PRODUKTDATENBLATT / Kat-Nr. 14-0050L

A-50 Eurolux Vakuum-Prozessanlage

Eigenschaften

Breite	1.300 mm
Gesamthöhe	1.660 mm
Volumen	0 L

Weitere Eigenschaften

Länge	1.800 mm
Gewicht	400 kg

EURO specialist in tanks

3.000 Tanks auf Lager

Kat-Nr.	Zustand	Stück
14-0050L	**Neu**	**2**

Preis auf Anfrage





Beschreibung

MJ UNI 055-000

Höhe: 1660 mm

Länge: 1800 mm

Breite: 1300 mm

Gewicht: 400 kg

Material von produktberührenden Teilen: : AISI 316L (1.4404, 1.4435), AISI 316Ti (1.4571)

Homogenisator

Innere Oberfläche : Ra 0,8 µm

Geschweißte Nähte (außen) : ungeschliffen

Rohrleitungen

Innere Oberfläche : Ra 0,8 µm

Geschweißte Nähte (außen) : Ra 1,6 µm

Behälter

Innere Oberfläche : Ra 0,8 µm

Die Außenfläche : Ra 1,6 µm

Geschweißte Nähte (außen) : ungeschliffen

Nicht produktberührende Teile : AISI 304 (1.4301)

Dichtungen : NBR (auch in anderer Qualität erhältlich)

Teile in Stahl lackiert : RAL 9001 (cremeweiß)

A-50 Eurolux Vakuum-Prozessanlage

Volt, Hz, Phase	: 400 V, 50 Hz, 3 Phase, N, PE
Steuerspannung	: 24 V DC
Schutzart	: IP 54
Klappenventile	: KIESELMANN
Fittings	: DIN 11851
Rohrleitungen	: DIN 11851
Beschriftung	: **Deutsch** (auch in anderen Sprachen erhältlich)
Bedienungsanleitung	: **Deutsch** (auch in anderen Sprachen erhältlich)

Grundrahmen

Material	: AISI 304 (1.4301)
Konstruktion	: Rahmen aus Vierkantrohr
Elektroschaltschrank	: am Grundrahmen (auch separat möglich)
Oberflächenbehandlung	: matt

Homogenisator

Hauptantrieb

Beschreibung	: AC-Motor
Leistung	: 5,5 kW
Nenndrehzahl	: 3000 U/ min (50 Hz)
Islolation Klasse	: F
Dichtung	: einfachwirkende Gleitringdichtung
Notausschalter	

Arbeitsbereich

Werkzeug	: Aseptic
System	: Rotor-Stator
Werkzeugdurchmesser	: 110 MM
Rotor	: 10 x 15 MM
Stator	: 30 X 4 MM

Gehäuse

Linke Verbindung für Rezirkulieren	: DN 40
Ablauf	: DN 25 KIESELMANN

Mischkammer

Aufbau der Mischkammer	: mit Anschluss für Temperaturfühler PT 100
Verbindung mit Behälter: DN 80 (Flansch am Konus)	
Umwälzen/Ablauf	: DN 25 KIESELMANN

Ein/Ausläufe der Mischkammer

Einlauf links	: 1 x DN 40 KIESELMANN
Einlauf rechts	: 1 x DN 40 KIESELMANN

Behälter mit Deckel

A-50 Eurolux Vakuum-Prozessanlage

Gesamtes Volumen : 70 Liter
Arbeitsvolumen : 10 – 50 Liter
Innen Druck : - 1 bar
Behälterunterteil : Konus
Deckel : Hebevorrichtung mit Linearantrieb
Einlauf in Behälter : DN 40 links (Stutzen nach DIN 11851)
Auslauf vom Behälter : DN 80 (Stutzen unten am Konus)

Deckel

Bauform : Gewölbt
Vakuum : Vakuum (-1 bar)

Dichtung : Gummidichtung
Auf dem Deckel sind : 1 Flansch für das Rührwerk

: 1 Stutzen für Vakuum (DIN 11851) DN 25
: Stutzen für Schauglas DN 65
: 2 Stutzen für CIP DN25

: 1 Stutzen für Überdruckventil DN 25
:1 Stutzen für Druckaufnehmer DN 40

Mischer/Rührwerk

Typ : Rührwerk mit Abstreifer und einem Strömungsbrecher
Abstreifer Material : POM

Rührwerkantrieb

Typ : AC-Motor mit Getriebe
Leistung : 0,75 kW
Drehzahl : 39 U/ min
Isolation Klasse : B
Dichtung : Wellendichtung

Rezirkulationsleitung

Rohrleitung : DN 40
Absperrventil : DN 50 KIESELMANN
: DN 50 KIESELMANN
Auftragsventil : DN 50 KIESELMANN

Vakuumsystem

Rohrleitung : DN 25
Belüften : DN 25 KIESELMANN
Vakuumkontrolle : Automatisch
Druckmessgerät : E+H
Stromversorgung : 24 Volt
Messbereich : 0/+4 bar
Absperrventil : DN 25 KIESELMANN
Vakuumpumpe : Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen
Typ : LEMA 51
Leistung : 0,32 kW
Schutz Art : IP 55

A-50 Eurolux Vakuum-Prozessanlage

Vorlagebehälter 10 Liter

Trockenstoffe
Innere Oberfläche : Ra d0,8 µm
Die Außenfläche : Ra d1,6 µm
Geschweißte Nähte (außen) : ungeschliffen

Nicht produktberührende Teile : AISI 304 (1.4301)
Behälterunterteil : Konus
Klappenventile : DN 25 KIESELMANN
Fittings : DIN 11851
Rohrleitungen : DN 11851

Vorlagebehälter 10 Liter

Flüssigstoffe
Innere Oberfläche : Ra d0,8 µm
Die Außenfläche : Ra d1,6 µm
Geschweißte Nähte (außen) : ungeschliffen
Nicht produktberührende Teile : AISI 304 (1.4301)
Behälterunterteil : Konus
Klappenventile : DN 25 KIESELMANN
Fittings : DIN 11851
Rohrleitungen : DN 11851

Elektroschrank

Alle elektrischen Komponenten werden in Übereinstimmung mit den Normen

DIN EN 60204-1 und 60439 geliefert
Die Steuereinheit/Touch Paneel ist an der Maschine montiert

Schutz Art IP 54

Kontroll-Paneel

Die Steuerung, Pos 1. steuert alle Funktionen (Grundfunktionen), die in der Maschine vorhanden sind.
Nach Eingabe der Werte, werden die Funktionen ausgeführt. Die Maschine wird über einen manuellen Modus überwacht. Im manuellen Modus, wird jede grundlegende Funktion mit einem Klick auf das Icon gestartet oder gestoppt. Auf dem Display werden die Funktionen und die Werte angezeigt.

Bedienungsanleitung vorhanden

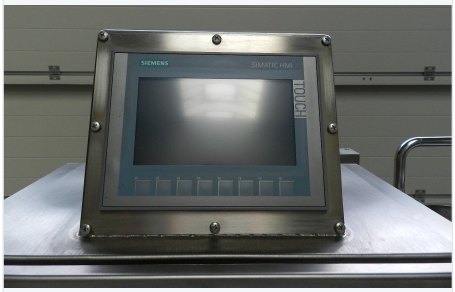
Weitere Produkte auf Anfrage

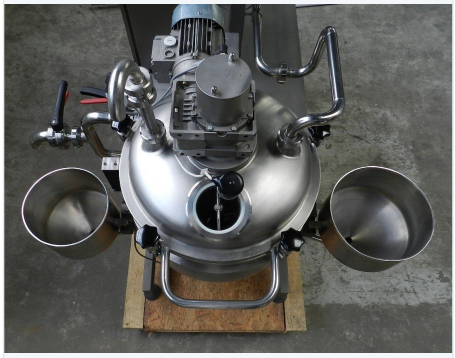
Falls sich gravierende Veränderungen in er Materialbeschaffungs-Situation nach oben oder nach unten ergeben, behalten wir uns Angebotskorekturen vor.

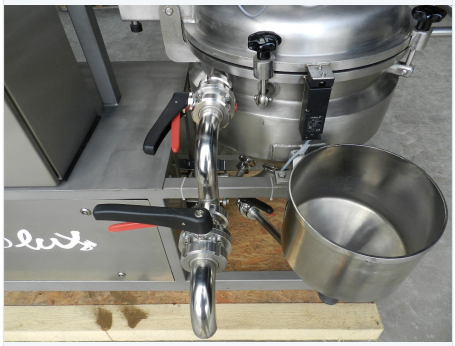
A-50 Eurolux Vakuum-Prozessanlage















EUROlux GmbH & Co. KG
Hessheimer Weg 3-7
D-97753 Karlstadt-Karlburg
Tel: +49 (0) 9353 909050
info@eurolux.de

Sitz der Gesellschaft Würzburg
Registergericht: Amtsgericht Würzburg
HRA Nr. 7300
Geschäftsführung: Paul Lamprecht
Gerichtsstand: Würzburg
Ust-IdNr. DE 297 603 191
Steuer-Nr. 231/158/51403

Raiffeisenbank Main Spessart eG Lohr a. Main
BIC: GENODEF1GEM
IBAN: DE89 7906 9150 0001 6523 20