



Messerkorbwaschmaschine  
Frontlader für 16 -18 Körbe  
Dampf

Art.-Nr.: 1.612.01

## **Messerkorbwaschmaschine 16- 18 Messerkörbe**

Die Maschine ist eine Komplett aus Edelstahl 1.4301 ausgeführt.

Sie besteht aus Schrank (für Waschen, Spülen und Sterilisation), Tank und Steuerung (die sich unter dem Schrank befinden). Zone für Waschen, Spülen und Sterilisation:

Das Waschen erfolgt durch Spritzen von passend gestellten und gerichteten Düsen, die sich auf stationären Kollektoren befinden. Es wird mit Waschlösung vom Tank (das Waschkonzentrat wird manuell vor dem Inbetriebsetzen der Maschine hinzugefügt) gewaschen. Die Düsen werden von Zentrifugalpumpe (ausgerüstet mit Trockenlaufschutz) mit Waschlösung versorgt. Der Tank befindet sich unter der Waschzone. Das Wasser vom Waschen wird im Behälter durch Filter gereinigt. Der Filter ist für Greifen von festen Partikeln vorgesehen und ist wie ein Sieb mit Öffnungen 1.5 mm ausgeführt. Er kann beim Waschen manuell herausgezogen werden. Die gewünschte Temperatur der Waschlösung kann in 30°C - 60°C eingestellt werden. Das Spülen erfolgt durch Spritzen von passend gestellten und gerichteten Düsen, die sich auf stationären Kollektoren befinden. Die Düsen werden per Wasserleitung versorgt. Das Spülwasser wird im Tank geleitet zum Waschen. Die Sterilisation erfolgt durch 82°C – 85°C beheiztem Wasser, das von Düsen, die entsprechend gestellt und gerichtet auf dem Kollektor sind, eingespritzt wird. Das Wasser von der Sterilisation wird in dem Tank geleitet. Die Dauer (Waschen, Spülen und Sterilisation) können eingestellt werden. Die Tür des Schrank wird auch als Plattform für Be- und Entladen der Maschine benutzt. Die Maschine wird gem. EU Richtlinien/ Council Directives Nr. 98/37/EEC und 73/23/EEC und den USDA Regulationen hergestellt.

Art.-Nr.: 1.612.01

**Technische Daten:**

Leistung:	18 kleine oder 12 große Messerkörbe für einen Zyklus
E-Anschluss:	400V/3 Ph/50 Hz
Heizung Dampf:	3- 12 bar/ 135°C
Steuerspannung:	24V DC
Schutzart:	IP 65
Inhalt vom Tank:	~ 120 L
Pumpe:	2.2. kW / 10 m <sup>3</sup> /h / 3.3 bar
Schutzart des Motors:	IP 55
Wasserzufuhr:	R 1" Außengewinde
Wasserauslauf:	R 2" Außengewinde
Abmessungen (LxBxH):	1000 x 1000 x 1800 mm

