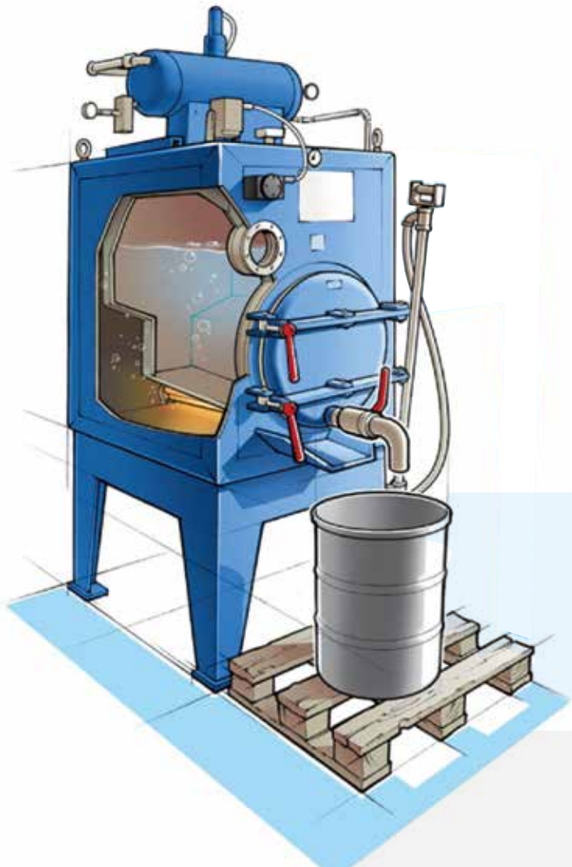
Typ M

- kubischer, vakuumfester Destillierkessel, Überdruck-Sicherheitsventil, lösemittelbeständige Lackierung
- Heizmantel mit Thermalöl als Wärmeträger, eingebaute elektrische Heizstäbe, Ölausdehnunsgefäß mit Min.-Niveauschalter als Ölmangelsicherung
- Isolation von Kessel und Heizmantel
- wassergekühlter Kondensator, medienberührte Teile aus Edelstahl
- Temperaturbegrenzer schaltet bei Überschreiten der eingestellten Lösemitteltemperatur die Heizung ab
- klappbare große Reinigungsöffnung mit Kugelhahn zum Ablassen des Rückstands
- Betriebszustandsleuchte und NOT-AUS in Ex-Ausführung direkt an der Destillieranlage
- Schaltschrank mit Bedienelementen für Montage außerhalb Ex-Bereich
- separater Pneumatik-Schaltschrank
- Chargenbetrieb

Zubehör

- Vakuumeinheit zum Absenken der Prozesstemperaturen, alternativ mit Flüssigkeitsringvakuumpumpe (für Lösemittel mit Flammpunkt > 55 °C) oder mit Flüssigkeitsstrahlvakuumpumpe
- Vakuum
- automatisches Befüllen in Verbindung mit Vakuum
- Thermostatventile bei Anschluss an kundenseitiges Kühl-/Stadtwassernetz, optional sind separate Kühlwassergeräte mit eigenem Kreislauf erhältlich
- für die Destillation von Auswaschlösemitteln: Kompaktversion für die Aufstellung im Nicht-Ex-Bereich



Typ M

Destillieranlage	M 200	M 400
Füllvolumen l	225	400
Kesselvolumen l	ca. 360	ca. 670
Destillierleistung l/h *	30 – 60	60 – 100
Kühlwasserverbrauch m³/h **	ca. 1,0	ca. 2,0
Heizleistung kW	9	18
	B x H x T	B x H x T
Abmessungen mm ***	1850 x 2500 x 1360	2100 x 2570 x 1670
Platzbedarf mm ***	3200 x 3200 x 2500	3200 x 3200 x 2500
Einbringmaße mm ***	1000 x 1600 x 1700	1800 x 1600 x 2300

* Leistung hängt vom Lösemittel ab

** Bei Verwendung von offenem Netzwasser; hängt von der Wassertemperatur und dem Siedepunkt des Lösemittels ab; geschlossener Kühlkreislauf ohne Wasserverbrauch möglich

*** Bei Aufstellung mit Vakuumanlage

* Technische Änderungen vorbehalten