

**Preisliste**  
gültig ab 01.01.2014

***Eurolux Vakuum-Prozessanlage Typ A-50***  
***für Ketchup, Mayonnaise, Dressing, Senf (weitere Produkte auf Anfrage)***  
***NEU / Neuwertig***  
***Preis: Euro 65.900,-- / Stück***

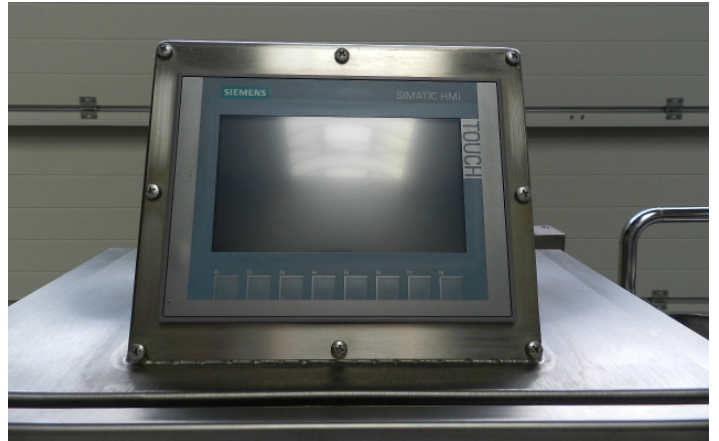
Kat-Nr 14-0050L

verfügbar: 1 Stück









**Höhe:** 1660 mm  
**Gewicht:** 400 kg

**Länge:** 1800 mm

**Breite:** 1300 mm

*Material von produkt-  
berührenden Teilen:*

: AISI 316L (1.4404, 1.4435), AISI 316Ti (1.4571)

## **Homogenisator**

*Innere Oberfläche*

:  $Ra \leq 0,8 \mu m$

*Geschweißte Nähte (außen)*

: ungeschliffen

## **Rohrleitungen**

*Innere Oberfläche*

:  $Ra \leq 0,8 \mu m$

*Geschweißte Nähte (außen)*

:  $Ra \leq 1,6 \mu m$

## **Behälter**

*Innere Oberfläche*

:  $Ra \leq 0,8 \mu m$

*Die Außenfläche*

:  $Ra \leq 1,6 \mu m$

*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)

*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

*Nennndrehzahl*

: 3000 U/ min (50 Hz)

*Isolation Klasse*

: F

*Dichtung*

: einfachwirkende Gleitringdichtung

*Notausschalter*

## **Arbeitsbereich**

*Werkzeug*

: Aseptic

*System*

: Rotor-Stator

*Werkzeughdurchmesser*

: 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**

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

**Vorlagebehälter 10 Liter**

*Trockenstoffe*  
*Innere Oberfläche* :  $Ra \leq 0,8 \mu m$   
*Die Außenfläche* :  $Ra \leq 1,6 \mu m$   
*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	: $Ra \leq 0,8 \mu m$
Die Außenfläche	: $Ra \leq 1,6 \mu m$
Geschweißte Nähte (außen)	: ungeschliffen
Nicht produktberührende Teile	: AISI 304 (1.4301)
Behälterunterteil	: Konus
Klappenventile	: DN 25 KIESELMANN
Fittings	: DIN 11851
Rohrleitungen	: DIN 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**

Alle Preise gelten ab Werk zzgl. gesetzl. MwSt.  
Frachtkostenanteil: nach Lieferumfang  
Lieferung: ab 97753 Karlstadt-Karlbürg  
Zwischenverkauf und Preisänderungen vorbehalten  
Es gelten die auf unserer Homepage aufgeführten Liefer- und Geschäftsbedingungen.

**Besuchen Sie uns unter: [www.eurolux-ag.com](http://www.eurolux-ag.com)**