

Schrägschneckenförderer Serie HZF-S2



Die Serie HZF-S2 umfasst praktische, wirtschaftliche Schrägschneckenförderer für Pulver mit unterschiedlichen Fließeigenschaften. Ihr kompakter Aufbau erleichtert Bedienung und Wartung.

Das Standardmodell besitzt einen Vibrationsbehälter und eine meist auf 45° geneigte Schnecke. Der HZF-S2 verarbeitet Milchpulver, Zucker, feste Pharmastoffe und Futterzusätze. Ob frei fließende oder klebrige Pulver: Unser Schrägschneckenförderer mit Trichter liefert einen zuverlässigen, gleichmäßigen Materialstrom.

Merkmale

- ✓ **Verstopfungsfrei:** Fördert frei fließende und klebrige Pulver ohne Verstopfen.
- ✓ **Anpassbar:** Individuelle Rohrwinkel und -längen sowie optionale Trichtergrößen.
- ✓ **Gleichmäßige Zuführung:** Vibration hält den Materialstrom zur Schnecke aufrecht.
- ✓ **Werkzeuglose Reinigung:** Schnell lösbare flexible Verbindungen an Schnecke, Rohr und Trichter.
- ✓ **Leichte Entleerung:** Rückwärtslauf entfernt Materialreste aus dem Rohr.
- ✓ **Getrennte Steuerung:** Eigene Motoren für Vibration und Förderung.
- ✓ **Sicherer Betrieb:** Überlastschutz verhindert Schäden.
- ✓ **Flexibler Einsatz:** Eigenständig oder mit weiteren Anlagen kombinierbar.



Technische Daten

Modell	HZF-S2-2K	HZF-S2-3K	HZF-S2-5K	HZF-S2-7K	HZF-S2-8K	HZF-S2-12K
Förderleistung	2 m³/h	3m³/h	5m³/h	7m³/h	8m³/h	12m³/h
Förderrohrdurchmesser	φ102	φ114	φ141	φ159	φ168	φ219
Gesamtleistung	0.58kW	0.78kW	1.53kW		3.03kW	4.03kW
Gesamtgewicht	100kg	130kg	170kg	200kg	220kg	270kg
Trichtervolumen	100L	200L				
Stromversorgung	3P AC 208-415V, 50/60Hz					
Steigungswinkel	Standard 45 Grad, von 30 bis 60 Grad anpassbar					
Förderhöhe	Standard 1.85 Meter, von 1-5 Metern anpassbar					
Trichterform	Standard eckig, rund oder andere Formen auf Wunsch					