2650 mm	2750 mm	2850 mm	3100 mm
Tiefe	910 mm	1400 mm	1550 mm	1800 (+800) mm
Leergewicht ca.	530 kg	1000 kg	1100 kg	1550 kg

Modell	VRA-1600	VRA-2000	VRA-3000	VRA-4000
Destillationsrate, abhängig von: Lösemittel, Wassergehalt sowie Art und Grad der Verschmutzung	200 – 400 l/h ^{*1}	300 – 500 l/h ^{*1}	400 – 1000 l/h ^{*1}	400 – 1300 l/h ^{*1}
Betriebsvakuum, Medium Wasser bei 15 °C	max. 33 mbar [*]	max. 33 mbar [*]	max. 33 mbar [*]	max. 33 mbar [*]
Betriebstemperatur max.	170 °C	170 °C	170 °C	170 °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	2250 mm	2250 mm	2600 mm	2600 mm
Höhe	3450 mm	3800 mm	4300 mm	4400 mm
Tiefe	1800 (+800) mm	1800 (+800) mm	2150 (+950) mm	2150 (+950) mm
Leergewicht ca.	1700 kg	2100 kg	3000 kg	3800 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.

