



# SUPER KOMPAKTNÍ LABORATORNÍ ODSTŘEDIVKY RA 20 VX



RA 20 Vx

## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK TYPU RA



### SNADNÁ OBSLUHA

- Kompaktní, lehké a snadno přenositelné zařízení
- Skleněné průhledítko
- Čelní ovládací panel s číslcovým displejem rychlosti otáčení



### PŘIZPŮSOBIVOST / VÝKON

- Vyměnitelné prvky
- Možnost testování rozdílnými metodami (filtrace / dekantace) separace pevné fáze / kapaliny
- Ideální pro odvětví chemického a textilního průmyslu



### FUNKČNOST

- Ideální pro výzkumná a vývojová oddělení
- Kompaktní a plně funkční design
- Přítlačné petlice víka (pro dokonalejší těsnost)

## ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE ODSTŘEDIVEK TYPU RA

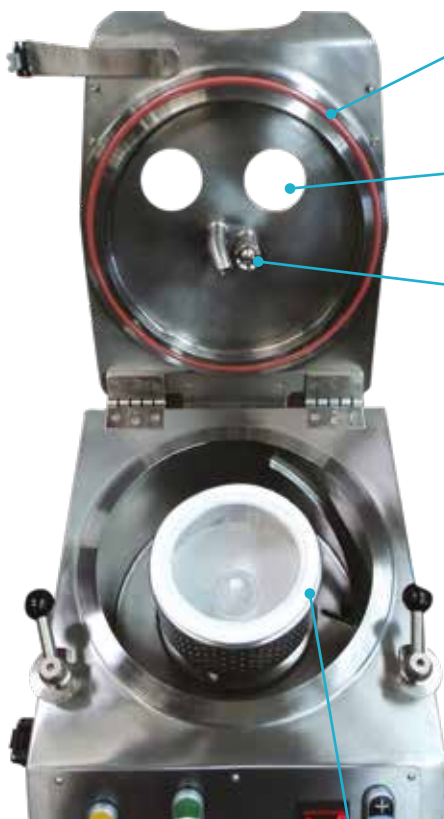


## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

TYP	Ø bubnu mm	Výška bubnu mm	Užitný objem l	Maximální nálož kg	Maximální rychlost ot/min	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost 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					



## ALTERNATIVNÍ KONSTRUKCE A ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Těsnění víka**  
ze silikonové pryže  
zapouzdřené PTFE

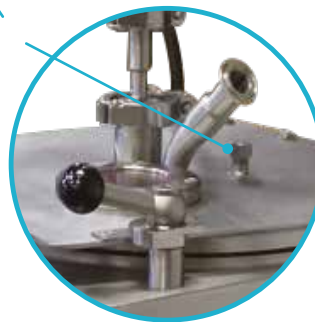
**Dodatečné skleněné  
průhledítko**

**Oplachovací trubka  
koláče** se směrově  
nastavitelnou tryskou  
(RA 20 Vx R)

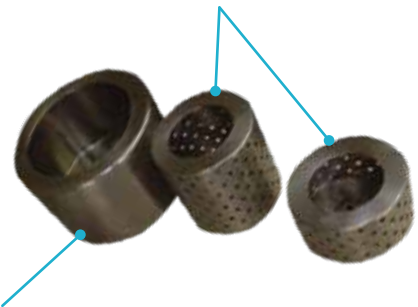
**Vyjímatelný filtrační vak**  
různé textilní tkaniny o různých vlastnos-  
tech k dispozici / drenážní síťka



**Trubka přívodu neutrál-  
ního plynu**  
umožňující provoz pod  
proudem dusíku



**Bubny různých průměrů**  
(120 a 280 mm) s užitečnými objemy  
od 0,3 l do 2,75 l (v závislosti na  
průměru a výšce)



**Dekantační neperforované bubny**  
(vyčištěné kapaliny jsou vyprazdňovány přetě-  
káním), s průměry 120, 200 a 280 mm

Možnost navrhnout buben se sadami otvorů se  
šrouby jako zátkami:

- V horní části pro úpravu kapacity
- Ve dnu bubnu pro výtok kapalné fáze po zasta-  
vení bubnu

### ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ

**Maximální rychlost otáčení** zvýšena na 3500  
nebo 4000 ot/min (podle průměru a typu rotoru a  
povahy zpracovávaného produktu)

**Alternativní konstrukční materiály:** jiné třídy ne-  
rezové oceli (AISI 904), slitina Alloy C, různé povlaky  
vnitřního prostoru, pláště a víka...

**Různé stupně leštění, typy přípojek a voltáž**



**Časový spínač**  
Volba času cyklu



## SPECIFICKÉ VERZE

### MANUÁLNĚ OVLÁDANÝ VOZÍK / LIŽINY

Vozík s kolečky pouze pro samotnou odstředivku nebo pro další přídatné zařízení.



Na vozíku s dodatečným bubnem.



### S přídatným zařízením

(skladovací nádoby na plnicí roztok, na kapalinu pro oplach koláče a na filtrát, a rozváděcí a ovládací skříň namontovány na manuálně pojízdném vozíku s kolečky).

### POVLAKOVÉ MATERIÁLY

Provedení z nerezové oceli opatřeno povlakem HALAR a slitinou Alloy C, s těsněním ve víku, oplachovou trubicí koláče, přívodní trubicí neutrálního plynu a odvzdušňovacím vývodem na výtokové trubce.



### SÍDLA SPOLEČNOSTI

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

### VELKÁ BRITÁNIE

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

### ČESKÁ REPUBLIKA

Rousselet Robotel CZ

Počernická 96

108 00 PRAHA 10

ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 222 747 014

Fax: +420 222 747 014

E-mail: cz@rousselet-robotel.com

### USA

Robotel Inc.

703 West Housatonic Street

PITTSFIELD

MA 01201

Tel.: + 1 413 499 4818

Fax: + 1 413 499 5648

E-mail: sales@rousselet-robotel.us