

ODSTŘEDIVKY pro povrchové úpravy

Použití

- Statické impregnační povlakování dílů bez ohledu na tvar materiálu
- Ochrana dílů laky, barvami, oleji
- Kompletní povrchové úpravy materiálů

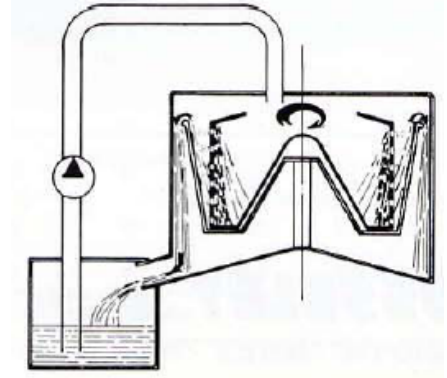


Hlavní charakteristiky

- 3 odpružené závěsy
- Rotor odstředivky poháněn axiálním el. motorem (SA) nebo stranově uloženým motorem (SC)
- Vyjímatelný buben vyprazdňovaný překlopením
- Konstrukce z litiny a nízkouhlíkové oceli
- Reverzní brzda u typů SA nebo mechanická brzda u typu SC
- Zásobní nádrž kapaliny pro povrchové úpravy, vybavena čerpadlem
- Cyklus odstředování může být přizpůsoben zvláště pro každý proces
- Nezávislý řídicí panel
- Odstředivka je zkonstruována v souladu s evropskými bezpečnostními standardy

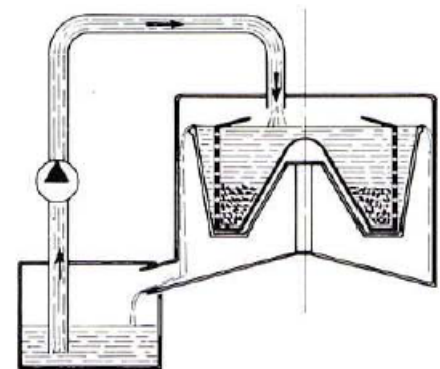
CYKLUS ODTŘEĐOVÁNÍ / VYSOUŠENÍ

- Plynulý rozjezd rotace mísy a vyjímatelného bubnu
- Vzhledem ke stabilitě odstředivky a tvaru mísy je mísa postupně vyprazdňována
- V průběhu přednastaveného operačního času je roztočena náplň odstředivky
- Náplň může být vysoušena pulzačním horkým vzduchem
- Na konci předvoleného operačního času je rotor zastaven
- Otevření víka – konec cyklu
- Buben je vyjmut z odstředivky a vyprázdněn



CYKLUS NANÁŠENÍ POVLAKŮ

- Vyjímatelný buben je vložen do odstředivky
- Zavření víka – start cyklu
- Mísa je za pomoci čerpadla zaplněna kapalinou určenou pro povrchové úpravy ze zásobní nádrže
- Kapalina přetéká přes okraj mísy a vrací se výtokovou rourou do zásobní nádrže
- Čerpadlo je zastaveno
- V průběhu přednastaveného operačního času je materiál v kapalině smáčen



Zvláštní příslušenství

- Regulace otáček motoru prostřednictvím frekvenčního měniče
- Vyjímatelný buben se spodním vyprazdňováním
- Všechny části stroje, které přicházejí do styku s produkty, zhotoveny z nerezové oceli AISI 304 nebo 316 (možnost použití jiných materiálů a povrchových úprav na požádání)
- Pneumatické otevírání / zavírání víka
- Vysoušení pulzačním horkým vzduchem (také v nevýbušném provedení)
- Příslušenství zásobní nádrže:
 - Hladinový nebo plovákový spínač
 - Míchadlo
 - Vyhřívání kapaliny
- Nevýbušné provedení stranově uloženého motoru v souladu s evropskými normami EN 50014/018/020
- Odstředivka speciálního provedení nebo se speciálním příslušenstvím na požádání

TYP	Průměr bubnu (mm)	Výška bubnu (mm)	Užitný obsah bubnu (dm ³)	Obsah mísy (dm ³)	Otáčky (ot/min)	Max. náplň (kg)	Výkon motoru (kW)	Počet cyklů za hod.
RC 50 KC Imp	475	280	30	60	500/1000	60	1,5/2,2	6/8
SA 50 KC Imp	475	280	30	60	500/1000	60	1,5/2,2	6/8
SC 70 KC Imp	580	330	50	120	500/900	100	2,2/3,0	4/6
SC 85 KC Imp	790	380	90	250	500/900	150	4,0/5,5	3/5



Odstředivka **SA 50 1 / 2 KC IMP** s proměnlivými otáčkami



Odstředivka **SC 70 KCC2 OMP**



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
108 00 PRAHA 10
 +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