



Expansionsfluten!

Die Flutung der Reinigungskammer erfolgt mittels Vakuum anstatt von Pumpen. Hierdurch können Sacklochbohrungen und Hinterscheidungen gespült werden, die durch herkömmliche Technik aufgrund von Lufteinschlüssen nicht erreicht werden können.



Ultraschall!

Das Tauchbad der MOC Orca ist permanent mit einer entgasten Reinigungsflüssigkeit gefüllt. Somit sind im Tauchbad keine störenden Bläschen vorhanden und es kann mit weniger Ultraschall und dadurch auch mit weniger Primärenergie ein noch besseres Reinigungsergebnis gewährleistet werden.



Vakuumtrocknung!

Im Vakuum kochen die eingesetzten Reinigungsmedien bereits bei niederen Temperaturen. Der entstehende Dampf wird abgesaugt und wieder kondensiert. Da die Eigenwärme der Teile zum Trocknen benutzt wird, ist diese Methode äußerst energieeffizient. Der notwendige Druck und die Temperaturen werden von MOC im hauseigenen Labor ermittelt und skaliert.

Methods
Of Cleaning



Kraftvoll und
effizient
Reinigen



MOC Danner GmbH
Wiesenstraße 9
72119 Ammerbuch

Tel: +49 [0] 70 32 | 95 59 68-0
Fax: +49 [0] 70 32 | 95 59 68-20

Mail: info@moc-orca.de
Web: www.moc-orca.de



Vakuum-Tauchspritzanlage

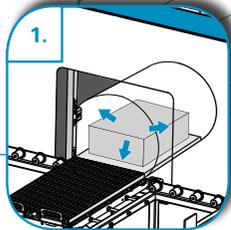
Kompaktheit
Wirtschaftlichkeit
und Effizienz

Vorteile der MOC ORCA

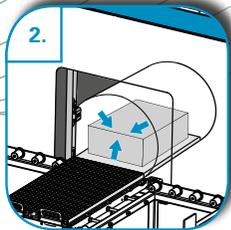
Die MOC ORCA besticht durch ihr vollkommen andersartiges Funktionsprinzip. Im Gegensatz zu allen übrigen MOC-Maschinen basiert dieses auf dem Vakuum. Hierdurch wird sowohl Expansionsfluten als auch Druckfluten und Druckspritzen ermöglicht, ohne dass dabei eine einzige Pumpe zum Einsatz kommt. Somit wird zum einen der Einsatz von Reinigungsmedien ermöglicht, die mittels Pumpen-Systemen nicht einsetzbar wären. Zum anderen werden einzigartige Ergebnisse auch an Werkstücken mit komplizierter Geometrie erzielt. Und letztlich wird auch ein optimales Trocknungsergebnis erreicht, indem die Trocknung ebenso im Vakuum stattfindet. Die MOC ORCA kann übrigens nicht nur zur Reinigung, sondern auch zum Entlacken, Beizen, Phosphatieren und Konservieren eingesetzt werden. Besonders effizient und umweltschonend ist die MOC ORCA aufgrund der automatischen Rückkondensation, bei der das Medium in destillierter Qualität wieder dem Vorlagetank zugeführt wird.

Optionen:

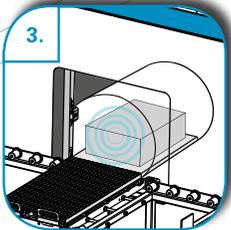
- Dosiereinrichtung
- Restkonzentrationsmessungen
- Partikelzählgeräte
- Feuchtigkeitssensoren
- Waschpalette nach eigener Konstruktion
- Mediumaufbereitung
- Automatische Beschickung
- VE-Wassereinheit
- Ultraschall
- Plasma Entfettung
- Destillatverdampfer
- Filtrationssysteme
- Kombi-Trocknung



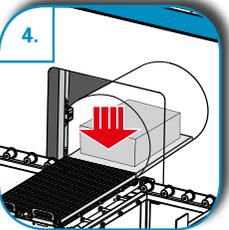
EXPANSIONSFLOTEN



INJEKTIONSFLOTEN



ULTRASCHALL



TROCKNUNG

Badinhalt

EG

Außenmaße
ohne Zusatzausstattung

Nutzmaße

Type

litr.	2x400	2x800	2x800	2x1200
kg	80	80	120	500
H	2200	2200	2200	2200
B	2400	2400	2400	2400
L	2400	2400	2400	3000
H	200	300	300	500
B	320	400	480	600
L	530/480	600	670	800
ORCA 20		ORCA 40	ORCA 60	ORCA 80