

# AUTOMATICKÉ ODSTŘEDIVKY SE SPODNÍM VYPRAZDŇOVÁNÍM pro odolejování třísek a dílů TYP RC-VO



## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK TYPU RC-VO



### SNADNÁ OBSLUHA

- Nízká rychlost otáčení během plnění (otáčky ovládané frekvencím měničem)
- Odstředivka umístěna na konstrukci, pro spodní vyprazdňování do bedny nebo na dopravník
- Vhodné pro součásti menších rozměrů
- Kompaktní design



### VÝKONNOST

- Plně automatický cyklus
- Krátké časy cyklů
- Nízká zbytková vlhkost



### FLEXIBILITA

- Odolejování součástí velmi malých rozměrů nebo velmi krátkých třísek
- Odolejování dílů po kalení v oleji, obrábění, lisování za studena...
- Odstředování a sušení součástí po povrchové úpravě (zinkování, chromování nebo niklování...)

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

- Odstředivka s fixním odpružením, instalována na základní desce s izolátory
- Konstrukce z uhlíkové oceli.
- Poháněna stranově-umístěným elektrickým motorem (3 kW) připojeným ke střídavému frekvenčnímu měnič
- Výsuvný buben s pneumatickým ovládním (externím pneu-pístem).
- Čisticí tryska perforace bubnu na plášti
- Odnímatelná horní část pláště s plnicí násypkou

### • Buben

- Průměr: 400 mm.
- Užžitný objem: 18 l.
- Maximální nálož: 35 kg.
- Rychlost otáčení: 100 - 1000 ot/min.



## AUTOMATICKÝ CYKLUS

### PLNĚNÍ:

V zavřené (dolní) poloze bubnu se spustí jeho rotace. Jakmile je dosaženo zvolené rychlosti, aktivuje se plnění samotížně nebo prostřednictvím plnicího dopravníku (nebo otevřením horní násypky).

### ODSTŘEĐOVÁNÍ:

Jakmile je buben naplněn, rychlost se zvyšuje, dokud není dosaženo zvolené rychlosti otáčení. Doba trvání extrakčního cyklu je časově řízena a předem nastavena.

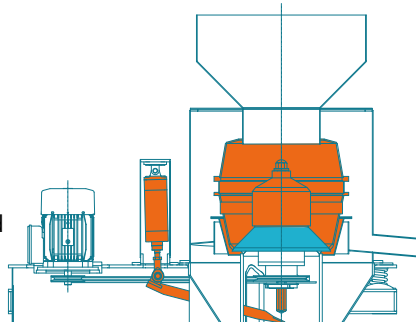
### VYPRAZDŇOVÁNÍ:

Buben začne automaticky brzdit až do úplného zastavení. Působením pneumatického válce se buben pohybuje nahoru a uvolňuje materiál, který samotížně vypadává spodní výsypkou.

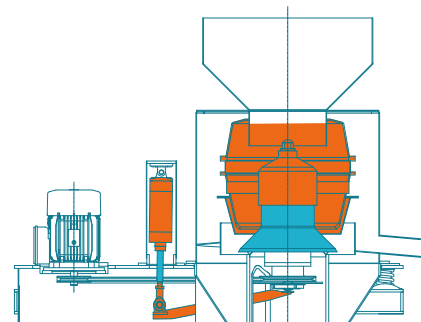
Jakmile se buben vrátí do spodní polohy, začne se otáčet nízkou rychlostí, což umožňuje čisticí trysce vyčistit filtrační plochu.

Sebraný produkt se vyprázdní a výsypka se uzavře dnem bubnu, aby se zahájil nový cyklus

Plnění/Odstředování  
Buben ve spodní poloze



Vyprazdňování  
Buben v horní poloze



### ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ

- Horní plnicí násypka (standardní nebo vibrační) s otevíráním/zavíráním pomocí pneumatického válce
- Vyvýšená ocelová konstrukce navržená podle typu a velikosti výsypného zařízení (kontejner, dopravník,...)
- Nerezový buben, volitelná leštěná povrchová úprava
- Všechny součásti přicházející do styku s produktem z nerezové oceli.
- Vibrátor na spodním výsypném žlabu
- Plnicí hrablový, článkový nebo korečkový dopravník

### 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