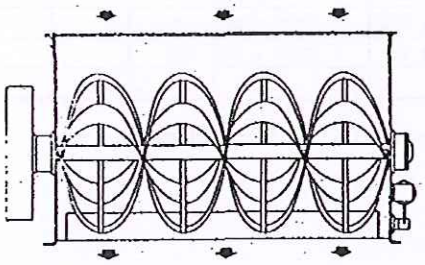
Archiv
FB-Technik

DMCO-10	HORIZONTAL CHARGENMISCHER	3.4.2



- Trogform: U-förmig
- Auslauf: Klappe auf ganze Länge

- Mischzeit: 3 Minuten
- Entleerungszeit: 10 Sekunden
- Restmenge normal: 1 0/00 des max. Nutzinhaltes
- Restmenge mit Restentleerung: 0,2 0/00 des max. Nutzinhaltes
- Mischgenauigkeit: Variationskoeffizient ≤ 5% bei Verdünnung 1:100'000
- Mischkomponenten: Schüttgewicht 0,4 - 0,6 kg/dm3
  Granulation 0,1 - 5 mm
  Bei Abweichungen Anfrage an Uzwil

	AUSFUEHRUNGEN	TYPEN
STANDARD	St 37, mit Innenanstrich, Rotorabdichtungen mit Filzring, Anschlussöffnungen für Flüssigkeitsbeigabe	alle Grössen
LEBENSMITTEL	St 37, Trog und Rotor geschliffen, ohne Innenanstrich, Laufwerkabdichtungen am Rotor	10, 25, 50
ROSTFREI	Alle mit dem Produkt in Berührung kommenden Teile St rf 5 (1.4301), Rest St 37, ohne Innenanstrich, Laufwerkabdichtungen am Rotor	10
BESCHICHTET	St 37, beschichtet	alle Grössen
GASDICHT	Standardausf. mit Gummiabdichtung aller Oeffnungen	alle Grössen

EINSATZ

- Als Chargenmischer für Mehle, Körner, Schrote, Mineralien usw.
- Für Mischfutter- und ähnliche Industrien, Chemie- und Lebensmittelbetriebe
- Zum Beimischen von Flüssigkeiten wie Fette, Oele, Wasser usw. (total bis max. 5 %)

MERKMALE	NUTZEN
- Mischereinlauf kann über ganze Troglänge an der geeigneten Stelle gewählt werden	- Leichte Einplanung
- Stehlager und separate Dichtung	- Grosse Betriebssicherheit
- Kurze Misch- und Entleerzeit	- Hohe Leistung
- Staubdicht, alle zu schmierenden Teile von aussen zugänglich	- Einfache Wartung
- Beigabe von Flüssigkeiten möglich	- Einsparen von zusätzlichen Maschinen

BÜHLER
BÜHLER-MIAG

DM-TECHNIK

DM-83 8201

3.4.2
BLATT 2

DMCO

HORIZONTAL CHARGENMISCHER

3.4.2

TECHNISCHE DATEN

TYP	NUTZINHALT		MOTOR		MISCHERROTOR			UMLUFTKANAL	PNEUM. BODENKLAPPE			RESTENTLEERUNG	
	Min.	Max.	Leistung **	Drehzahl	Drehzahl	Umfangs-geschw.	GD2		An-zahl	Oeffnung	Luftbe-darf * (4-6 bar)	Motor Lei-stung	Motor Dreh-zahl
	l	l	kW	U/min	U/min	m/s	Nm2	mm		mm	l	kW	U/min
10	500	1000	5,5	105	35	1,5	255	200 x 100	1	1680 x 150	10	3	1500
25	1250	2500	11	134	26	1,5	1423	350 x 120	1	2275 x 250	30	5,5	1500
50	2600	5000	22	96	24	1,7	4277	300 x 200	2	1315 x 300	60		
75K	4200	7500	30	72	19	1,5	7063	500 x 200	2	1630 x 350	75		
125	7100	12500	55	69	18	1,8	24976	600 x 250	2	1900 x 400	120		

- Luftanschlüsse für Zylinder und pneum. Dichtungen: Sertoverschraubung 1/4" für Rohr ø 10 mm

* Pro Mischerentleerung
**Bei Flüssigkeitsbeigaben in DM-83 rückfragen