metkan

MKE Becherwerke



Vertikale Förderung von pulverförmigen und körnigen Materialien. Die Becherkonstruktion, das Antriebssystem und die Gehäuseanordnung werden anhand der Materialeigenschaften bewertet.

ANWENDUNGEN

Pulver und Granulat · Silobeschickung · Anlagenanschlüsse

Betrieb und Wartung.

Von der Bechergeometrie bis zum Antriebssystem, vom Einlaufbereich bis zum Auslaufpunkt – jede Komponente ist Teil der vertikalen Förderung. Die MKE-Serie wird hinsichtlich Material- und Höhenanforderungen bewertet.

01

Beschickung

Das Material gelangt über den unteren Einlauf in das Becherwerk.

02

Vertikalförderung

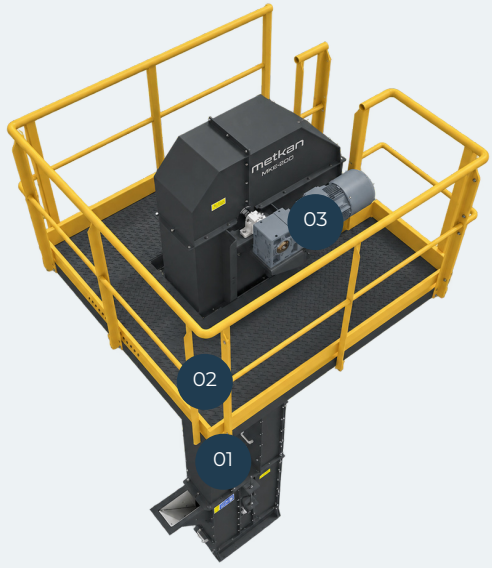
Die Becher fördern das Material auf die vorgesehene Höhe.

03

Austrag

Das Material wird vom oberen Auslass zum nächsten Prozessschritt transportiert.

MASCHINENDETAILS



01 **Becherauswahl**

Bechervolumen, Füllstand und Geschwindigkeit beeinflussen die Kapazität.

02 **Vertikale Struktur**

Die Gehäusehöhe wird zusammen mit dem Anlagenlayout und den Anschlusspunkten festgelegt.

03 **Antrieb und Wartung**

Spannung, Lager und Becherbefestigungen sind wichtige Kontrollpunkte im Wartungsplan.

ANWENDUNGEN

Pulver und Granulat

Becher und Fördergeschwindigkeit passend zum Fließverhalten auswählen.

Silobeschickung

Vertikaler Transport und Transfer zur oberen Ebene.

Anlagenanschlüsse

Integration der Ausrüstung auf verschiedenen Ebenen.

Technische Daten.

Die Modellauswahl ist gemeinsam mit Materialeigenschaften, Zieldurchsatz und Anlagenlayout zu bewerten.

Technisches Merkmal	MKE-100	MKE-150	MKE-200	MKE-250	MKE-300	MKE-350
Bechergröße	100	150	200	250	300	350
Gehäusequerschnitt mm	190 x 170	240 x 200	300 x 250	340 x 280	430 x 340	530 x 340
Bandbreite mm	120	200	250	300	350	400
Bandgeschwindigkeit m/s	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	2
Trommeldurchmesser mm	330	420	420	520	520	620
Förderleistung m^3/h	8	22	38	71	125	148
Bechervolumen L	0,38	0,87	1,79	3,18	6,7	8,6
Bechergewicht kg	0,22	0,5	0,86	1,65	2,54	3,65

Auswahlhinweise

Die technischen Daten dienen der Vorauswahl. Endgültiger Durchsatz, Leistung, Maße und Lieferumfang werden im technischen Angebot festgelegt.

metkan

Von der Maschine zur Anlage. Technik bis ins Detail.

Metkan entwickelt Maschinen- und Anlagenlösungen für Bauchemie, Mineralien und Gesteinskörnungen. Am Produktionsstandort Elbistan betrachten wir die Ausrüstung gemeinsam mit Beschickung, Förderung und Produktionsablauf.

Vier Angaben zur Auswahl

01 **Material und Produkt**

Materialeigenschaften; bei Sackgut Sacktyp, Abmessungen und Gewicht.

02 **Prozessziel**

Einlaufbedingungen, gewünschtes Produkt und nächster Produktionsschritt.

03 **Produktionsziel**

Zieldurchsatz pro Stunde, Betriebszeit und Produktionsweise.

04 **Aufstellung**

Einlauf-/Auslaufhöhen, Anschlüsse, Antrieb und Wartungszugang.

Projekte und Vertrieb

sales@metkanmakine.com
info@metkanmakine.com
+90 216 759 93 23
+90 532 386 74 46

Produktionsstandort

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Katalogdaten dienen der Vorauswahl. Endgültiger Durchsatz, Leistung, Maße und Lieferumfang werden im technischen Angebot festgelegt. Abbildungen zeigen die Produktfamilie; Ausführungen können variieren.