



Multimatic

PIUMA N 440

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 VD190	✓
Schleuderfilter/Absetzbehältermodul SFA50	✓
Dosierkolbenpumpe zur Dosierung aus dem Gebinde	✓
Imprägniereinrichtung	✓
Schallisolierung Seitenverkleidung	✓

¹Abhängig vom Reinigungsverfahren und der zu behandelten Ware
Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschuttschaltung 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**

KONTAKT

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

BELADEGEWICHT (CA.1:20) 22 KG

TROMMEL

Volumen	440 l
Durchmesser	1000 mm
Tiefe	560 mm
Durchmesser Beladetür	500 mm
Drehzahl Waschen	15 - 50 min ⁻¹
Drehzahl Schleudern (Max)	800 min ⁻¹
G-Faktor	357

ARBEITSTANKVOLUMEN

Volumen Tank 1	120 l
Volumen Tank 2	130 l

FILTER

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

MASCHINENDATEN

Maße ohne Modul (H/B/T)	2448 / 1275 / 1840
Maße mit Beistellmodul (H/B/T)	2448 / 2025 / 1840
Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut	2190 mm
Leergewicht	1680 kg
Betriebsgewicht	1900 kg
Bodenbelastung stat. + dynam.	920 kg/m ²

INSTALLATIONSANSCHLÜSSE

Druckluft (5 - 6 bar)	1/4"
Dampfanschluss (max. 4,5 bar)	1/2"
Dampftemperatur (max.)	150 °C
Kondensatanschluss	1/2"
Kühlwasseranschluss (3-5 bar)	3/4"
Kühlwasserablauf	3/4"
Kühlwassertemperatur (max.)	25 °C

HD-BEHEIZT

Installierte Leistung (Nominal)	22,8 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	10,75 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	16,5 A
Leistungsquerschnitt	2,5 mm ²

EL-BEHEIZT

Installierte Leistung (Nominal)	33,3 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	18,95 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	28,5 A
Leistungsquerschnitt	6 mm ²

GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746

72 dB(A)

VERBRÄUCHE 2-BAD¹

Wasser (Ti = 12 °C)	110 l
Dampf	5 kg
Druckluft	50 l
Stromverbrauch dampfbeheizt	4,1 kWh
Stromverbrauch elektrisch beheizt	6,5 kWh



Multimatic

DESTILLATIONSMODUL

DESTILLATIONSMODUL DESTILLATIONSMODUL VD190

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

VD40

ARBEITSTANKVOLUMEN

Volumen Tank 3	130 l
----------------	-------

DESTILLIERBLASE

Arbeitsvolumen	160 l
Destillierdurchsatz max.	160 l/h

SCHLEUDERFILTER

2

Filter Volumen	65 l
Filterfläche	4,16 m ²

LÖSEMITTEL-BEFÜLLUNG

Menge (Std.)	240 l
Menge (Std.)	181 kg

MASSE MIT LÖSEMITTELAUFFANGWANNE

Breite	750 mm
Einbringbreite	750 mm
Tiefe	1800 mm
Höhe	2185 mm
Einbringhöhe	1980 mm

GEWICHT / BELASTUNGEN

Leergewicht	980 kg
Betriebsgewicht max.	861 kg
Statisch	638 kg

GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746

72 dB(A)

NOMINALE LEISTUNGEN

Filter Motor (Std.)	2 x 0,55 kW
Vakuumpumpe	0,37 kW
Elektrische Heizung (Opt.)	9 kW

ANSCHLÜSSE (DAMPF)

Installierte Leistung (Nominal)	1,5 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	0,55 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	2 A
Leistungsquerschnitt	1,5 mm ²

ANSCHLÜSSE (ELEKTRISCH)

Installierte Leistung (Nominal)	10,5 kW
Maximale Leistung (Gleichzeitige)	9,4 kW
Maximale Stromstärke (Gleichzeitige)	16 A
Leistungsquerschnitt	4 mm ²

VERBRÄUCHE 2-BAD¹

Wasser (Ti = 12°C)	160 l
Dampf	7 kg
Druckluft	50 l
Stromverbrauch dampfbeheizt	0,2 kWh
Stromverbrauch elektrisch beheizt	5,6 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

SFA50	
SCHLEUDERTFILTER	1
Filter Volumen	50 l
Filterfläche	3,36 m ²
SCHLEUDERTFILTER (OPT.)	1
Filter Volumen	50 l
Filterfläche	3,36 m ²
ABSETZBEHÄLTER	1
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	
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
ANSCHLÜSSE (ELEKTRISCH)	
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-BAD¹	
Druckluft	50 l
Stromverbrauch dampfbeheizt	0,1 kWh
Stromverbrauch elektrisch beheizt	0,1 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