



**ROUSSELET  
ROBATEL**



## ***Odstředivky pro hutnictví, strojírenský a plastikářský průmysl***



### ***Zpracování dílů a třísek: Odstředivé sušičky***

- Odolejování třísek (recyklace oleje, tavení třísek, normy ISO 14000...)
- Odolejování dílů mezi operacemi nebo před praním
- Praní/sušení mezi operacemi
- Sušení po praní nebo opětovném namáčení (plastové díly)
- Povrchová úprava:
  - sušení po namáčení
  - povlakování (konečná úprava, lakování, lubrikace, antioxidanty)
  - sušení po žárovém zinkování nebo cínování.

### ***Čištění kapalin a úprava kalů před recyklací nebo vypouštěním : Dekantační odstředivky***

- Nejrůznější lázně (elektrochemické obrábění, tribotechnologie, fosfátování, atd.)
- Odpadní vody a různé druhy kalů (broušení, honování, odjehlování, atd.)
- Čištění oleje.





## HLAVNÍ TYPY ODSTŘEDIVEK

### • Funkce:

**MANUÁLNÍ:** Plnění, transfer, vypouštění vyjímatelného koše obsluhou stroje.

**ROBOTIZOVANÉ:** Plnění, transfer, vypouštění vyjímatelného koše robotem.

**AUTOMATICKÉ:** automatické plnění dílů a/nebo třísek do fixního koše s automatickým vypouštěním.

**KONTINUÁLNÍ:** kontinuální plnění třísek do fixního koše s kontinuálním vypouštěním.

### • Kapacita:

Dle výrokové řady:  
Koše od Ø 30 do 150 cm,  
do celkového objemu  
900 litrů a do zatížení  
500 kg.

Výkon: do 1500 kg dílů a  
do 6000 kg třísek  
(mosaz) za hodinu.



8

TYPY ODSTŘEDIVEK			TA/KC KCC2	SA/SC/KC KCC2	LSA/LEA RC/IEC	RC/SA/SC KCIMP	TA VO	TA/RC BO	SCPC	RC KG
Odolejování třísek			✓	✓			✓	✓	✓	
Odolejování dílů			✓	✓	✓		✓	✓		
Praní / sušení mezi operacemi				✓	✓	✓				
Sušení dílů			✓	✓	✓		✓			
Povlakování / odstředění / sušení					✓	✓				
Odstředění po žárovém zinkování / cínování										✓
DRUH	KOS									
Manuální	Vyjímatelný	Obsluha operátorem	✓	✓	✓	✓				✓
Automatická	Vyjímatelný	Obsluha robotem	✓	✓	✓	✓				
Automatická	Fixní	Automatické plnění / vypouštění					✓	✓		
Kontinuální	Fixní	Kontinuální plnění / vypouštění							✓	
<b>SPECIÁLNÍ DOKUMENTACE</b>			<b>M6</b>	<b>M5</b>	<b>M9</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M8</b>	<b>M7</b>	<b>M2</b>

## HLAVNÍ TYPY USAZOVÁKŮ

### • Funkce:

Automatický odtok vyčištěné kapaliny: přelitím nebo odsátím.

Odběr usazeniny:

**manuální:** kal je vyjmut z nádoby obsluhou ručně, ruční odsávačkou nebo vyjímatelnou nádobou.

**automatický:** kal je odsát motorovou odsávačkou nebo stěrkou.



TYPY USAZOVÁKŮ	ODBĚR USAZENINY	DOKUMENTACE
DRA, DRC a DSC... (15 man)	Manuální nebo manuální odsávačkou	D
DRC a DSC - K (15)	Vyjímatelnou nádobou	D
DRA, DRC a DSC... (15 mot)	Motorovou odsávačkou	D
DRC...BO a DRC / DSC...DEC	Stěrkou	D1 a C6

### • Kapacita:

Dle výrokové řady: Nádoby od Ø 30 do 150 cm, do 250 litrů objemu usazeniny.

Výkon: 27 m<sup>3</sup>/hod.

NAŠI ZÁKAZNÍCI PODNIKAJÍ V OBORECH: **LETECTVÍ, KOSMICKÝ PRŮMYSL, AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL, ELEKTRONIKA, VÝROBA HODINEK, KLENOTŮ, BRÝLOVÝCH OBRUB, KNOFLÍKŮ, ZBOŽÍ PRO DOMÁCNOSTI...**

**DÁLE ROUSSELET ROBATEL VYVÍJÍ A VYRÁBÍ ODSTŘEDIVKY PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, FARMACEUTICKÝ, TEXTILNÍ A POTRAVINÁŘSKÝ... NEVÁHEJTE S NÁMI KONZULTOVAT JAKÉKOLI VAŠE DOTAZY SOUVISEJÍCÍ S ODDĚLOVÁNÍM PEVNÝCH ČÁSTIC OD KAPALIN...**

### ROUSSELET CENTRIFUGATION SA

Velká Británie:  
**ROUSSELET ROBATEL UK Ltd**  
Parkside House, 17 East Parade  
**HARROGATE**  
**NORTH YORKSHIRE HG1 5LF**

Německo:  
**ROUSSELET CENTRIFUGATION**  
Im Forstgarten 5A  
**D 66459 KIRKEL/SAAR**

Česká republika:  
**ROUSSELET ROBATEL CR**  
IBC Pobřežní 3  
**186 00 PRAHA 8**

USA:  
**ROBATEL Inc.**  
703 West Housatonic Street  
**PITTSFIELD**  
**MA 01201**

Avenue Rhin et Danube  
PAE de Marenton  
**07104 ANNONAY - FRANCE**

+ 33 (0) 4 75 69 22 11

+ 33 (0) 4 75 67 69 80

+ 44(0) 1 423 530 093

+ 44(0) 1 423 530 120

+ 49(0) 6849 60 99 56

+ 49(0) 6849 60 99 57

+ 420 224 833 090

+ 420 224 833 093

+ 1 413 499 4818

+ 1 413 499 5648

E-mail [rousselet.sa@rousselet.com](mailto:rousselet.sa@rousselet.com)

[sales@rousselet-robatel.co.uk](mailto:sales@rousselet-robatel.co.uk)

[rousselet@t-online.de](mailto:rousselet@t-online.de)

[info@rousselet.cz](mailto:info@rousselet.cz)

[sales@robatel.com](mailto:sales@robatel.com)

Web

[www.rousselet.com](http://www.rousselet.com)

[www.rousselet-robatel.com](http://www.rousselet-robatel.com)

[www.rousselet.cz](http://www.rousselet.cz)