



# SUPERKOMPACTE 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

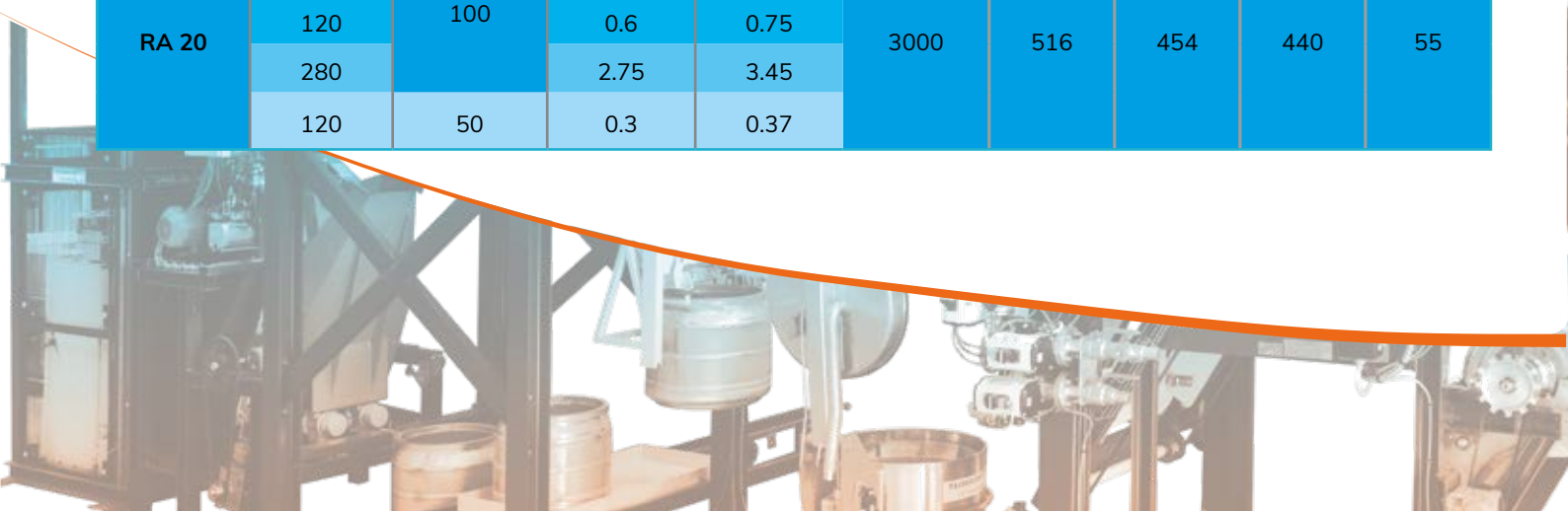
- Ideal für Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.
- Kompaktes und voll funktionsfähiges Design.
- Deckel-Spannverschlüsse (für verbesserte Dichtigkeit).

## GRUNDAUFBAU DER RA ZENTRIFUGEN

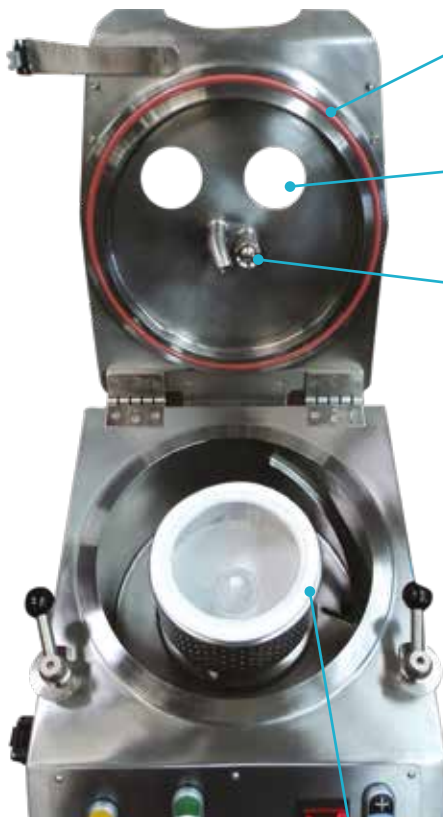


## HAUPTEIGENSCHAFTEN

TYP	Trommel ø mm	Höhe mm	Nutzvolumen dm <sup>3</sup>	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



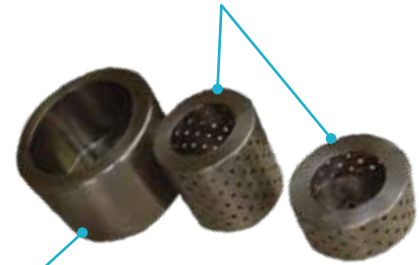
Deckeldichtung  
aus Silikonkautschuk  
PTFE-gekapselt.

Zusätzliches Schauglas

Kuchenwaschrohr  
mit ausrichtbarer Düse  
(RA 20 Vx R).

Abnehmbarer Filterbeutel  
(verschiedene Textilgewebe mit unter-  
schiedlichen Eigenschaften erhältlich) /  
Drainagetuch.

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

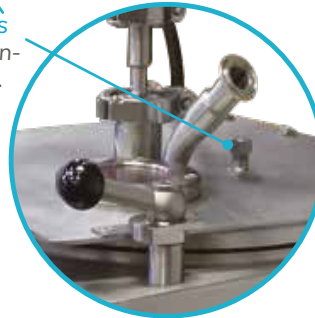


Dekantiertrommeln  
(gereinigte Flüssigkeit wird durch Überlauf abge-  
leitet)  
mit Durchmessern von 120, 200 und 280 mm.

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.



### 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