

Containermischer i4

Industrie 4.0 Containermischer mit innovativen Maschinenkomponenten

EINFACHSTE REINIGUNG | MAXIMALE FLEXIBILITÄT



Alle Vorteile auf einen Blick

- Maximale Effizienz bei häufigen Rezepturwechseln
- Innovativer, ultraflacher Mischkopf für reduzierten Reinigungsaufwand und schnelle Rezepturwechsel
- Batchgrößen bis zu 2000 Liter
- Innovative Eindüsung von Flüssigkeiten durch die Welle
- Zusätzliche Verringerung des Reinigungsaufwands dank staubgeschützter Maschinenkomponenten und Wegfall der Grundplatte
- Hohe Energieeffizienz durch den Einsatz von frequenzgeregelten Energiesparmotoren

Höchste Mischqualität für vielfältige Anwendungen



i4 Mischwerkzeug

Das innovative Design des i4 Werkzeugs ermöglicht eine gute Mischtrambenausbildung, auch bei moderaten Umfangsgeschwindigkeiten. Diese belaufen sich je nach Applikation auf 4 bis 15 m/s. Eine hervorragende Homogenisierung und exzellente Farbausbringung sind garantiert.

Der große Abstand zum Mischkopf und auch zum Container sowie die innovative Geometrie des i4 Werkzeugs minimieren Materialanbackungen, was ebenfalls die Reinigung signifikant vereinfacht.

Technische Daten

Containermischer i4	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Batchgröße	Antriebsleistung	Mischzeit
	Liter	Liter	kg	kW	min. / Batch
CM 150 i4	150	120	60	11	3-6
CM 300 i4	300	240	120	18,5	3-6
CM 450 i4	450	360	180	22	3-6
CM 600 i4	600	480	240	37	3-6
CM 1000 i4	1000	800	400	55	3-6
CM 1300 i4	1300	1040	520	75	3-6
CM 2000 i4	2000	1600	800	90	3-6
Parameter	Schüttgewicht: 0,5 kg/l		Füllgrad: max. 80 %		

Die in den Tabellen angegebenen Daten sind Richtwerte und müssen von MIXACO bestätigt werden.

Containermischer i4 fleX

Ein Mischer für unterschiedliche Containergrößen

EXZELLENTES MISCHQUALITÄT | MAXIMALE EFFIZIENZ

INNOVATION IN MIXING



Alle Vorteile auf einen Blick

- Großer Durchsatzbereich mit nur einem Mischer
- Neues und innovatives Werkzeug- und Behältererkennungssystem für eine sichere und automatisierte Bedienung des Mixers
- Maximale Flexibilität & optimale Homogenisierung ohne Anhaftungen
- Hervorragende Mischqualität mit kurzen Mischzeiten & minimaler Erwärmung
- Verschiedene Behältergrößen können verwendet werden in nur einer Entleerstation

Technische Daten

Containermischer i4 fleX	Gesamt-volumen	Nutz-volumen	Batch-größe	Antriebs-leistung	Misch-zeit
	Liter	Liter	kg	kW	min. / Batch
CM	300	240	120	37	3-6
300/450/600	450	360	190		
i4 fleX	600	480	240		
CM	800	640	320	75	3-6
800/1000/1300	1000	800	400		
i4 fleX	1300	1040	520		
CM	1000	800	400	90	3-6
1000/1300/2000	1300	1040	520		
i4 fleX	2000	1600	800		

Parameter

Schüttgewicht: 0,5 kg/l

Füllgrad: max. 80 %

Die in den Tabellen angegebenen Daten sind Richtwerte und müssen von MIXACO bestätigt werden.

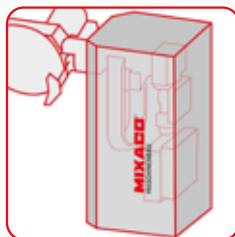
Details Containermischer i4 / i4 fleX



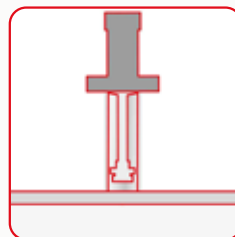
Keine Bodenplatte



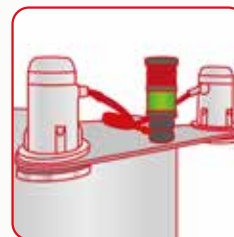
Flacher Mischkopf



Staubgeschützte Maschinenkomponenten



Absaugung



EX-Schutzausführung ATEX/NEC



Temperatursensor im Mischkopf