



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

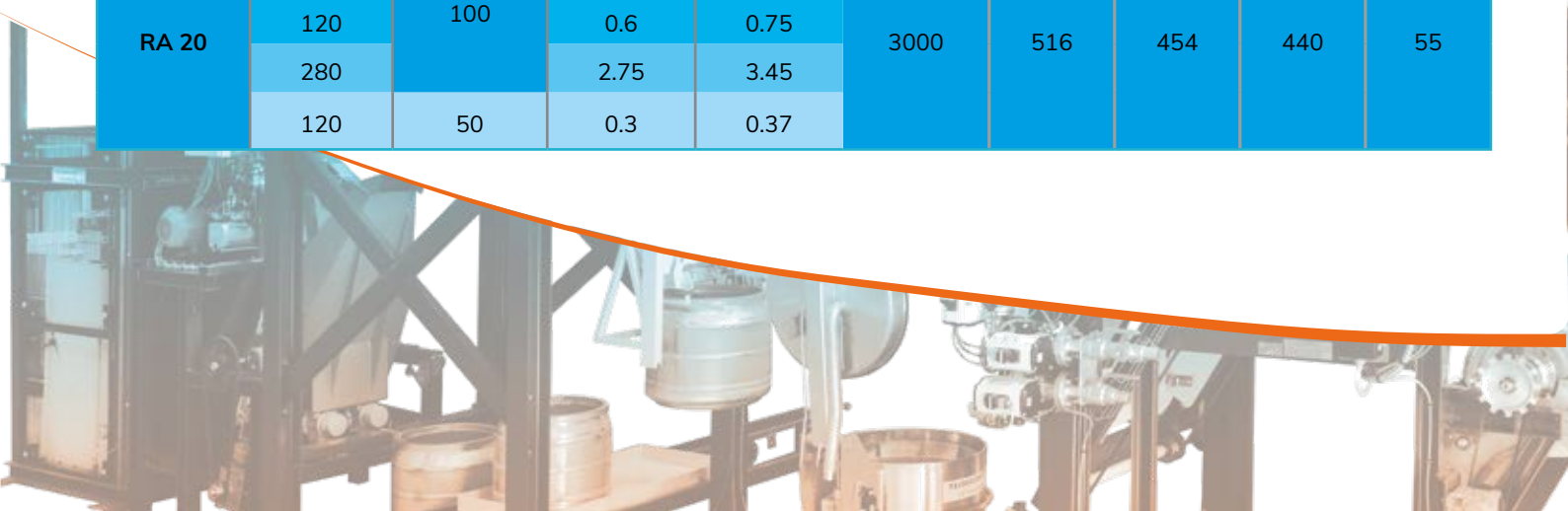
- Ideal für Forschungs- und Entwicklungsabteilungen.
- Kompaktes und voll funktionsfähiges Design.
- Deckel-Spannverschlüsse (für verbesserte Dichtigkeit).

GRUNDAUFBAU DER RA ZENTRIFUGEN

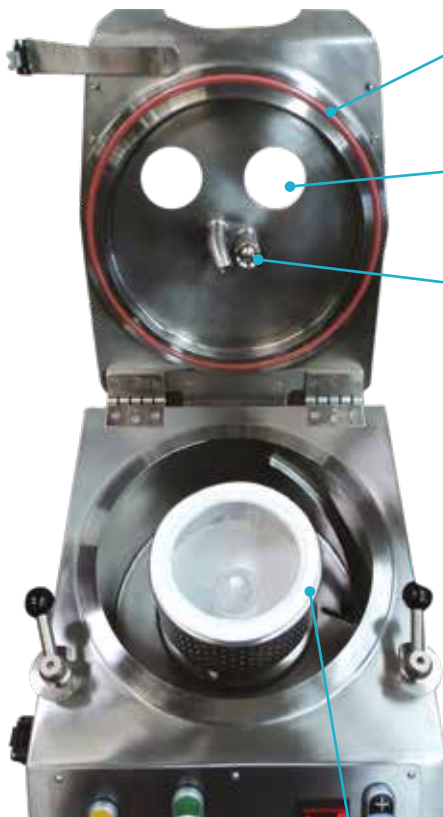


HAUPTEIGENSCHAFTEN

| 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



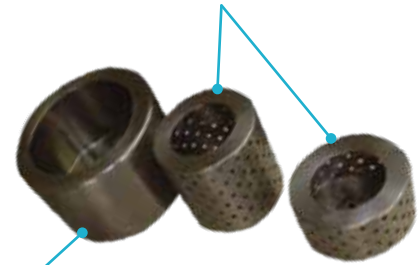
Deckeldichtung
aus Silikonkautschuk
PTFE-gekapselt.

Zusätzliches Schauglas

Kuchenwaschrohr
mit ausrichtbarer Düse
(RA 20 Vx R).

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).

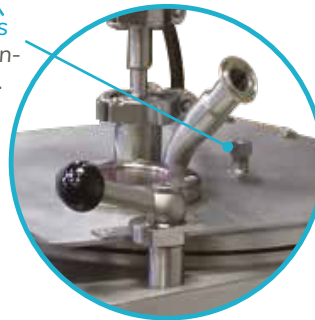


Dekantiertrommeln
(gereinigte Flüssigkeit wird durch Überlauf abge-
leitet)
mit Durchmessern von 120, 200 und 280 mm.

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
Fax: +33 / (0) 4 75 67 69 80
E-mail: info@rousselet-robotel.com

GROSSBRITANNIEN

Rousselet UK Ltd
Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE
NORTH YORKSHIRE HG1 5LF
Tel.: + 44 (0)1 423 530 093
Fax: + 44 (0)1 423 530 120
E-mail: devans@rousselet-robotel.com

DEUTSCHLAND

Arrgos GmbH
Max-Eyth-Str. 1
71691 Freiberg a.N.
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)7141 97229 0
E-Mail: info@arrgos.de

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
Fax: + 1 413 499 5648
E-mail: sales@rousselet-robotel.com