

FDL-Dosierinnen

Selbst schwierige Misch- und Dosierprobleme lassen sich mit der JÖST-Typenreihe Dosierschwinger JD, Dosierrinne FDL und Dosierrinne mit Vorratstrichter FDLT lösen.

Die Geräte eignen sich besonders für das kontinuierliche oder chargenweise Zuteilen von Schüttgut in der chemischen, der Nahrungsmittel-, Kunststoff- und Verpackungsindustrie. Dabei fertigen wir nach den aktuellen technischen Vorgaben der EHEDG. Alle zusätzlichen Komponenten sind mit FDA Bescheinigung erhältlich. Doch auch in anderen Industriebereichen werden unsere Magnetdosierer mit Erfolg eingesetzt, nicht nur um zu dosieren, sondern auch als platzsparendes und kostengünstiges Förderorgan.



Merkmale der FDL-Dosierinnen:

- + Platzsparend
- + Kostengünstig
- + Variable Längen verfügbar
- + ATEX Zone 21/22 verfügbar
- + Lebensmittelgerechte Ausführung
- + Komponenten wie Manschetten mit FDA Zulassung
- Oberflächengüten bis $\leq 0,4 \mu\text{m}$ möglich
- + Optional: Siebfunktion

Zusatzinformationen:

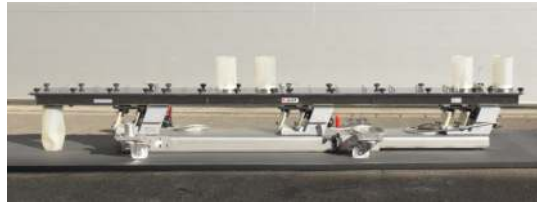
Neben den Standardbreiten 60, 90, 120 und 220mm, fertigen wir Dosierinnen nach Ihren spezifischen Vorgaben und Anforderung.

Als Werkstoffe stehen standardmäßig 1.4301, 1.4541, 1.4571 und ST 1203 zur Verfügung. Sonderausführungen sind jederzeit möglich.

Die Ansteuerung erfolgt in der Regel über eine JÖST Thyristorsteuerung, mit der Sie die Förderleistung stufenlos über ein Potentiometer einstellen können.



FDL-Rinne
300/-160x3000



FDL-Rinne
200/ -60x 2405



FDL-Rinne
600/-100x800
Neigung 12°

Technische Daten (ca.-Werte):

Dosierrinne / Typ Dosing feeder / Type	Antrieb Drive	Netzspannung ¹ Mains Voltage ¹	Netzfrequenz Supply frequenz	Gewicht Weight	Förderstrom Feeding Capacity S1 - 100 % m ³ /h	Förderstrom Feeding Capacity S3 - 50%/60 min m ³ /h	x = ohne Abdeckung x = without cover
B/HxL		V	H	kg			
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 - 50	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	

¹ Netzspannung von 42-230 V möglich / Mains voltage possible from 42 to 230 V