

Intensivmischer HM

GLEICHBLEIBEND HOHE PRODUKTQUALITÄT | KURZE PROZESSZYKLEN | HOHER DURCHSATZ



Alle Vorteile auf einen Blick

- Prozessoptimierte Mischwerkzeuge gewährleisten optimalen Energieeintrag
- Integrierte Aspiration mit gezielter Luftführung garantiert optimale Ausbringung von Feuchtigkeit

Ein Mischer für zahlreiche Anwendungen:

- Hart- und Weich-PVC-Trockenmischung
- WPC (Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe auf PVC/PP/PE-Basis mit Holzmehl)
- Thermoplastische Polymere (PVH, PVA, PC, POM, usw.)
- Heiß- oder Kaltdispersion von Farbmaterbatch, Additiven und Pulvern
- Vormischung von Pulverlacken
- Pulverbeschichtungen, die mit Metallpigmenten oder Glimmern verbinden
- Batterieaktive Materialien & Batteriemasse (z.B. DBE)

Die Intensivmischer der Serie HM bieten die beste Lösung für alle Anwendungen, bei denen die Dispersion von Pulvern mit Pulvern oder Granulaten oder mit Flüssigkeitszugabe erforderlich ist.

Technische Daten

Intensivmischer HM	Gesamt-volumen	Nutz-volumen	Standard Motorleistung	Verfügbare Motorleistung
	Liter	Liter	kW	kW
HM 200	200	170	45	15-75
HM 300	300	255	75	22-90
HM 400	400	340	90	30-132
HM 500	500	425	110	37-160
HM 600	600	510	132	45-200
HM 700	700	595	160	55-250
HM 800	800	680	200	75-315
HM 1000	1000	850	200	90-355
HM 1200	1200	1020	250	110-450
HM 1500	1500	1275	315	132-550
HM 2000	2000	1700	500	160-630
HM 2500	2500	2125	600	200-700

Kundenspezifische Lösungen

Weitere Größen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie uns!



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

Blick auf Details

Lösungen zur Maximierung Ihrer Produktion

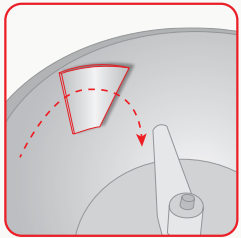
Intensivmischer HM



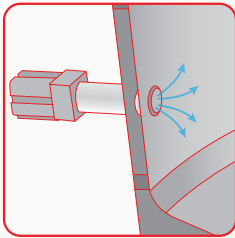
Der MIXACO Intensivmischer ist eine individuell konfigurierbare Mischerlösung für vielseitige Mischaufgaben. Hohe Scherkräfte sorgen für eine extrem schnelle Homogenisierung.

Zusatzoptionen

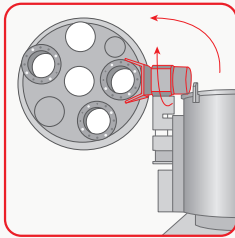
Auszug der zusätzlichen Erweiterung & Optionen



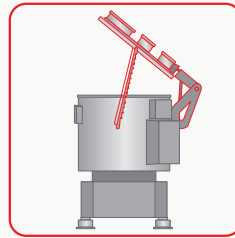
Deflektor



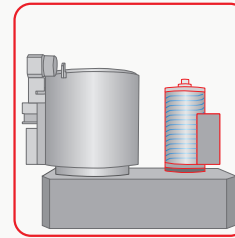
Seitliche
Eindüsung



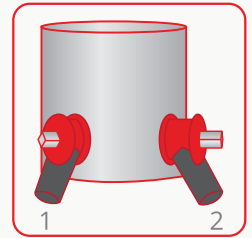
Kippen des
Deckels



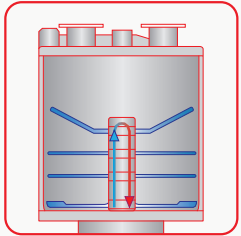
Klappdeckel



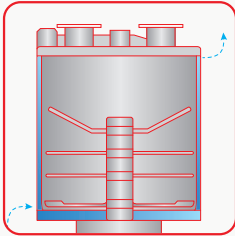
Wassergekühlter
Motor



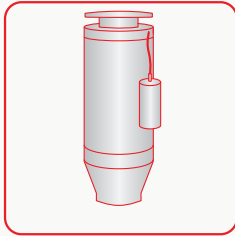
Zweiter Auslauf



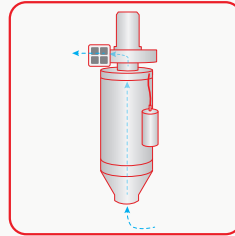
Wassergekühlte
Werkzeuge



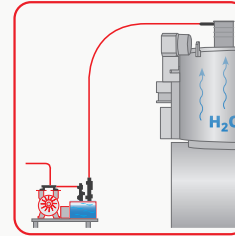
Behälter
Temperierung



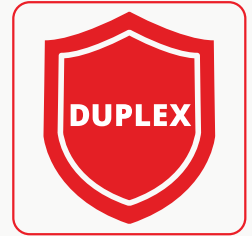
Jetfilter



Aspiration



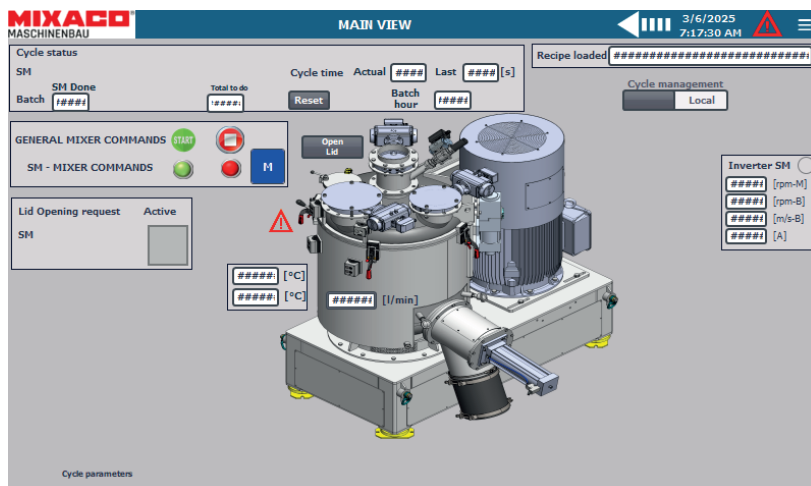
Vakuum
Entfeuchtung



Verschleißfester
Behälter

Visualisierung

Die informative und übersichtliche MIXACO-Prozessvisualisierung auf dem Bedienpanel sorgt dafür, dass der gesamte Intensivmischer sicher und zuverlässig bedient werden kann.



Steuerung

- Siemens CPU 1500F Series SPS: Erfüllt die heutigen Anforderungen an Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Fernwartungsmodul ermöglicht schnellen und sicheren Zugriff
- Intuitive Steuerung über das Siemens Unified Comfort Panel MTP1200 mit Touch-Display ermöglicht eine einfache Bedienung und Rezeptverwaltung im Hand- oder Automatikbetrieb – inklusive speicherbarer Prozessparameter und optionaler Fernwartung.