

INDUSTRIE-WASCHANLAGE L-700

BIOLOGISCHER TEILEREINIGER

■ ambrasol®

Für den großen Gebrauch



BESCHREIBUNG

Die Koller Industrie-Waschanlage L-700 eignet sich zum Reinigen von Bauteilen bis zu 150 kg.

Der Waschbehälter ist mit 700 l Reinigungsflüssigkeit gefüllt. Diese kann bis zu 65°C aufgeheizt werden.

Die Anlage kann in 2 Reinigungsmodi betrieben werden. Im automatischen Modus wird der Waschtisch pneumatisch in der Reinigungsflüssigkeit auf und ab bewegt.

Im manuellen Modus wird der Waschtisch aus der Flüssigkeit heraus in die obere Endposition gefahren. Das Bauteil kann mit der integrierten Waschbürste gereinigt werden.

Um die Lebensdauer der Reinigungsflüssigkeit bestmöglich auszunutzen, verfügt die L-700 über 2 Systeme. Während des Betriebs wird die Flüssigkeit permanent durch einen 500 µ Edelstahlfilter gepumpt und von Schwebstoffen befreit.

Zusätzlich verfügt die Anlage über eine separate Pumpe, die der Flüssigkeit im Anschluss an den Filtrationsprozess Sauerstoff aus der Umgebungsluft zuführt und somit die Standzeit weiter erhöht.

Neben dem Effekt der Umweltfreundlichkeit, spart der ökonomische Einsatz der Flüssigkeit auch Kosten und Zeit für den Austausch.

Alle Bedienelemente und Komponenten der L-700 sind auf eine komfortable Bedienung und Wartung ausgelegt.

Die Konstruktion der Maschine ist konform zur Maschinenrichtline 2006/42/EC.

Maximale Dimensionen der zu reinigenden Bauteile
(L/B/H) 1.100 x 500 x 500 mm

Gewicht: 150 kg

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Versorgung: 400V, 16A, 50Hz

Pneumatische Versorgung: max. 13 bar

Volumen Waschbehälter: 700 l

Heiztemperatur: max. 65°C

Zeitschaltuhr: Heizung Start/Stop

Sicherheitsabschaltung Thermostat: 70°C

Förderleistung Umlöpfumpe: ca. 12 m³/h (200 l/min)

Filtersystem; 500 µ Edelstahlgewebe Reinigung möglich

VORTEILE

- **Betriebsanleitung nach MRL 2006/42/EG**
- **Ersatzteilliste & Zeichnung**
- **CE-Konformitätserklärung n. 2006/42/EG**

DIMENSIONEN WASCHANLAGE L-700

(L/B/H) 1.425 x 891 x 880 mm

Gewicht leer 320 kg

Geräuschemission im Betrieb < 70 dB (A)