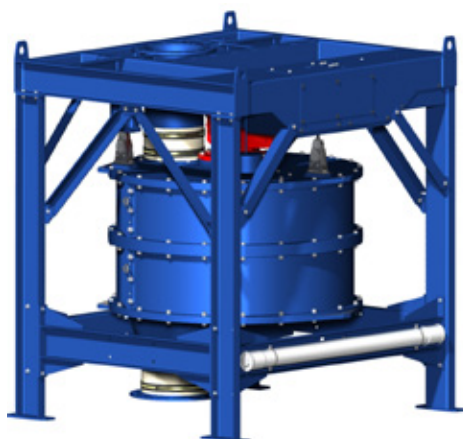


Verfügbare Modelle: 1000-1400



TWIN ROTAWEIGH

- ✓ Dosierfehler: ± 0.5%
- ✓ Material Feuchtigkeit < 1%
- ✓ Partikelgröße < 1mm
- ✓ Durchmesser und Höhe modular
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Wartung
- ✓ Patent CH1903/81-4 20/03/1981



- Ofen Dosierung:**
Rohmehl
Zementveredelung
- Mühlen-Zuschlagstoffe:**
Flugasche
Schlacke
Filterstaub
Kalkstein

- ✓ Vollständig abgedichtet
- ✓ Erfassung der Materialmenge über 360°
- ✓ Einfacher Austausch von Verschleißelementen
- ✓ ABS System dank eingebautem Drehmomentbegrenzer
- ✓ Drehzahlwächter
- ✓ Hochtemperatur Ausführung

OPTIONEN :

- ✓ Digitale Wägezelle Version
- ✓ ATEX Version
- ✓ Wartungskit

Funktionsweise:

Die TWIN ROTAWEIGH ist eine Doppelzellen-Rotorwaage. Das Fördergut wird dem oberen Rotor des TWIN ROTAWEIGH direkt vom Silo, einem Vorbunker oder einem vorgeschalteten Austragsorgan zugeführt.

Das Material wird nach einer halben Umdrehung über eine Zwischenöffnung in den unteren Rotor befördert, wo es nach einer weiteren halben Umdrehung den Auslauf erreicht.

Die neutrale Achse des Wägesystems verläuft durch die Einlaufachse. Somit werden Einflüsse durch die Materialsäule ausgeschlossen.

Durch Nachführung der Drehzahl wird die auf den Sollwert bezogene Förderstärke konstant gehalten.

Steuerung:

Informationen und Signale der Waagensensoren werden direkt von der Steuerung verarbeitet. Diese berechnet daraufhin die Förderstärke, Summenzählung und das Stellsignal.

Meldungen und Störungen werden über die Konsole (SDU) zur Anzeige gebracht.

SCM2 Field oder Panel-Version:
siehe SCM2F-260.001-D oder SCM2P.260.001-D



Zellen: 8, 10 oder 12 pro Ebene, abhängig von der minimalen Förderstärke.



SCM2-Panel

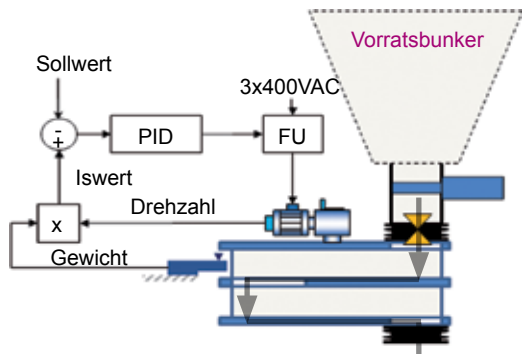


SCM2-Field

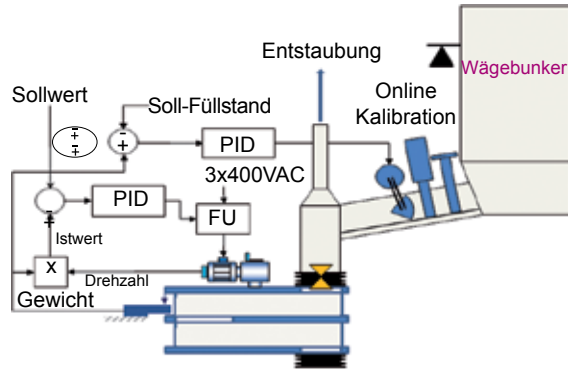


console SDU

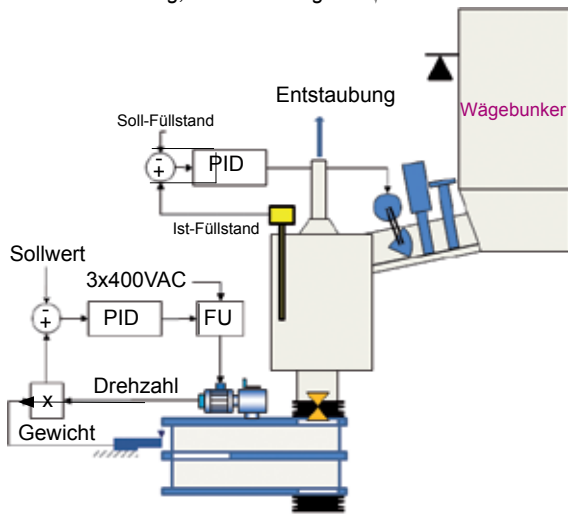
Anwendungsbeispiele:



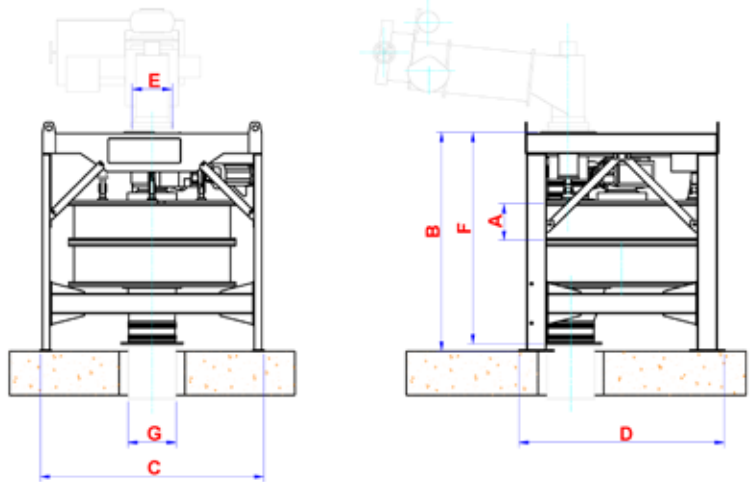
Direktabzug, einfacher Regelkreis



Austrag durch Zufuhrorgan, doppelter Regelkreis



Austrag durch Zufuhrorgan mit Zwischenbunker, doppelter Regelkreis



Technische Daten

Abmessungen und Förderstärkenbereiche:

	Abmessung	Einheit	MODELL	
			1000	1400
Höhe oberer Rotor	A	mm	210	330
Gesamthöhe	B	mm	1504	2000
Länge	C	mm	1775	2040
Tiefe	D	mm	1350	1764
Eingangsdurchmesser	E	mm	260	340
Höhe Eingang/Ausgang	F	mm	1504	1933
Ausgangsdurchmesser	G	mm	260	400
Maximale Durchflussmenge (Fall 1 und 3)	-	m³/h	46	150
Maximale Durchflussmenge (Fall 2)	-	m³/h	23	75
Annähernde Leistung	-	kW	2,2	3,0
Gewicht	-	kg	2000	4100

Maße und Zeichnungen sind nur informativ und können jederzeit ohne weitere Angaben geändert werden.

Werkstoff:

Rahmen, Stator und Rotoren: Stahl

Austauschbare Dichtungen: abhängig von Anwendung (z.B.: bei hochabrasivem Produkt)

Elektrische Komponenten, Schutzart: IP65

HASLER Group

Headquarter
Zi de l'abbaye
38780 PONT-EVEQUE - France

Tel. +33 (0)4 74 16 11 50
Fax +33 (0)4 74 16 11 55
E-mail: sales.fr@hasler-int.com

Alle Anschriften befinden sich auf :

www.hasler-gp.com