



Multimatic

German Line²³ N 320

STÄRKEN UND VORTEILE

- drei Edelstahltanks mit Tankbodendoppelschräge
- stufenlose Drehzahlsteuerung
- frei programmierbare Computersteuerung
- Lösemittelkühlung durch Kühlwasserdoppelnutzung
- Wasserabscheider, Luftkanal, Nadelfänger aus Edelstahl
- Multicolorfilter mit Edelstahl-Mehrwegeinsatz
- Konzentrationsbegrenzung zur Erfüllung der 31. BlmschV
- Computergesteuerte proportionale Niveauregelung
- Kühlwasserspareinrichtung
- Sicherheitsflusenfilter
- Computergesteuerte niveaugeregelte Trockenkontrollfunktion
- Beladetür und Wartungsöffnungen pneumatisch verriegelt, elektronisch überwacht
- Nadelfängertrocknung
- Chargen- und Betriebsstundenzähler
- Beheizung wahlweise mit Dampf oder elektrisch
- Spez. Doppelschleuse für kontinuierliche Destillation

OPTIONEN/ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Elektrische Beheizung	✓
Dosierkolbenpumpe zur RV-Dosierung aus dem Gebinde	✓
Imprägniereinrichtung	✓
Destillierbehälter-Trocknung /- Absaugung	✓
Hybride-System / Frischluftspülung	✓
Lösemittelkühlung über Kälteanlage	✓
Fass-Anschluss-Set für geschlossene Destillierbehälter-Entsorgung	✓

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. **Juli 2026**

BELADEGEWICHT (1:20) 16 KG

TROMMEL	
Volumen	320 l
Durchmesser	900 mm
Tiefe	500 mm
Durchmesser Beladetür	500 mm
Drehzahl Reinigen	43 min ⁻¹
Drehzahl Schleudern	520 min ⁻¹
Volumen Tank 1	100 l
Volumen Tank 2	160 l
Volumen Tank 3	120 l
Lösemittelfüllung max. betr.	525 l

DESTILLATION TYP VD	
Arbeitsvolumen	135 l
Destillierdurchsatz (HD)	140 l/h
Destillierdurchsatz (EL)	60 l/h
Volumen Schmutztank	80 l

FILTER	
Schleuderfilter, hilfsmittelfrei	2 Stck.
Filtervolumen / SF	65 l
Filterfläche / SF	4,16 m ²
Multicolorfilter (15 l)	1 Stck.

MASCHINENMASSE H/B/T 2370/2030/1600 MM

Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut	2050 mm
Leergewicht	2200 kg
Betriebsgewicht	2574 kg
Bodenbelastung stat. + dynam.	1104 kg/m ²

INSTALLATIONSANSCHLÜSSE	
Druckluft (6bar)	1/4"
Dampfanschluss (max. 4,5 bar)	1/2"
Dampftemperatur (max.)	145 °C
Kondensatanschluss	1/2"
Kühlwasseranschluss (3-5 bar)	3/4"
Kühlwasserablauf	3/4"
Kühlwassertemperatur (max.)	18 °C
Elektrischer Anschluss	400 V 3 PE 50 Hz

HD-BEHEIZT	
Zuleitung	4 mm ²
Absicherung	3 x 25 A-Träge
HD gleichzeitige Leistung (max.)	9,9 kW

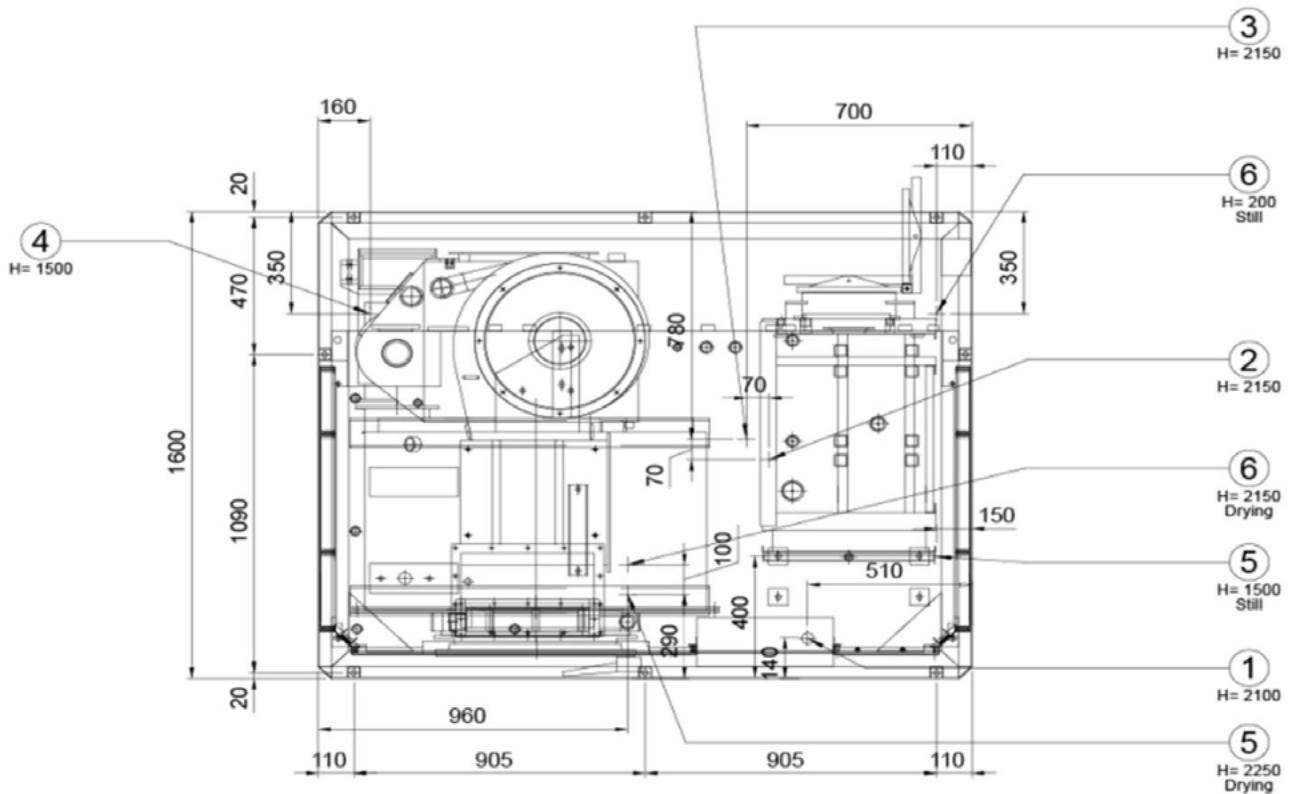
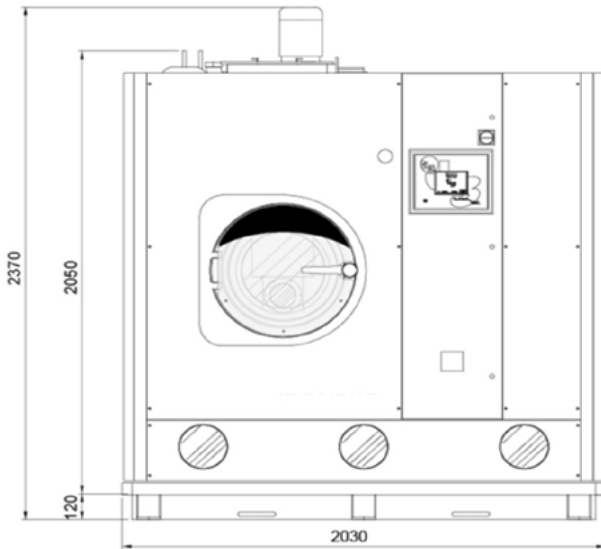
EL-BEHEIZT	
Zuleitung	10 mm ²
Absicherung	50 A-Träge
EL gleichzeitige Leistung (max.)	29,4 kW
GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746	68 dB(A)

KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 info@multimatic.de www.multimatic.de

Multimatic

German Line²³ N 320



- 1 = Elektroanschluss
- 2 = Kühlwasseranschluss
- 3 = Kühlwasserabfluss
- 4 = Druckluftanschluss
- 5 = Dampfanschluss für Trocknung + Destillation
- 6 = Kondensatanschluss für Trocknung + Destillation

KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 | info@multimatic.de | www.multimatic.de

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. Juli 2026