

Maschinendaten

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	3
Anschlüsse	3
Maschinengewicht	3
Abmessungen	3
Ausbringung	4
Emissionswerte	4
Umgebungsbedingungen	4
ATEX	5
Produktdaten	5
Packguttable	5

Technische Daten

Anschlüsse

Elektrisch

Nennspannung:	3/N/PE AC 400/ 230V
Steuerspannung:	DC 24V
Stromaufnahme:	8,1 A
Vorsicherung:	32 A
Nennleistung:	3,4 kW
Netzfrequenz:	50 Hz.
Netzform:	TN-S

Norm nach EN 60204-1

Pneumatisch

Arbeitsdruck:	6 bar
Luftart:	ölfrei und feingefiltert (5µm)
Luftverbrauch:	ca. 20 Nm ³ /h

Maschinengewicht

Maschinengewicht

Gesamtmaschine ca. 3000 kg, je nach Ausführung

 Das Verpackungsgewicht ist den Frachtpapieren zu entnehmen.

Abmessungen

Abmessung	Länge: 2645 mm
	Breite: 1680 mm
	Höhe: 2260 mm
Arbeitshöhe	ca. 1 m

Ausbringung

Leistung Abhängig von der Anzahl der Segmentbohrungen, der Kapselqualität, Verhalten der Produkte im Moment der Abfüllung, Wartung sowie den örtlichen Gegebenheiten.

Mechanische Leistung Grundmaschine Max. Taktzahl: ca. 140/ min, das entspricht: ca. 1680 Kapseln/ min.

Mechanische Leistung Liquidstation Max. Taktzahl: ca. 85 min, das entspricht: ca. 850 Kapseln/ min.

Emissionswerte

Messgegenstand	L _W	L _{PF}	L _{AFM}
Modu-C mit Liquidstation (Mit Absaugung und Vakuumpumpe)	71,9 dB(A)	70,2 dB(A)	88,8 dB(A)
Legende: L _W = Schalleistungspegel L _{PF} = Meßflächen - Schalldruckpegel L _{AFM} = Arbeitsplatzbezogener Emissionswert			

Umgebungsbedingungen

Lufttemperatur 20- 25°C (Reinraum ISO Klasse 8)

Technischer Bereich: 20 - 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit 35% - 65%

ATEX

Für die Dosiertröleys Stechheber, Stopfstempel und Walzentrolley ist folgende ATEX-Kennzeichnung zu beachten:

II -/3D 180 °C ($0 \leq T_{amb} \leq 40 \text{ °C}$)

Produktdaten

Behältnis	Hartgelatinekapseln (HGK), HPMC Kapseln
Kapselgröße:	Die Übersicht der verschiedenen Formate entnehmen Sie Kapitel 12 - Produktberührende Teile.
Abfüllprodukte	Liquida (heißschmelzend oder thixotrop) Optional: Pharmazeutisches Pulver, Tabletten, Pellets
Füllgewicht	Variabel
Füllvolumina	abhängig von der Pulverdichte

Packguttabelle

Pos	Benennung	Bruttogewicht (Kg)	Packstücke Außenmaße in cm		
			L	B	H
1	Modu-C MS	2700	300	180	225
2	Lems + Vakuumpumpe	1000	210	110	200
3	Liquidtrolley, Kapselförderer, Vakuumpumpe, Staubsauger (Ringler), Zubehör, Format Gr. 0	1200	260	180	200
4	Überleitungsband	500	220	140	220
5	200 Liter Fass Sojaöl	250	120	80	160
6	Zubehör Lems	250	120	80	120
7	Bleche (Verkleidung)	100	120	80	100

