

Becherwerke

Anwendung des Becherwerks

Industrie:

Nahrungsmittel-, Chemie-, Pharma-, Biomasse-, Kunststoff-, Papier-, Tiernahrungs-, Zement-, Zuckerindustrie und viele andere Bereiche.

Vorteile:

- Große Höhenunterschiede sind relativ preisgünstig zu überbrücken;
- Geringe Leistungsaufnahme;
- Kompakte Einbaumaße;
- Stabiler Entwurf;
- Erprobtes Konzept.

Ausführungen:

Abwurf durch Zentrifugalkraft oder Schwerkraft, Ausführung als Ketten- oder Gurtbecherwerk, Klappen mit Scharnier. Rechteckige oder runde Füße usw.



Von Schneckenförderer mit Wiegung beladenes Becherwerk.



Montage des oberen Teiles eines 30 Meter langen Becherwerks.

Beschreibung

Gurtbecherwerke für die Förderung von Schüttgut gibt es bereits seit langem. Der Unterschied liegt jedoch im Entwurf. Die Grundlage für den Entwurf ist bei Klinkenberg neben den Wünschen und Anforderungen des Kunden die umfangreiche Erfahrung der Konstrukteure. Aufgrund der vielen Anwendungen in diesem Gebiet gibt es zahlreiche Lösungen für Ihre Problemstellung.

Optionen:

Verschleißfeste Becher, Fuß mit geringen Restmengen, elektronische Schieflaufüberwachung, antistatischer Gurt, Inspektionsklappen, Ausführung für den Nahrungsmittelbereich, Stützarm/-fuß usw.

Anwendung des Becherwerks:

Die Becherwerke sind in vielen verschiedenen Arten und Größen erhältlich, von Edelstahl bis zu verschleißfesten Materialien. Klinkenberg kann das Becherwerk auch mit ATEX-Zertifizierung liefern.

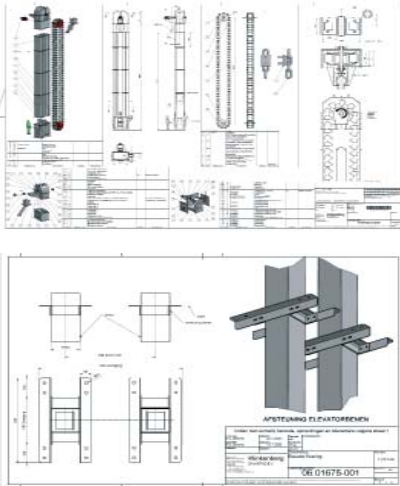


Laboraufstellung für die Produktion von Schwefelbeton. Die Dosierschnecke mit Wiegung bringt Schwefel pellets zum Becherwerk, das diese auf die Vertikale



Becherwerkkopf.

3D Engineering



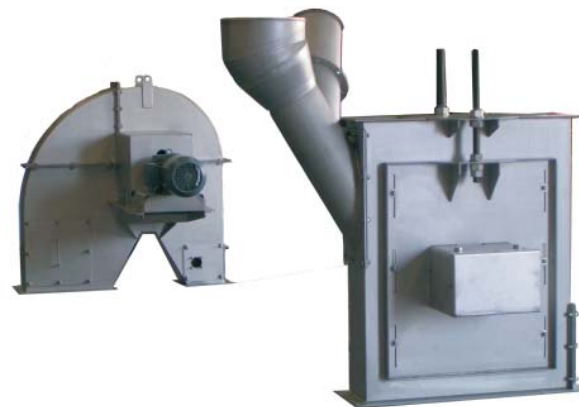
Data

Model	Max. Länge	Kapazität	Material
KLE-0300	3~10 mtr	5~30 m3/Stunde	Stahl / Edelstahl
KLE-0400	3~20 mtr	10~50 m3/Stunde	Stahl / Edelstahl
KLE-0500	6~30 mtr	15~100 m3/ Stunde	Stahl / Edelstahl
KLE-0600	6~40 mtr	25~200 m3/ Stunde	Stahl / Edelstahl
KLE-0700	6~40 mtr	60~500 m3/ Stunde	Stahl / Edelstahl

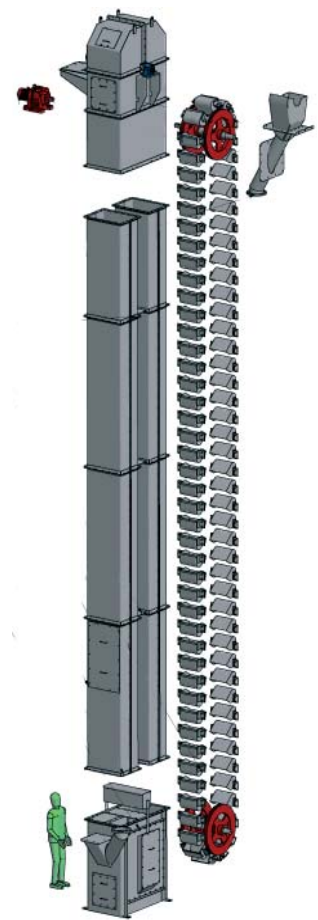
Ausführung / Option



Fünflingsbecherwerk für das Getrennthalten von Farbstoffen in Fertigungsprozessen in Steinfabriken.



Kopf und Fuß des Becherwerks aus RVS316L.



Kettenbecherwerk mit Mittelauslass. Durch die sehr geringe Rotationsgeschwindigkeit eignet sich dieses Kettenbecherwerk optimal für abrasive Schüttgüter.