Klein-Dosierrinne

Die Klein-Dosierrinnen sind eine kompakte und leistungsstarke Ausführung von Magnetschwingförderrinnen für Volumenströme bis 5 m³/h – oder je nach Produkt und Anwendungsfall auch darüber – die mit den bewährten JD Dosierantrieben ausgerüstet sind. Als Linearschwinger mit stufenloser Schwingweitensteuerung können diese für nahezu alle Dosier- und Förderaufgaben bei Schüttgütern eingesetzt werden.

Die Maschinen eignen sich besonders für das kontinuierliche oder chargenweise Zuteilen von Schüttgut in der chemischen, der Nahrungsmittel-, Kunststoff- und Verpackungsindustrie. Darüber hinaus werden unsere Klein- Dosierrinnen in vielen anderen Industriebereichen mit Erfolg eingesetzt. Nicht nur zur Dosierung, sondern auch als platzsparendes und kostengünstiges Förderorgan.

Neben den Standardbreiten 60, 90, 120 und 220 mm fertigen wir Dosierrinnen – auch als Dosierrohr mit zylindrischem Rinnentrog – nach Ihren spezifischen Vorgaben und Anforderungen. Standardmäßig werden die Kleinsiebe im Werkstoff 1.4301 mit glasperlengestrahlter Oberfläche ausgerüstet. Zur Grundausstattung gehört eine einlaufseitige Teilabdeckung mit Einlaufmanschette.

Optional können Sonderwerkstoffe, spezielle Oberflächenausführungen, Komplettabdeckungen, Auslaufmanschette und Unterkonstruktionen (stationär, verfahrbar) geliefert werden.

Zusätzlich ist mit einer am Gerät fertig montierten Thyristorsteuerung eine anschlussfertige, CE konforme Lösung verfügbar.

VORTEILE

- ☑ Modulare Bauform
- ☑ Kurze Lieferzeiten
- ☑ Geringer Platzbedarf
- ☑ Einfache Reinigung
- ☑ Wartungsarm
- ☑ Schwingweite über Thyristorsteuerung stufenlos einstellbar
- ☑ Über Steuerung in Prozessabläufe integrierbar

A member of the JOEST group

JÖST GmbH + Co. KG, Germany
Gewerbestraße 28 - 32, 48249 Dülmen

Fon: +49 2590 98 0
Fax: +49 2590 98 101

info@joest.com
www.joest.com

VDMA Mitglied Member
DEKRA zertifiziert
BLUECOMPETENCE Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

JOEST®

ANWENDUNGSGEBIETE

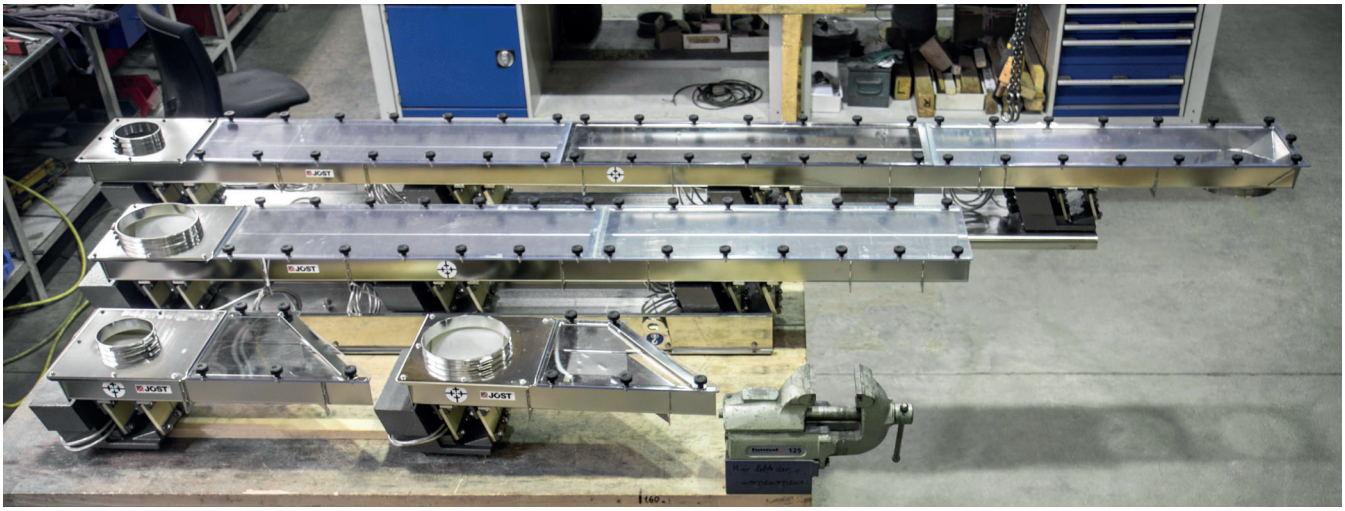
- Kunststoffe
- Chemische Produkte
- Lebensmittel

OPTIONEN

- Ein- und Zweideckerausführung
- Sonderwerkstoffe
- Spezielle Oberflächenausführungen
- Komplettabdeckungen
- Auslaufmanschette
- Unterkonstruktion stationär und verfahrbar
- ATEX Ausführung

TECHNISCHE DATEN

- Standardtrogbreiten: 60 mm, 90 mm, 120 mm, 220 mm, darüber hinaus Sonderausführungen
- Durchsatzleistung: Standard bis 5 m^3/h bezogen auf ein Kunststoffgranulat d=2,5 – 3,0 mm
- Schüttgewicht 0,6 – 0,65 t/m^3
- Antriebsleistung: bis ca. 350 W



JOEST®

TECHNISCHE DATEN

Dosierrinne / Typ B/H x L	Antrieb	Netz-spannung V	Netz-frequenz H	Gewicht kg	Förderstrom S1-100% m³/h	Förderstrom S3-50%/60min m³/h	x= ohne Abdeckung
FDL 60/35 x 400	JD 20/25 - 50	230	50	5,1	1,0	1,4	
FDL 90/50 x 500	JD 20/25 - 50	230	50	5,7	1,6	2,4	X
FDL 90/50 x 500	JD 20G/25G - 50	230	50	8,6	1,1	1,6	
FDL 90/50 x 500	JD 30/35 - 50	230	50	10,0	1,9	2,7	
FDL 120/70 x 630	JD 30/35 - 50	230	50	11,2	3,2	4,8	
FDL 120/70 x 630	JD 40/45 - 50	230	50	17,0	4,1	6,0	X
FDL 220/80 x 800	JD 40/45 - 50	230	50	21,0	6,4	9,5	
FDL 220/80 x 800	JD 40G/45G - 50	230	50	29,4	5,5	8,3	
FDL 220/80 x 800	JD 50/55 - 50	230	50	34,5	7,8	10,8	
FDL 60/35 x 400	JD 20/25 - 50	230	60	5,1	1,2	1,5	
FDL 90/50 x 500	JD 20/25 - 50	230	60	5,7	2,2	2,8	X
FDL 90/50 x 500	JD 20G/25G - 25	230	60	8,6	1,7	2,3	
FDL 90/50 x 500	JD 30/35 - 50	230	60	10,0	2,5	3,3	
FDL 120/70 x 630	JD 30/35 - 50	230	60	11,2	4,4	5,8	
FDL 120/70 x 630	JD 40/45 - 50	230	60	17,0	5,2	6,7	X
FDL 220/80 x 800	JD 40/45 - 50	230	60	21,0	9,1	11,6	
FDL 220/80 x 800	JD 40G/45G - 50	230	60	29,4	8,0	10,5	
FDL 220/80 x 800	JD 50/55 - 50	230	60	34,5	9,7	13,0	