



## **SYSTRONIC CL 53X Serie**

### **MODULARE, INDIVIDUELLE MEHRKAMMERANLAGE**

Verschiedenste Anwendungsfelder der Reinigungstechnik werden mit diesem Anlagentyp abgedeckt. Für die Reinigung von Schablonen, Rakeln, Fehldrucken über Baugruppen bis hin zu DCB Power Modulen ist alles möglich. Auch der Einsatz verschiedener Medien ist durch das modulare Mehrkammersystem möglich.

Die Basisanlage CL533M1.0 besteht aus jeweils separaten Prozesskammern für die Reinigung, Spülung und Trocknung sowie einem Belademodul.

Der Grundaufbau der Anlage kann mit zusätzlichen Einzelmodulen individuell auf spezielle Anwendungen oder Durchsätze erweitert werden. So können beispielsweise weitere Modu-

le für zusätzliche Spülstufen adaptiert oder unterschiedliche Prozesse kombiniert werden. Für die Reinigung und Spülung stehen unterschiedliche Prozessvarianten wie Sprühverfahren, Tauch- oder Ultraschallreinigung zur Auswahl.

Der Trocknungsprozess kann zusätzlich zur Basisausführung mit einer Vakuumtrocknung optimiert werden.

Neben dem Belademodul mit mehreren Stellplätzen, kann die Anlage auch mit einem Entlademodul ausgestattet werden.

Über eine automatische Handlings-Einheit werden die zu reinigenden Produkte aus dem Belademodul abgeholt und durch die einzelnen Prozesskammern transportiert.

**LÜCKENLOSER PROZESSABLAUF BEI OPTIMIERTERN DURCHLAUFZEITEN UND IDEALER MEDIENTRENNUNG - SYSTRONIC CL53x**



### Technische Daten CL533M1.0

Vollautomatische modulare Reinigungsanlage

#### Abmessungen

Höhe 2128 mm (mit Handling 3300 mm)  
 Breite 2880 mm  
 Tiefe 1483 mm

Transportrahmen 870 x 850 x 50 mm

Aufnahmemass (max.) 800 x 800 x 40 mm

#### Abluft

Durchmesser 160 mm  
 Volumen 500 m<sup>3</sup> / h

#### Druckluft

Anschluss 6 - 8 bar  
 Verbrauch ca. 250 l pro Schablone und pro Kammer

#### Tankinhalt

Reinigen 75 l  
 Spülen 75 l

**Gewicht** ca. 850 kg

#### Feinfilter

Reinigen 1 Kerzenfilter 20"  
 Spülen 1 Kerzenfilter 20"

#### Rücklauffilter / je Tank

Vliesfilter 1  
 Gewebefilter 1

**Reinigungsmedien** wasserbasierend

**Geräuschentwicklung** < 69 dBA

