

HORIZONTALE SCHÄLZENTRIFUGEN TYP EH



EHB 2102 J DCV

HAUPTMERKMALE DER ZENTRIFUGEN TYP EH



PRODUKTIVITÄT

- Ideal für die Verarbeitung von Mono-
produkten.
- Trommeln mit großem Durchmesser
und großem Nutzvolumen.
- Optimierte Zykluszeiten (in einigen
Fällen können alle Zyklen mit hoher
Geschwindigkeit ausgeführt werden).



EFFIZIENZ

- Durch ihre hohe entwickelte Zentri-
fugalkraft können diese Zentrifugen
einen maximalen Trocknungsgrad des
Filterkuchens erreichen.



ZUVERLÄSSIGKEIT

- Eine massive Grundplatte die erforder-
lich oder bereits eingebaut ist.
- Konstruktion und Montage der
Außenschale nach dem Prinzip eines
Starren Rahmens.
- Ausgezeichnete Stabilität und her-
vorragende mechanische Leistung.

GRUNDAUFBAU DER ZENTRIFUGEN TYP EH

Schälmesser

Feststoffaustrag:
- mit Hilfe eines hin- und her begehenden Schälmessers (C) oder mit hinbewegendem Schabmesser
- über eine Austragschnecke oder durch eine schräge Austragsrutsche.

Füllrohr

für eine gleichmäßige Verteilung der Suspension über die gesamte Trommeltiefe.

Schräge Austragsrutsche (Feststoffaustrag)

Fronttür

Äußeres Gehäuse

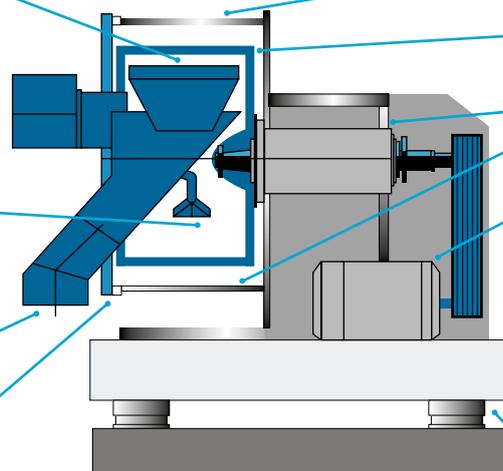
Perforierte Trommel

Zentrifugenrahmen

Antriebsmotor
angeschlossen an einen Frequenzumrichter zur Drehzahländerung.

Trägheitsplatte
- fester Rahmen, der eine Betonplatte benötigt (Typ EHBF) oder
- selbsttragender Rahmen (Typ EHBL).

Schwingungsdämpfer



EHBF-DRG

TECHNISCHE DATEN DER EH-ZENTRIFUGEN

Typ EH	Trommel						
	∅ mm	Tiefe mm	Nutzvolumen L	Max. Beladung kg	Filterfläche m ²	Max. Drehzahl U/min	G-Zahl G
1322	1320	720	440	550	3	1235	1130
1662	1660	950	890	1110	5	1000	930
1762	1760	980	1040	1300	5.4	950	890
2102	2100	980	1500	1900	6.5	850	850
2102 J	2100	1120	1730	2100	7.4	850	850



SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- Kuchenspülrohr.
- Kuchensensor.
- Restentleerungsvorrichtung.
- Ableitung von Überlaufflüssigkeiten.
- Skimmerrohr.
- Verschiedene **Konstruktionsmaterialien, Abdeckungen und Dichtungsmaterialien.**
- **Elektrische Ausrüstung** mit unterschiedlichem IP-Schutzarten oder für explosionsgefährdeten Bereichen.
 - ATEX-Konformität.
- **Gasdichte** für den Betrieb unter Stickstoff-Inertisierung.
- **Inertisierungssteuersysteme.**

FIRMENSITZ

ROUSSELET ROBATEL
45 Avenue Rhin et Danube
Parc d'activité économique de Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
Tel.: +33 / (0) 4 75 69 22 11
E-mail: rousselet.sa@rousselet.com

DEUTSCHLAND

Arggos GmbH
Max-Eyth-Str. 1
71691 Freiberg a.N.
DEUTSCHLAND
Tel.: +49(0)7141972290
E-mail: info@arggos.de

GROSSBRITANNIEN

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: + 44 (0)1 423 530 093
E-mail: sales@rousselet-robotel.co.uk

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel.: + 1 413 499 4818
E-mail: sales@robotel.com