

KONTINUÁLNÍ ODSTŘEDIVKA pro odolejování krátkých nebo drcených třísek TYP SCPC/RCPC-C



RCPC 70 C

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK SCPC/RCPC-C



SNADNÁ OBSLUHA

- Kontinuální provoz
- Instalace odstředivky na konstrukci, pro spodní výsyp do kontejneru nebo na dopravník



VÝKONNOST

- Kapacita až 6 tun/hod v závislosti na velikosti a tvaru třísek, vlastnostech oleje (viskozita a teplota)
- Snížená zbytková vlhkost díky konstrukci odstředivky, která umožňuje řídit dobu setrvání třísek uvnitř bubny



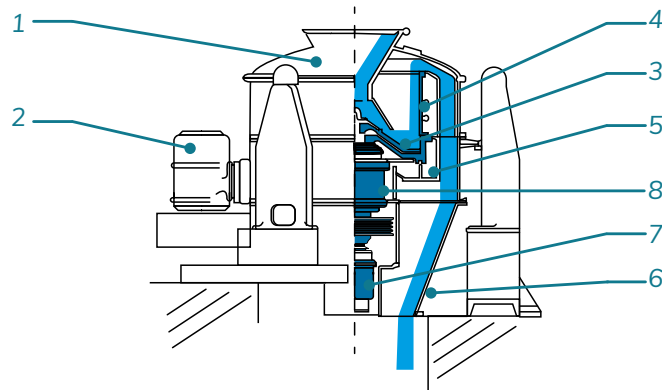
SPOLEHLIVOST

- Opracovaný ocelový vnější plášť, vnitřně chráněný ocelí s vysokým obsahem manganu pro odolnost proti oděru třískami
- Typ odpružení ve 3 bodech (SCPC) nebo 4 bodech (RCPC) pro snížení vibrací a nižší opotřebení kritických dílů (ložiska, hlavní hřídel...)

PROVOZ

Výkon této odstředivky pro kontinuální zpracování třísek závisí na velikosti a tvaru špon/třísek, vlastnostech oleje (viskozita, teplota) a množství oleje, který má být separován.

Po zpracování je obsah zbývajících oleje v třískách obvykle mezi 1 a 3 % suché hmotnosti.



PRINCIP PRÁCE

Rotační kónický buben je vyroben ze šterbinového síta, pro kvalitní filtraci oleje z třísek.

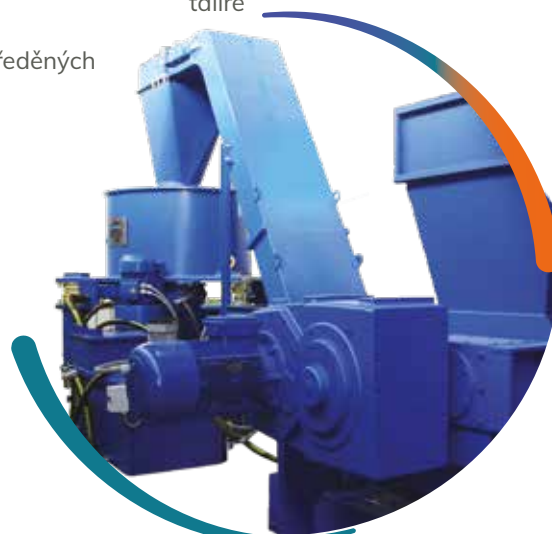
Dno bubnu je navrženo jako posuvný talíř, který je hydraulicky ovládán. Tento talíř se pohybuje "nahoru a dolů" a tím umožňuje novým třískám, které vstupují do bubnu, vytlačovat předtím

vložené třísky směrem nahoru – přes šterbiny bubnu.

Třísky jsou z bubnu automaticky vysypávány, jakmile dosáhnou horní okraj bubnu a přepadávají vlastní vahou do výsypného žlabu.

- 1- Plnicí násypka
- 2- Elektromotor pohonu
- 3- Posuvný talíř
- 4- Stěna bubnu ze šterbinového síta
- 5- Výtok oleje
- 6- Výsyp odstředěných

- třísek
- 7- Rotační těsnění
- 8- Ložiskové těleso a hydraulický válec posuvného talíře



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE (SCPC)

- 3 bodové odpružení nebo rigidní typ
- Opracovaný ocelový vnější plášť je pro zvýšenou odolnost proti oděru třískám v jeho vnitřní části pokrytý ocelí s vysokým obsahem manganu. i
- Buben kónického tvaru ze šterbinového síta z nerezové oceli (podélné

provedení), se spodní částí ve formě posuvného talíře

- Instalována na válečkových nebo jehlových ložiskách v závislosti na velikosti odstředivky
- Kontinuální horní plnění s automatickým vyprazdňováním zpracovaných třísek spodní částí

- Odstředivka poháněná elektromotorem připojeným k frekvenčnímu měnič
- Hydraulická jednotka pro ovládání posuvného talíře
- Nezávislý řídicí panel
- Odstředivka je zkonstruována v souladu s evropskými bezpečnostními standardy

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY ŘADY SCPC-C/RCPC-C

TYP	Buben			Výkon motoru (kW)		Hodinový výkon drcených třísek (tun)			Celková hmotnost s hydraulickou jednotkou kg
	Otáčky bubnu ot/min	Ø mm	Výška mm	Odstředivka	Čerpadlo hydraulické jednotky	Uhlíková nebo nerezová ocel	Mosaz	Hliník	
SCPC 50 C RCPC 50 C	1000	500	305	3	3	0,35 > 0,75	0,50 > 1,00	0,15 > 0,40	1150
SCPC 70 C RCPC 70 C	890	700	430	4	4	1,00 > 2,50	1,50 > 3,00	0,75 > 1,50	2000
SCPC 90 C RCPC 90 C	520	900	490	12	5,5	3,00 > 5,00	4,00 > 6,00	1,50 > 2,50	3100



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-robatel.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-robatel.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Rousselet Robatel CZ
Počernická 96
108 00 PRAHA 10
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel: +420 222 747 014
Fax: +420 222 747 014
E-mail: cz@rousselet-robatel.com

USA

Robatel Inc.
703 West Housatonic Street
PITTSFIELD
MA 01201
Tel: + 1 413 499 4818
Fax: + 1 413 499 5648
E-mail: sales@rousselet-robatel.us