

Membranaustragung MA (Vibroboden)



Technische Grunddaten

Austragsteller- durchmesser (D3):	800 – 1.600 mm
Austragungsart:	Vibroaustragung 0,1 – 0,5 kW
Austragsleistung:	1,0 – 8,0 t/h
Lagergut:	staubförmige, geschrotete oder körnige Produkte
Ausführungsmaterial:	Aluminium, Edelstahl oder beschichteter Stahl
Übergangsteil (A):	keines, gerade oder konisch Höhe
Siloflansch-Boden (H1):	0 – 4.000 mm (s. Skizze)
x Anschlußflansch innen (D2):	800 – 1.900 mm (s. Skizze)
Siloflanschbreite (F1):	0 – 500 mm (s. Skizze)
Silodurchmesser (D1):	1.500 – 3.500 mm (s. Skizze)
Mindesteinbauhöhe:	ab 830 mm

Verwendungszweck

Sichere Austragsvorrichtung für bestehende Rundsilos (Außensilos, Innensilos) zum nachträglichen Einbau oder zur Umrüstung bestehender Silos älterer Bauart aller Fabrikate. Lagern und Austragen von staubförmigen, kristallinen, geschroteten und körnigen Produkten wie Salz, Zucker, Backhilfsmittel, Schrot, Getreide.

Funktion allgemein

Austragsvorrichtung durch Vibrationsaustragsteller und Entlastungseinbau.

Membranaustragung:

Der am Übergang mit gut dimensionierten Aufhängungen befestigte Vibroboden wird durch den Vibromotor in Schwingung gebracht. Dadurch fließt das Schüttgut über einen speziellen Entlastungseinbau gleichmäßig zum Auslauf. Der Weitertransport des Lagergutes kann pneumatisch über Durchblaseschleusen, Durchlaufschleusen, Förderbänder oder Wiegeförderbänder erfolgen.

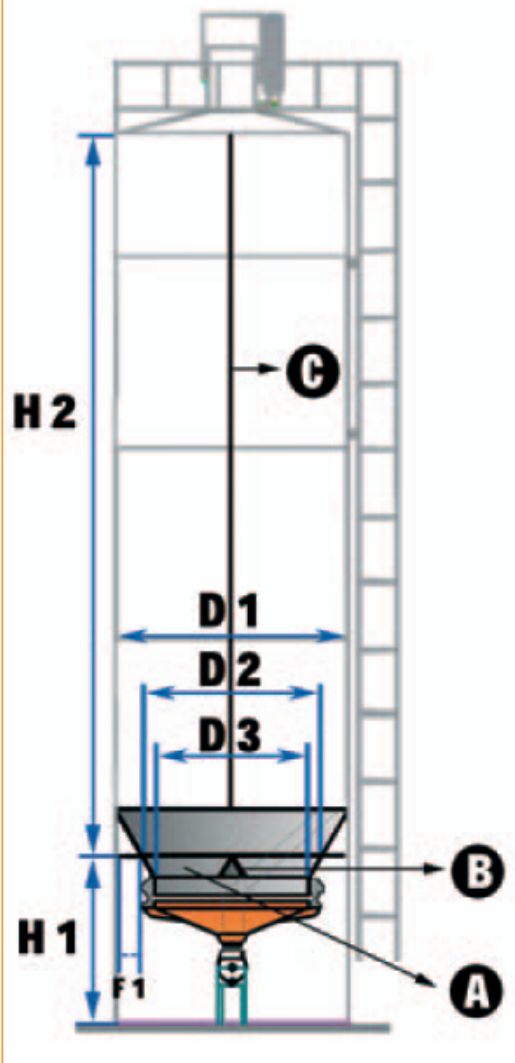
Ausführung der Membranaustragung

Alle produktberührende Teile aus lebensmittelechtem Material ausgeführt.

Austragungsart:

Vibrationsaustragung wählbar von 0,1 bis 0,5 kW. Die Austragung besteht aus einem konischem oder zylindrischem Oberteil (A), welches an einem Silokonus angeflanscht wird. Im Oberteil befindet sich ein Entlastungseinbau.

Type	Ø D3	Höhe	Motor
MA800	800	830	0,1
MA1300	1.300	930	0,15
MA1600	1.600	1.020	0,3



Symbolfotos – und technische Änderungen vorbehalten