

SCHÄLZENTRIFUGE VBC-W 1600/1000

ROBUST, MODULAR, ZUVERLÄSSIG

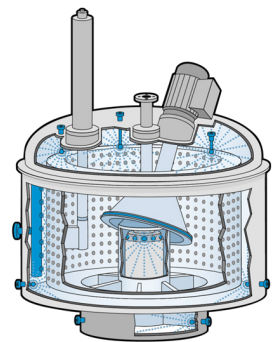
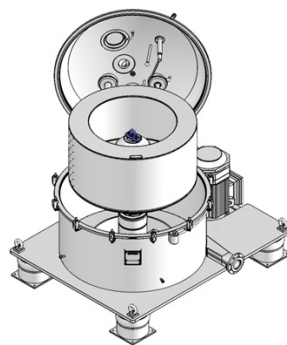
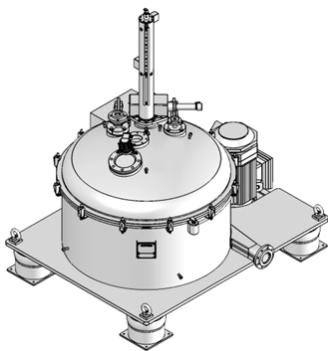
Profitieren Sie jetzt von unserer komplett überholten Gebrauchsmaschine: Mit kurzer Lieferzeit sowie 12 Monaten Garantie bieten wir Ihnen eine interessante Alternative zu einer Neumaschine und dies zu einem sehr attraktiven Preis.



VBC-W 1600/1000 Vertikale Schälzentrifuge

Die VBC (Vertical Bottom discharge Centrifuge) hat aufgrund ihrer vielseitigen Modularität ein breites Anwendungsspektrum in der Fest-Flüssig-Trennung.

Dank beispielhafter Effizienz können diese Schälzentrifugen im Dauerbetrieb in der chemischen, feinchemischen und pharmazeutischen Industrie eingesetzt werden.



ROBUSTES DESIGN

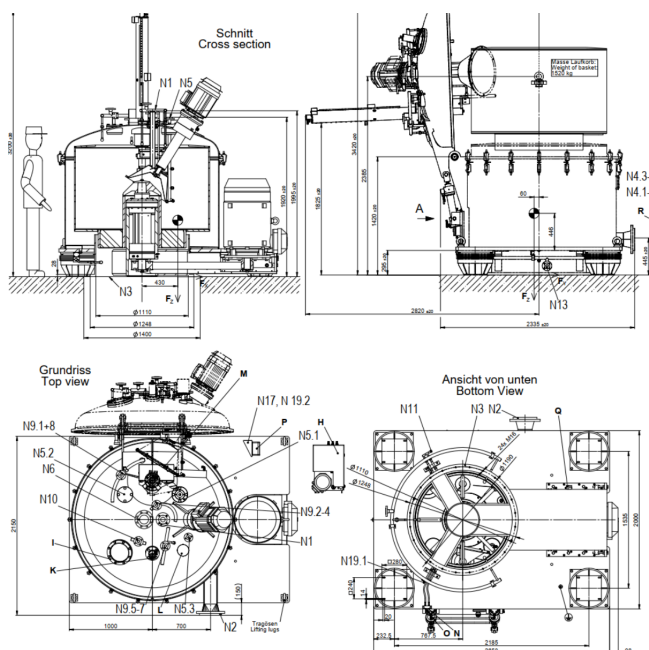
- + Optimal ausgelegte Funktionsteile
- + Entspricht den gängigen GMP-Normen
- + Einsatzgeprüftes Design

MODULARER AUFBAU

- + Nachrüstbar mit Restschichtentfernung und Ex-Schutz
- + Garantierte Ersatzteilhaltung
- + Leicht zu warten

REINIGUNGSSYSTEME

- + CIP-System
- + Mögliches Fluten des Prozessraums (optional)
- + GMP-Konstruktion für effiziente Reinigung



Trommeldurchmesser	1'600 mm
Laufkorbhöhe	986 mm
Filterfläche	4.96 m ²
Nutzvolumen (100%)	1'011 dm ³
Max. Beladung (Standard Trommel)	1'263 kg
Max. Drehzahl	750 min ⁻¹
Max. Zentrifugalbeschleunigung	503 g
Gasdichtheit	40 mbarü
Hauptantrieb	45 kW
Frequenzumrichter	75 kW
Steuerung	CSS Basic

Masse max (mm)			Gewicht max (kg)	
Länge	Breite	Höhe	Zentrifuge (ohne Füllung)	Schwerstes Teil Revision
2'900	2'250	2'200	10'400	2'085

MASCHINENTECHNISCHE AUSRÜSTUNG

+ Ausführung

- Werkstoff AISI 316 L
- Oberfläche PB geschliffen Ra < 0.8 µm
- Oberfläche NPB geschliffen Ra < 1.6 µm
- Ohne Ex-Schutz
- EU-Konformitätserklärung (CE)

+ Produkteintrag

- Füllrohr: Vorbereitung
- Schräger Füll-/ Waschteller

+ Füllstandüberwachung

- Füllstandüberwachung: digital

+ Waschvorrichtung

- Feststoff-Waschvorrichtung

+ Schälapparat

- Schälapparat: hydraulisch angetrieben

+ Prozessraumreinigung

- Prozessraumreinigung für Deckel und Feststoffaustrag
- CIP eingeschweisst

+ Komponenten

- Hydraulikaggregat zu Zentrifugendeckel und Schälapparat

+ Werkzeuge

- Bolzen und Spannring / Aushebevorrichtung

+ Antriebstechnik

- Drehstrommotoren
- Frequenzumrichter mit Netzzurückspeisung

+ Sicherheit und Steuerungstechnik

- Steuerung CSS Basic
- Fernwartung

+ Dokumentation

- Dokumentation Ferrum Standard

