



Multimatic

PIUMA N 320

STÄRKEN UND VORTEILE

- Kurze Chargenzeiten durch effektive Trocknung
- Geringer Energiebedarf durch die hochschleudernde, freischwingende Bauweise
- Torque - Drive Direktantrieb – das Kraftpaket ohne Riemen und Getriebe
- Geringer Flächenbedarf und kompakte Einbringmaße durch trennbare Module
- Frischluftspülung und Beladetürabsaugung
- Solvent Select: Einfacher Umstieg auf alle zugelassenen Lösemittel ohne Hardware-Änderungen (KWL, Sensene, Intense, Silikon)
- Modulare Bauweise ermöglicht Konfigurationen für viele Anwendungszwecke
- Computersteuerung mit leicht bedienbarem 8-Touch-Farbdisplay, bekannte Symbole nach ISO-7000 und Wartungshinweise in Klartextausgabe

OPTIONEN/ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Elektrische Beheizung Reinigungsmodul	✓
Destillationsmodul VD40	✓
Destillationsmodul VD160	✓
Schleuderfilter/Absetzbehältermodul SFA50	✓
Dosierkolbenpumpe zur Dosierung aus dem Gebinde	✓
Imprägniereinrichtung	✓
Schallisolierung Seitenverkleidung	✓

BELADEGEWICHT (CA.1:20)

16 KG

TROMMEL

Volumen	320 l
Durchmesser	850 mm
Tiefe	565 mm
Durchmesser Beladetür	500 mm
Drehzahl Waschen	15 - 50 min ⁻¹
Drehzahl Schleudern (Max)	820 min ⁻¹
G-Faktor	320

ARBEITSTANKVOLUMEN

Volumen Tank 1	80 l
Volumen Tank 2	90 l

FILTER

Kartuschenfilter	2 Stck.
Filtervolumen Kartuschenfilter	15 l
Filterfläche / SF	-
Multicolorfilter (65l)	1 Stck.

MASCHINENDATEN

Maße ohne Modul (H/B/T)	2250 / 1076 / 1800 mm
Maße mit Beistellmodul (H/B/T)	2250 / 1826 / 1800 mm
Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut	1980 mm
Einbringhöhe ohne LM-Wanne einfach abgebaut	-
Leergewicht	1250 kg
Betriebsgewicht	1322 kg
Bodenbelastung stat. + dynam.	649 kg/m ²

INSTALLATIONSANSCHLÜSSE

Druckluft (6 bar)	1/4"
Dampfanschluss (max. 4,5 bar)	-
Dampftemperatur (max.)	-
Kondensatanschluss	-
Kühlwasseranschluss (3-5 bar)	1/2"
Kühlwasserablauf	1/2"
Kühlwassertemperatur (max.)	18 °C

Elektrischer Anschluss 400 V 3 N PE 50 Hz

HD-BEHEIZT

Zuleitung	-
Absicherung	-
HD gleichzeitige Leistung (max.)	-

EL-BEHEIZT

Zuleitung	4 mm ²
Absicherung	25 A-Träge
EL gleichzeitige Leistung (max.)	10,4 kW

GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746

72 dB(A)

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 **April 2026**

DESTILLATIONSMODULE



DESTILLATIONSMODULE

DESTILLATIONSMODUL VD40

- Kontinuierliches 2-Bad möglich
- Schleuderfilter 30 Liter
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Einfachste Installation
- Geringe Aufstellfläche
- Keine Bodenverankerung
- Frontverkleidung serienmäßig

DESTILLATIONSMODUL VD160

- Hohe Destillationsleistung
- Zwei Schleuderfilter à 50 Liter
- Großvolumiger Reintank
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Einfachste Installation
- Geringe Aufstellfläche
- Keine Bodenverankerung
- Frontverkleidung serienmäßig
- Wartungsfreundlich
- Für Tandembetrieb geeignet

	VD40	VD160
ARBEITSTANKVOLUMEN		
Volumen Tank 3	- l	130 l
DESTILLIERBLASE		
Arbeitsvolumen	40 l	140 l
Destillierdurchsatz max.	40 l/h	135 l/h
SCHLEUDERFILTER		
	1	2
Filter Volumen	30 l	50 l
Filterfläche	1,76 m²	3,36 m²
LÖSEMITTEL-BEFÜLLUNG		
Menge (Std.)	30 l	210 l
Menge (Std.)	23 kg	1529 kg
MASSE MIT LÖSEMITTELAUFFANGWANNE		
Breite	750 mm	750 mm
Einbringbreite	750 mm	750 mm
Tiefe	1350 mm	1800 mm
Höhe	2195 mm	2185 mm
Einbringhöhe	1980 mm	1980 mm
GEWICHT / BELASTUNGEN		
Leergewicht	350 kg	626 kg
Betriebsgewicht max.	373 kg	785 kg
Statisch	368 kg	592 kg
GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746	72 dB(A)	
NOMINALE LEISTUNGEN		
Filter Motor (Std.)	1 x 0,55 kW	2 x 0,55 kW
Vakuumpumpe	0,37 kW	0,37 kW
ANSCHLÜSSE (DAMPF)		
Installierte Leistung (Nominal)	0,9 kW	1,5 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	0,55 kW	0,55 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 A	2 A
Leistungsquerschnitt	1,5 mm²	1,5 mm²
ANSCHLÜSSE (ELEKTRISCH)		
Installierte Leistung (Nominal)	0,9 kW	10,5 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	0,55 kW	9,4 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 A	16 A
Leistungsquerschnitt	1,5 mm²	4 mm²
VERBRÄUCHE 2-BAD¹		
Wasser (Ti = 12°C)	125 l	125 l
Dampf	6 kg	6 kg
Druckluft	50 l	50 l
Stromverbrauch dampfbeheizt	0,1 kWh	0,1 kWh
Stromverbrauch elektrisch beheizt	4,1 kWh	4,1 kWh

KONTAKT

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

¹Abhängig vom Reinigungsverfahren und der zu behandelten Ware



Multimatic

FILTERMODUL

FILTERMODUL

FILTERMODUL SFA50

- Bis zu zwei Schleudertfilter à 50 Liter
- Großvolumiger Absetzbehälter
- Vereinfachte Hilfsmittelzugabe
- Einfachste Installation
- Geringe Aufstellfläche
- Keine Bodenverankerung
- Frontverkleidung serienmäßig

ANSCHLÜSSE (ELEKTRISCH)	
Installierte Leistung (Nominal)	1,1 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	1,1 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 A
Leistungsquerschnitt	1,5 mm ²
ANSCHLÜSSE MIT OPTIONEN	
Installierte Leistung (Nominal)	1,7 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	1,1 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 kW
Leistungsquerschnitt	1,5 mm ²
VERBRÄUCHE 2-BAD ¹	
Druckluft	50 l
Stromverbrauch dampfbeheizt	0,1 kWh
Stromverbrauch elektrisch beheizt	0,1 kWh

SFA50	
SCHLEUDERTFILTER	
Filter Volumen	50 l
Filterfläche	3,36 m ²
SCHLEUDERTFILTER (OPT.)	
Filter Volumen	50 l
Filterfläche	3,36 m ²
ABSETZBEHÄLTER	
Volumen	65 l
LÖSEMittel-BEFÜLLUNG	
Menge (Std.)	50 l
Menge (Std.)	38 kg
Menge (Opt.)	100 l
Menge (Opt.)	76 kg
MASSE MIT LÖSEMittelauffangwanne	
Breite	750 mm
Einbringbreite	750 mm
Tiefe	1350 mm
Höhe	1980 mm
Einbringhöhe	1980 mm
GEWICHT / BELASTUNGEN	
Leergewicht	300 kg
Betriebsgewicht max.	338 kg
Statisch	334 kg
GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746	
	72 dB(A)
NOMINALE LEISTUNGEN	
Lösemittelpumpe	0,55 kW
Filter Motor (Std.)	1 x 0,55 kW
Filter Motor (Opt.)	1 x 0,55 kW
ANSCHLÜSSE (DAMPF)	
Installierte Leistung (Nominal)	1,1 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	1,1 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 A
Leistungsquerschnitt	1,5 mm ²
ANSCHLÜSSE MIT OPTIONEN	
Installierte Leistung (Nominal)	1,7 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	1,1 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 kW
Leistungsquerschnitt	1,5 mm ²

KONTAKT

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

¹Abhängig vom Reinigungsverfahren und der zu behandelten Ware