

***HORIZONTÁLNÍ ODSTŘEDIVKA
S VYŘEZÁVÁNÍM
GMP STANDARD***

Pro použití v čisté chemii, farmaceutickém průmyslu...

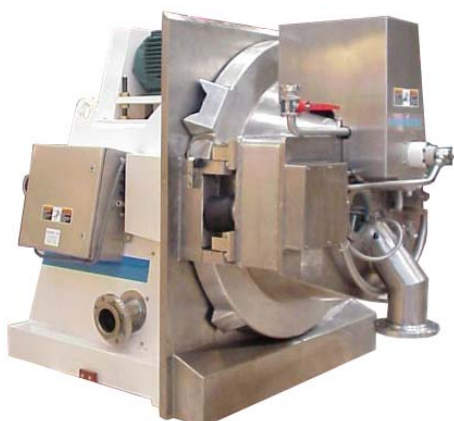


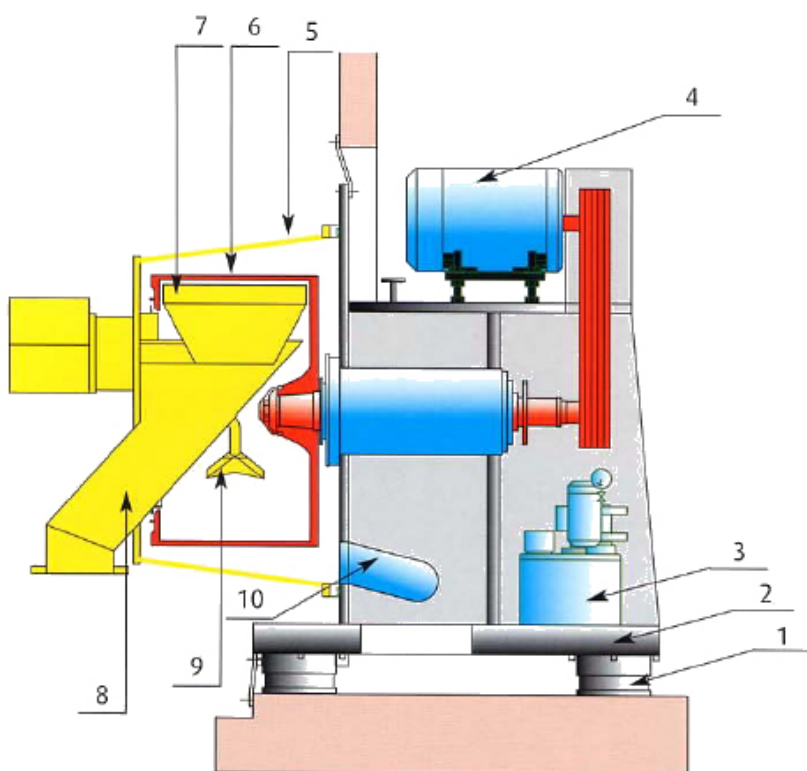


ROUSSELET ROBATEL

Vám nabízí řadu vyřezávacích odstředivek pro čistou chemii a farmaceutický průmysl

- Odstředivka s integrovanou základovou deskou
- Plné otevření čelního vnějšího pláště lubu s manuálním nebo hydraulickým uzavíráním
- Jednočinný široký vyřezávací nůž
- Vyprazdňování filtračního koláče šikmým výsypným potrubím nebo šnekovým dopravníkem
- Plnicí trubka optimalizuje distribuci a rozložení suspenze uvnitř bubny
- Oplachovací trubka s rozstříkovacími tryskami
- Různá detekční zařízení úrovně filtračního koláče
- Několik zařízení pro odstraňování zbytkové sedimenty na výběr
- Několik druhů upevňování filtrační tkaniny a podpůrné mřížky
- Vysoká kvalita leštěných povrchů ($R_a < 0,8 \mu\text{m}$, vyšší stupeň možný dle požadavku)
- Plynotěsné provedení s přípojkou na inertní plyn
- Monitorovací systém přítomnosti dusíku nebo kyslíku
- Jednoduchý nebo zdvojený hydraulický sifon k separaci vyčiřené kapaliny a mateřského substrátu
- Utěsněné nebo nevýbušné provedení elektrického zařízení
- Třístupňový monitorovací systém vibrací
- Dokonalé utěsnění uložení hlavního hřídele
- Několik možností řídicích systémů na výběr, od plně manuální obsluhy k plně automatické verzi s místním sériovým rozhraním pro zapojení stroje do sítě uživatele
- Kompletní systém Clean-in-place (CIP)
- Široký rozsah konstrukčních materiálů a povlaků: nerezová ocel, slitinové materiály, povlaky Ebonite a Halar. Mnoho druhů těsnících materiálů na výběr





- 1 – VIBRAČNÍ IZOLÁTORY
- 2 – INTEGROVANÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
- 3 – HYDRAULICKÁ JEDNOTKA
- 4 – ELEKTRICKÝ MOTOR
- 5 – PLNÉ OTEVŘENÍ VÍKA
- 6 – BUBEN
- 7 – ŠIROKÝ VYŘEZÁVACÍ NŮŽ
- 8 – POTRUBÍ ODVODU KOLÁČE
- 9 – PLNÍČÍ TRUBKA
- 10 – ODTOK FILTRÁTU



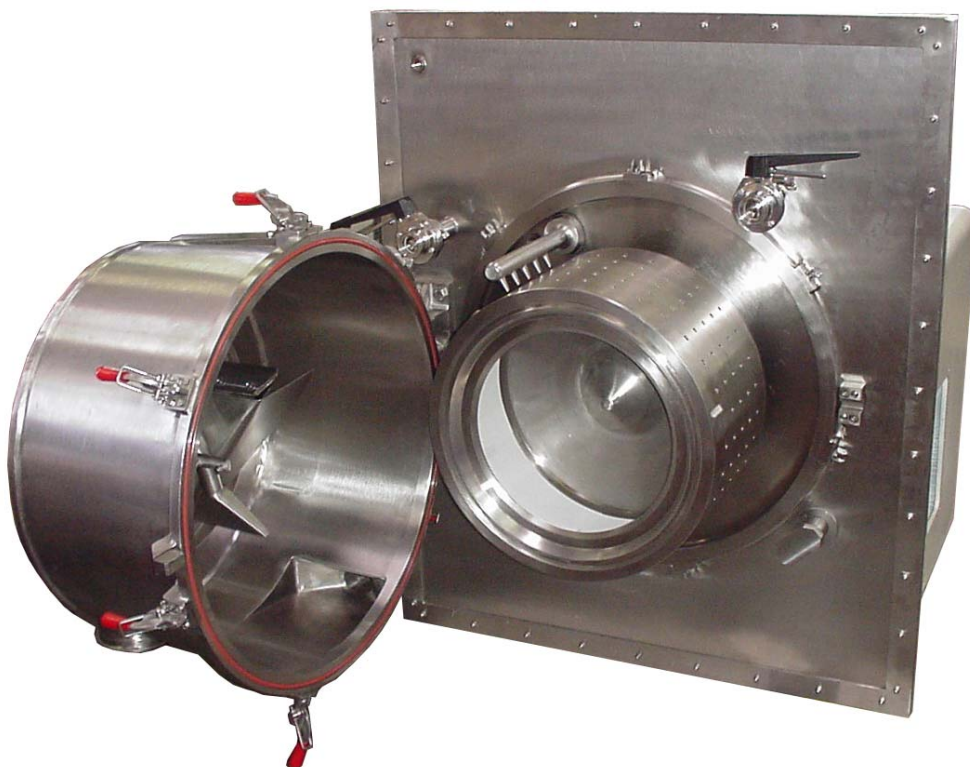
ROUSSELET ROBATEL

Nyní operující jako jedna společnost, využívá konkurenční výhody kombinace profesionálních odborností a zkušeností, rozvíjených po mnoho let v obou předtím nezávislých společnostech.

Naši zákazníci tak mohou těžit z naší flexibility a rychlé odezvy pracovníků obchodního a technického oddělení, kteří jsou připraveni poskytnout Vám odborný servis na úrovni, jenž je očekávána od světově vedoucí autority na poli odstředování.

Hlavní charakteristiky

1. Plné otevírání lubu dává úplný přístup do celého pracovního prostoru a umožňuje tak snadnou údržbu, inspekci, čištění a validaci
2. Vysoká kvalita leštěných povrchů u všech smáčených částí
3. Možnost instalace „čistého prostředí“, kdy je procesní zóna oddělena od mechanických částí přepážkou
4. Šikmé výsně potrubí umožňuje vyprazdňování filtračního koláče, snadno přístupné pro čištění a vizuální kontrolu
5. Plnění suspenze po celé délce bubnu zaručuje rovnoměrnou tloušťku filtračního koláče
6. Nízká úroveň zbytkové vlhkosti, dosažena vysokým gravitačním faktorem
7. Možnost „letmého praní“ v bubnu částečným plněním víka vymývací kapalinou a rotací bubnu nízkou rychlostí
8. Samonosná konstrukce rámu nabízí instalační flexibilitu s malými nároky na výšku prostoru a menší půdorys než obvykle; z toho vyplývá odpovídající úspora času při montáži stroje



Technická specifikace

TYP	BUBEN							ODSTŘEDIVKA			
	Ø (mm)	Hloubka (mm)	Užitný obsah (l)	Max. náplň (kg)	Filtrační plocha (m²)	Otáčky (ot./min)	Gravitační faktor (G)	Výkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Rozměry D x Š (m)	Výška (m)
EHBL 503	500	250	24	30	0,4	2600	1890	7,5	1,7	1,25x1,05	1,45
EHBL 633	630	315	40	50	0,63	2300	1860	11	4,2	1,95x1,45	1,90
EHBL 813	810	350	94	120	0,9	2000	1810	15	5,3	1,90x1,55	1,85
EHBL 1053	1050	610	220	275	2	1550	1410	22	8,1	2,55x2,05	2,25
EHBL 1153	1150	610	330	410	2,2	1400	1260	37	10,3	2,50x2,10	2,30
EHBL 1323	1320	720	440	550	3	1235	1130	37	12,6	3,05x2,35	2,50



Sídlo:
ROUSSELET CENTRIFUGATION SA
 Avenue Rhin et Danube
 Zone Industrielle Marenton
07104 ANNONAY - FRANCE
 Tel.: +33 4 75 69 22 11
 Fax: +33 4 75 67 69 80
 rousselet.sa@rousselet.com
 http://www.rousselet.com

Velká Británie:
ROUSSELET ROBATEL Ltd.
 Parkside House, 17 East Parade
HARROGATE NORTH
YORKSHIRE HG1 5LF
 +44 1 423 530 093
 +44 1 423 530 120
 sales@rousselet-robatel.co.uk

Německo:
ROUSSELET CENTRIFUGATION
 Hauptstrasse 20
D-71093 WEIL-IM-SCHONBUCH
 +49 715 762 881
 +49 715 763 232
 rousselet@t-online.de

Česká republika:
ROUSSELET ROBATEL ČR
 Počernická 96
186 00 PRAHA 8
 +420 296 411 402
 +420 296 411 403
 info@rousselet.cz
 http://www.rousselet.cz

USA:
ROBATEL Inc.
 703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
 +1 413 499 4818
 +1 413 499 5648
 sales@robatel.com
 http://www.rousselet-robatel.com