

MDW



GRAVIMETRISCHES MISCHWERK

Bis zu 3.000 kg/h

MDW-Mischer können bis zu 8 Materialien dosieren und wiegen.

Die Mikroprozessorsteuerung gewährleistet eine hohe Ausführungsgeschwindigkeit, Präzision und einfache Einstellung des Geräts.

Die MDW-Mischwerke sind mit Premium Evo erhältlich, einem 10-Zoll-Touchscreen mit allen wichtigen Informationen über den Dosierer und einfachem Zugang zu Einstellungen und Ereignis/Alarm. Der Ethernet-Anschluss und die USB-Schnittstelle ermöglichen das Herunterladen von Protokolldateien und die Integration mit Überwachungssystemen wie Piovan Winfactory 4.0. Dies ermöglicht die Verbrauchserfassung zur Optimierung von Lager oder Produktion und unterstützt die Qualitätsabteilung bei der Verfolgung und Speicherung aller Produktionsdaten.



Erweiterungsfähige
Konfiguration



Schneller Materialwechsel und
vereinfachte Reinigung



Erhältlich für Flakes und hohe
Temperaturen

Gesamtzahl der Stationen	6 + 2 Seitenstationen
Maximaler Durchsatz (kg/h)	Bis zu 3.000 kg/h (mit drei Stationen)
Dosiervorrichtung	Schiebetür oder Dosierschnecke je nach Durchsatz
Zu dosierendes Material	Normales Granulat Korn, Masterbatch, heißes und getrocknetes Material, Flakes und Einmahlgut (Station mit spezieller Ausführung kann erforderlich sein)
Installationslayout verfügbar	Auf individuellem Ständer auf Bodenhöhe oder auf SGM oder Extruderhals
WF4.0 integration	Vollständig integriert (Material- und Rezepturdatenbank und Batch-Verfolgbarkeit)
Wichtigste Optionen	Mindestfüllstandssensor für den Verweiltrichter, Bodenschiebetür, akustischer Alarm, Standfuß für Bodenaufstellung mit Auffangbehälter oder Saugkasten, vergrößerter Verweiltrichter für Flakes, Brückenbrecher



Auch bei der Aufstellung sind die MDW-Mischwerke flexibel: Es stehen viele verschiedene Tragrahmen und Auffangbehälter zur Verfügung.



Die Einstellung aller Dosierparameter erfolgt einfach über das farbige Touchpanel Premium EVO



Die MDW-Serie ist mit speziellen Ausführungen für heiße Materialien und für Einmahlgut oder Flakes erhältlich

	Max Produktion* (kg/h)	Fassungsvermögen des Batch/Mischwerks (l)	Volumen Verweiltrichter (l)	Zentraler Verweiltrichter (l)	Verweiltrichter für Flakes (l)
MDW200	200	2,5 / 14	20, 30	10	-
MDW400	400	3,5 / 16	20, 30	10	70
MDW600	600	5 / 16	20, 40, 45	17	90
MDW800	800	10 / 25	20, 40, 45	17	90
MDW1200	1.200	12 / 60	90, 45, 40	20	130
MDW1800	1.800	20 / 60	90, 45, 20	40	130
MDW2500	2.500	60/98	30/290	-	-
MDW3000	3.000	60/128	500	-	-

*Die maximale Produktion wird mit einer Drei-Stationen-Konfiguration und dem folgenden Standardrezept berechnet: 80% Neuware, 18% frei fließendes Einmahlgut, 2% Masterbatch.