

Effizienter 3D-Pulvermischer SH-Serie



Die SH-Serie mischt in 3D durch Bewegungen in viele Richtungen sehr gleichmäßig. Gegenüber herkömmlichen Mischern vermeidet sie zentrifugal bedingte Schichtung und Entmischung. Stoffe verteilen sich gründlich, auch bei empfindlichen Produkten oder ungleichen Korngrößen. Häufig eingesetzt in Pharma, Lebensmitteln und Chemie.

Kleine Modelle wie SH-10, SH-20 und SH-50 eignen sich für Labor, Forschung und Kleinchargen. Kompakte Maße, präzise Bewegung, stabiler Aufbau und fein polierter Behälter halten das Material rein.



Merkmale

- ✓ **Bewegung in alle Richtungen.** Der Behälter dreht mehrachsig für besseren Fluss, Verteilung und Gleichmäßigkeit.
- ✓ **Polierter Edelstahlbehälter.** Sauberes Mischen ohne Rückstände und Kreuzkontamination zwischen Chargen.
- ✓ **Wenig Platzbedarf.** Kompakte Bauweise für enge Räume und kleine Betriebe.
- ✓ **Drehzahlregelung.** An unterschiedliche Produktionsanforderungen anpassbar.
- ✓ **Einfach bedienbar.** Klare Oberfläche und Tasten für effiziente Handhabung.
- ✓ **Schutzfunktionen.** Überlastschutz senkt Unfallrisiken.
- ✓ **Wenig Wartung.** Schmierung und Kontrolle monatlich oder vierteljährlich.

Technische Daten

Modell	SH-10	SH-20	SH-50
Behältervolumen	10 L	20 L	50 L
Max. Füllmenge	8 L	16 L	40 L
Drehzahl	0-15 r/min	0-15 r/min	0-15 r/min
Leistung	0.75 kW	0.75 kW	1.1 kW
Gewicht	100 kg	100 kg	300 kg