

MIET-SCHUBZENTRIFUGE P-50/2 MOBILE TESTZENTRIFUGE

Einfache und schnelle Produktversuche

- + Zentrifuge im mittleren Produktionsmassstab
- + Verfügbarkeit innerhalb kürzester Zeit
- + Hohe Sicherheit beim Scale-Up auf unsere grössten Baureihen



Umfangreiche Testoptionen

- + Optimierung der bestehenden Installationen
- + Evaluation der Filtrationseigenschaften von neuen Applikationen und für die Planung von neuen Produktionswerken
- + Versuche unter Betriebsbedingungen und Machbarkeitsstudien
- + Pilotversuche für Scale-ups
- + Ermittlung von: Durchsatz, Restfeuchte, Reinheit, Kornbruch
- + Waschversuche
- + Sieboptimierung
- + Bestimmung der Zentrifugenleistung (garantierte Werte)

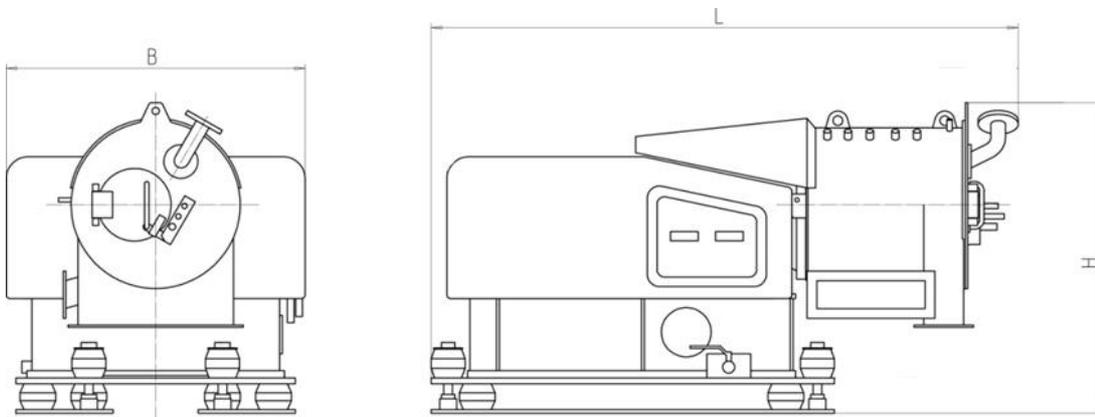
MOBILE TESTZENTRIFUGE

Technische Daten

Schubzentrifuge	P-50	Einheit
Trommeldurchmesser	500	[mm]
Anzahl Stufen	2	[--]
Max. Drehzahl	2'100	[min ⁻¹]
Max. G-Zahl	1'233	[g]
Max. Hubzahl	80	[min ⁻¹]
Installierte elektrische Leistung (Rotor/Schub) bei 400 V / 50 Hz	30 / 22	kW
Gewicht Zentrifugensystem (Betriebsgewicht)	2'340 (3'100)	kg
Diverse Optionen: Voreindicker, diverse Steuerungssensoren, Wasch- und Reinigungssysteme, Luftabscheider mit Lufrückführung, Siebe, Spülklappe, etc.		

Zulässiger Produkttemperaturbereich: 0-80 °C, Umgebungstemperatur: 40 °C, andere Produkte auf Anfrage

Abmessungen



Schubzentrifuge	P-50	Einheit
L	2'750	[mm]
B	1'400	[mm]
H	1'490	[mm]

+ Ihr Vorteil

Ferrum hat über 85 Jahre Erfahrung in der Fest-/Flüssigtrennung, mit mehr als 6'400 gelieferten Zentrifugen für über 300 Applikationen.

+ Interessiert?

Bitte kontaktieren Sie uns. Gerne stellen wir Ihnen weitere Informationen zur Verfügung und unterstützen Sie bei Ihrer Applikation.

Philipp Ruhstaller

Head of Process Engineering

✉ philipp.ruhstaller@ferrum.net

T +41 62 889 1437

