Merz Aufbereitungstechnik GmbH

Industriestr. 29
79787 Lauchringen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 0
Fax: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 99

info@merz-aufbereitungstechnik.de
www.merz-aufbereitungstechnik.de

FÖRDERRINNEN MRA / URA

- Für horizontales Fördern und Dosieren von trockenen, frei fließenden Schüttgütern
- Durchsatz-Leistung bis 200 t/h
- Förderstrecke bis 7 m
  (größere Strecken auf Anfrage)
- Breite nach Anforderung, Querschnitt rechteckig oder rund
- Material-Verteilung über gesamte Breite zur gleichmäßigen Beschickung z. B. einer Mühle
- Ausführung zur Kühlung, Trocknung oder Entwässerung möglich
- Material-Abzug direkt aus Bunker möglich

Standard Lieferumfang

- Lagerung auf Stahlfedern
- Antrieb über Unwucht-Motor oder Magnet-Antrieb
- Linear- oder Kreis-Schwingung
- Stabile Schweißkonstruktion aus Normalstahl S235JR
- Anschlüsse passend zu vor- bzw. nachgeschaltetem Prozess
- Motoren 400 V, 50 Hz, 3p, IP54
- Verdrahtung bis Klemmenkasten (an Maschine)
- Staubaustritt über Dichtung und Absaugung minimiert

Optionen

- Abweichende Abmessungen, auch erheblich grösser
- Sonder-Auskleidungen, verschleißfeste Auskleidungen oder komplett Edelstahl
- Ausführung zur Entwässerung, Trocknung bzw. Kühlung
- Auslegung für Abzug direkt aus Bunker
- Anschluss Staubabsaugung (2x Durchmesser 80 mm, Volumenstrom 360 m^3/h)
- Explosionsschutz-Ausführung (mechanisch und elektrisch)
- Motoren in Sonderspannung
- Flutung mit Schutzgas
- Verdrahtung bis kundenseitigem Schaltschrank oder komplette Steuerung
- Lagerung über elastische Elemente oder Luftfedern

Förderrinne	Aufgabe-korn*	Durchsatz-Leistung*	Antriebsart	Anschluss-Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Typ	[mm]	[t/h]		[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
URA	⩽ 200	⩽ 200	Umwucht-Motor	0,4 - 1,1	1000 - 3000	300 - 1600	500 - 1000	250 - 800
MRA	⩽ 50	⩽ 5	Elektro-Magnet	0,5 - 2	750 - 2000	200 - 600	500 - 1000	200 - 800

*Daten abhängig von Material, Materialform, Aufgabespektrum, Rinnen-Länge, -Breite etc.

Bitte sprechen Sie uns für einen Test Ihres Materials in unserem Technikum an.

2025-08-20

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.