

Die Serie DM mit volumetrischen Dosiergeräten wurden für das automatische und präzise Dosieren von Farbbatch, Additiven und Kunststoffgranulaten entwickelt.

Die Synergie aus Design und Technologie und die Qualität der Werkstoffe gewährleisten eine hohe Flexibilität der volumetrischen Dosierer und erlauben ihre Installation an Spritzgießmaschinen, Blasmachines und Extrudern.



TECHNISCHE DATEN:

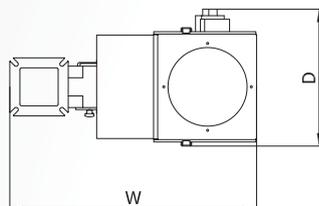
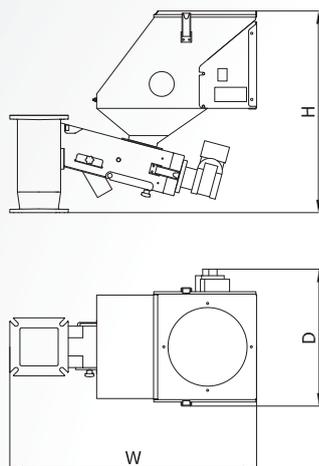
- Dosiergerät mit Schrägachse.
- Antrieb mit Brushless-Motor.
- Schalttafel und LCD-Display können direkt am Dosiergerät remote installiert werden.
- Kalibrierung und Eichung mit TEACH-Funktion durch einfaches Öffnen eines Schiebers.
- Unterer Schieber für Materialausgabe.
- Zentral geflanschte Basis für die Installation von maximal 2 Einheiten.
- Komplett mit statischem Rührwerk.
- Schnittstelle RS485 Modbus.

ZUBEHÖR:

- Zentraler Trichter aus lackiertem Stahl.
- Alarmmeldung bei Materialmangel mit kapazitivem Sensor oder Beeper.
- Kit Remote-Steuerung.
- Austragerührwerk mit Schaufeln.

DIE VORTEILE:

- Es können 50 Rezepte gespeichert werden.
- Schneller Farbwechsel mit schneller Reinigung durch einfachen und kompletten Zugriff auf die Einheit.
- Breites Sortiment Dosierschnecken aus Edelstahl und leicht und schnell austauschbare Zylinder.



TECHNISCHE DATEN	Cocle D x P		DM10	DM10R	DM20	DM20R
MIN/MAX-Produktion	8x8	kg/h	0.06-0.84	0.01-0.5	-	-
	12x8	kg/h	0.07-1.35 0.24-2.8	0.09-1.4	-	-
	16x10	kg/h	0.5-0.6	0.07-2	-	-
	20x12	kg/h	1-11.7	0.2-3.5	-	-
	20x20	kg/h	1.4-17.5	0.6-8.3	-	-
	25x20	kg/h	-	-	2.2-26.5	0.7-11
	30x20	kg/h	-	-	3-39	1.3-18.5
Übersetzungsverhältnis			1:38	1:38	1:38	1:38
Max. Anzahl Komponenten			2	2	2	2
Kapazität Trichter		dm ³	15	15	15	15
Zentraler Trichter (Optional)		dm ³	25	25	25	25
Leistung Motor Dosiergerät 230/50-60		kW	0.12	0.12	0.12	0.12
Drehzahl Motor		r.p.m.	3000	3000	3000	3000
Leistung Motor Rührwerk		kW	0.2	0.2	0.2	0.2
Durchsatz Kühlwasser		l/min	-	5	-	5
Kapazität Mischkammer (Optional)		dm ³	1	5	1	5
Spannung/Frequenz		V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Schallpegel		dB(A)	<80	<80	<80	<80
Abmessungen LxBxH		mm	331x574x492	331x587x489	330x591x486	332x610x499
Gewicht		kg	19	20	21	21

R: Gekühlte Version