

Minos 210

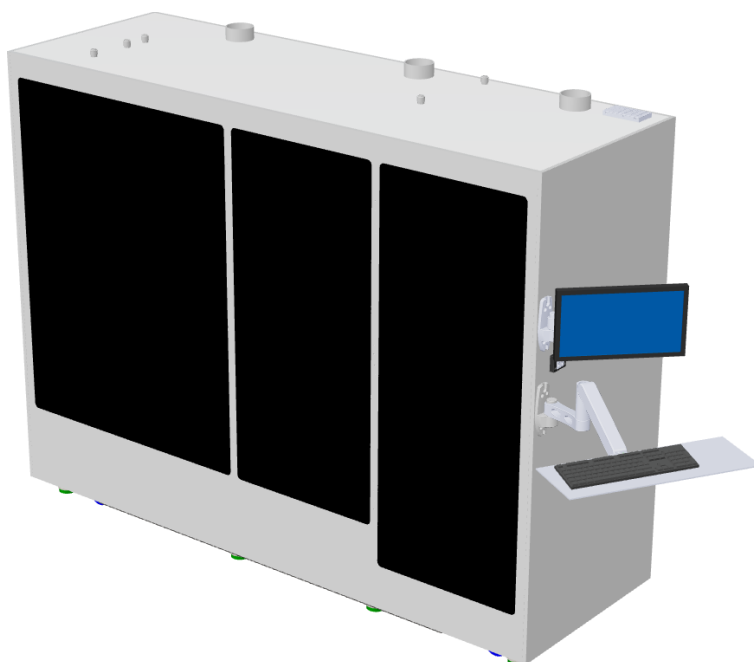
Chemie-Mischsystem für die Halbleiterfertigung

Minos mischt Chemie genau dann, wenn der Prozess sie braucht: SC1 und SC2, weitere Medien gerne auf Anfrage. Die Lösung wird geregelt dosiert, definiert gemischt und direkt am Verbrauchsort bereitgestellt. Der Ablauf bleibt geschlossen und nachvollziehbar: zuführen, dosieren, mischen, prüfen.

KONFIGURATION MINOS 210

2 Mischmodule · 2 Tanks · 1 Ring

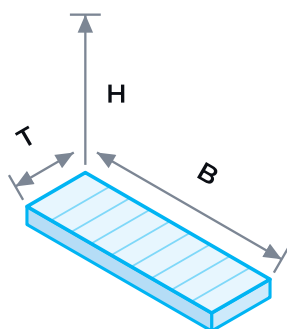
Gebaut für den Betrieb, der nicht stehen bleiben darf: Die zwei Mischmodule mischen redundant. Während das eine mischt, lässt sich das andere warten, die Versorgung läuft dabei ohne Unterbrechung weiter. Die Medien kommen über den Hausanschluss.

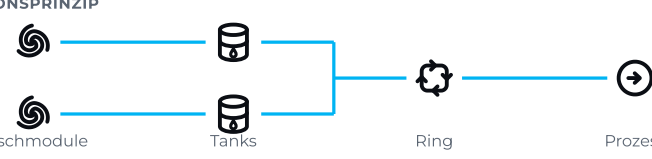


TECHNISCHE DATEN DER BAUREIHE

Durchsatz	1 bis 11.500 Liter pro Tag
Mischbereich	1:1 bis 100:1, bis zu 3 Flüssigkeiten gleichzeitig
Messgenauigkeit	±0,1 %, abhängig von den Chemikalien
Relativer Druck	4,5 bar
Medien	SC1 und SC2, weitere Medien auf Anfrage
Überwachung	Inline-Konzentrationsmessung, Trend-Monitoring, Alarmer
Automatik	Rezept-, Reinigungs-, Rezirkulations- und Entleerungszyklen laufen selbstständig
Verfügbarkeit	redundante Auslegung kritischer Komponenten möglich, inklusive USV
Steuerung	integrierter IPC mit Rezeptverwaltung und Dokumentation
Schnittstellen	Ethernet, EtherCAT, SECS/GEM, API, digitale I/O
Umgebung	Reinraum bis einschließlich ISO 5, 24/7-Dauerbetrieb

FUßABDRUCK



MODELL	MISCHMODULE	TANKS	RING	HAUSANSCHLUSS	KANISTER
Minos 210	2	2	1	✓	✗
FUNKTIONSPRINZIP					
					
2,59 m	0,82 m	1,92 m			
Breite	Tiefe	Höhe			

Stellfläche ohne auskragende Anbauten (Monitorarm, Tastaturablage).