



SUPERKOMPAKTE LABORZENTRIFUGEN RA 20 VX



RA 20 Vx

HAUPTMERKMALE DER RA-ZENTRIFUGEN



EINFACHE BETIENUNG

- Kompakt, leicht und einfach zu transportieren.
- Schauglas.
- Vordere Steuerungstafel mit einer digitalen Drehzahlanzeige.



ANPASSUNGSFÄHIGKEIT/ LEISTUNG

- Austauschbare Elemente.
- Möglichkeit sowohl der Zentrifugalfiltration, als auch des Fest-Flüssig-Sedimentation (Dekantieren).
- Ideal für die Chemie- und Textilindustrie.



FUNKTIONALITÄT

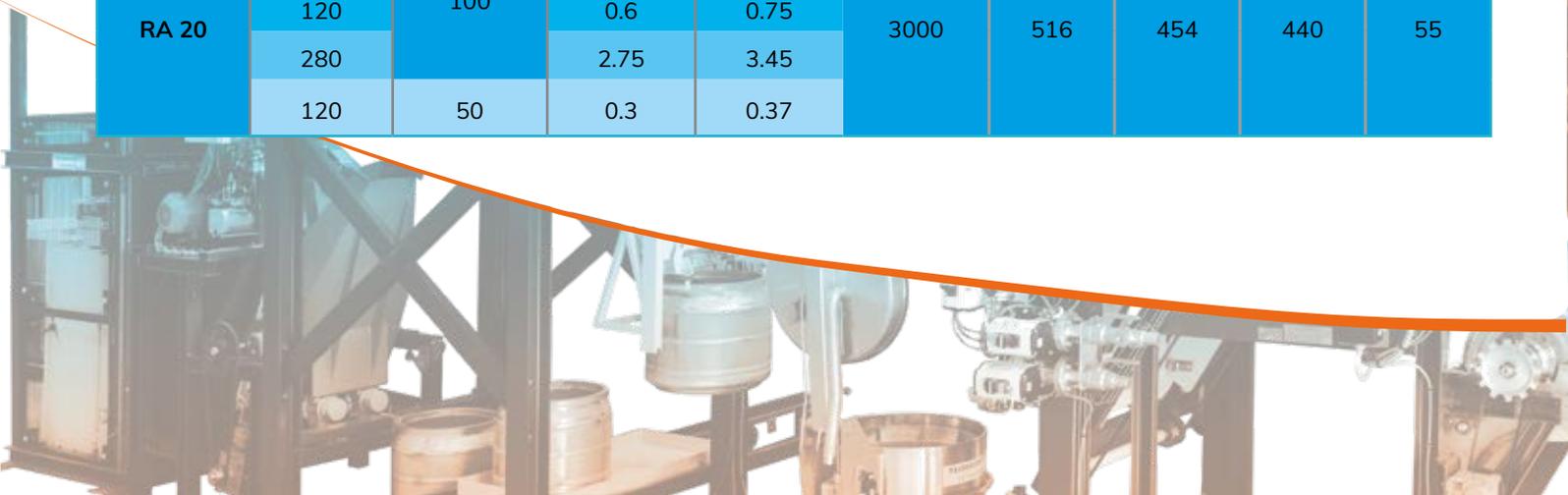
- Ideal für Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.
- Kompaktes und voll funktionsfähiges Design.
- Deckel-Spannverschlüsse (für verbesserte Dichtigkeit).

GRUNDAUFBAU DER RA ZENTRIFUGEN



HAUPTEIGENSCHAFTEN

TYP	Trommel ø mm	Höhe mm	Nutzvolumen dm ³	Beladung kg	Max. Drehzahl U/min	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
RA 20	200	100	1.2	1.5	3000	516	454	440	55
	120		0.6	0.75					
	280		2.75	3.45					
	120	50	0.3	0.37					



ALTERNATIVES DESIGN UND SPEZIELLES ZUBEHÖR

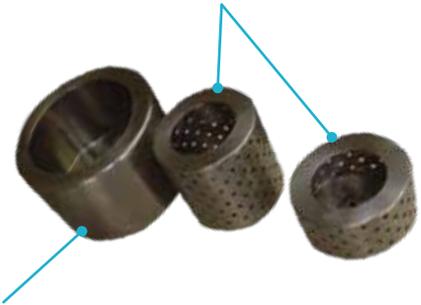


Deckeldichtung
aus Silikonkautschuk
PTFE-gekapselt.

Zusätzliches Schauglas

Kuchenwaschrohr
mit ausrichtbarer Düse
(RA 20 Vx R).

Verschiedene Trommeldurchmesser
(\varnothing 120 und 280 mm) mit Nutzvolumen
von 0,3L bis 2,75L (je nach Durch-
messer und Höhe).

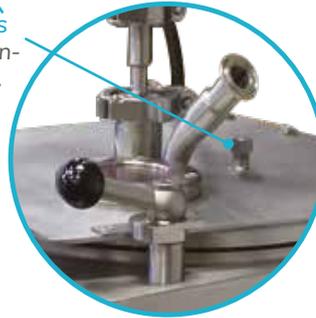


Dekantiertrommeln
(gereinigte Flüssigkeit wird durch Überlauf abge-
leitet)
mit Durchmessern von 120, 200 und 280 mm.

Mögliche Ausführung der ungelochten Trommel
mit einem Satz (Sätzen) von Löchern, die mit
Schrauben verschlossen sind:

- In der Oberseite, um die Kapazität zu verändern
- In der Bodenplatte, zum Ablassen der flüssigen Phase, wenn die Trommel steht.

Zuleitung von Neutralgas
ermöglicht das Arbeiten un-
ter strömendem Stickstoff.



Abnehmbarer Filterbeutel
(verschiedene Textilgewebe mit un-
terschiedlichen Eigenschaften erhältlich) /
Drainagetuch.

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

Maximale Drehzahl erhöht auf 3.500 oder
4.000 U/min (je nach Durchmesser, Rotortyp und
Eigenschaften der zu verarbeitenden Produkte).

Alternative Konstruktionsmaterialien: andere
Edelstahlsorten (AISI 904), Alloy C, Beschichtung von
Gehäuse, Rahmen und Deckel...

**Verschiedene Polierstufen, Anschlussarten und
elektrische Spannungen.**



Zeitschaltuhr
Auswahl der Zykluszeit.

SPEZIFISCHE VERSIONEN

MANUELLER WAGEN / SCHLITTEN

Mit Rädern, nur für die Zentrifuge selbst oder auch für die Maschine mit ausgewählten Peripheriegeräten.



Zentrifuge auf dem **Wagen** mit zusätzlicher **Trommel**.



Mit Peripheriegerät

(Vorratsbehälter für Zufuhrlösung, Kuchenwaschflüssigkeit und Filtrat sowie allgemeiner Schaltschrank auf Handwagen mit Rädern montiert).

BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

Hergestellt aus **Edelstahl** mit **HALAR**-Beschichtung und **Alloy C**, mit Dichtung am Deckel, Kuchenwaschrohr, Neutralgaszufuhrrohr und Entlüftungsrohr am Auslassrohr.



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

Arrgos GmbH
Max-Eyth-Str. 1
71691 Freiberg a.N.
DEUTSCHLAND
Tel: +49(0)7141972290
E-mail: info@arrgos.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-robatel.co.uk

USA

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