



*KONTINUÁLNÍ ODSTŘEDIVKA pro odolejování
malých nebo drcených třísek, pro snížení obsahu
oleje
TYP SCPC-C*

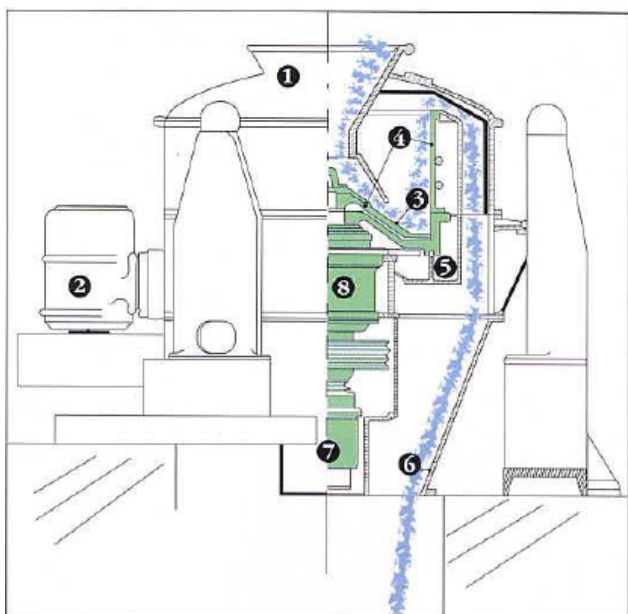


Výkon :

Výkon této kontinuální odstředivky na zpracování třísek závisí na:

- Velikosti a tvaru třísek / špon
- Charakteristikách olejů (viskozita, teplota)
- Množství oleje, jenž má být odstraněno

Třísky po zpracování běžně obsahují zbytkové množství oleje $\leq 3 \%$ hmotnosti suchých částic.



- 1 – Plnicí násypka
- 2 – Stranově uložený el.motor pohonu
- 3 – Posuvný talíř
- 4 – Stěna bubny ze štěrbinového síta
- 5 – Výtok oleje
- 6 – Vyprazdňování zpracovaných třísek z odstředivky
- 7 – Těsnění hřídele
- 8 – Ložiskové těleso a hydraulický válec posuvného talíře

Princip práce:

Rotační kónický bubn je tvořen vyztuženým „štěrbinovým sítem“, 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 třískám, které zaplňují bubn, vytlačovat předtím zaplněné třísky směrem nahoru – přes štěrbinu bubnu. Třísky jsou z bubnu automaticky vysypávány, jakmile dosáhnou horní okraj bubnu a přepadávají vlastní vahou do výsypného žlabu.

Konstrukce

- 3 odpružené závěsy (klouby)
- Vnější plášť jako ocelový svařenec, vnitřní vyložení odstředivky oceli s vysokým obsahem manganu pro zvýšení odolnosti vůči otěru třískami.
- Buben kónického tvaru štěrbinové síto z nerezové oceli (podélné provedení) se spodní částí ve formě posuvného talíře
- Odstředivka namontována v jehlových nebo kuličkových ložiscích, v závislosti na její velikosti
- Kontinuální horní plnění s automatickým vyprazdňováním zpracovaných třísek ze spodní části
- Odstředivka je poháněna stranově uloženým el. motorem přes spojku, která umožňuje bezprostřední start
- Hydraulická jednotka pro ovládání posuvného talíře
- Nezávislý řídicí panel
- Odstředivka je zkonstruována v souladu s evropskými bezpečnostními standardy



TYP	BUBEN			Výkon motoru		Kapacita zpracovaných drcených třísek (tun/hod)			Celková hmotnost včetně hydraulické jednotky (kg)
	Otáčky ot./min	Průměr (mm)	Výška (mm)	Odstředivka (kW)	Čerpadlo hydraulické jednotky (kW)	Nízkouhliková nebo nerezová ocel	Mosaz	Hliník	
SCPC 50 C	1000	500	305	3	3	0,35	0,50	0,15	1150
						▼	▼	▼	
SCPC 70 C	890	700	430	4	4	0,75	1,00	0,40	2000
						▼	▼	▼	
SCPC 90 C	520	900	490	12	5,5	2,50	3,00	1,50	3100
						▼	▼	▼	
						5,00	6,00	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
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