

# ODSTŘEDIVÉ HYDRO-EXTRAKTORY s nevyjímatelným bubnem



SC 120

## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY ODSTŘEDIVEK



### FLEXIBILITA

- Hydro-extrakce všech typů textilních výrobků po praní, bělení, barvení, karbonizaci nebo po jakémkoliv mokřém procesu.
- Prádelny, kožedělný, papírenský, plastikářský, potravinářský průmysl.



### SPOLEHLIVOST

- 3 bodové kloubové odpružení pro větší stabilitu.
- Bubny o velkém průměru s velkým užitečným objemem.
- Litinová základna.
- Zpracování velkých objemů a náloží produktu při minimálních vibracích.



### PRODUKTIVITA

- Výroba ve velkém měřítku s nízkými investicemi a sníženými náklady na provoz a údržbu.

## ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE

- Vertikální odstředivka
- Odpružení ve 3 bodech
- Litinová základna
- Vnější plášť vyrobený z konstrukční oceli s víkem o polovičním průměru otevření
- Buben z nerezové oceli s kruhovými výtzužemi
- Buben poháněn stranově umístěným motorem se spoj-

kou (odstředivou nebo hydraulickou – dle typu stroje)

- Automatická kotoučová brzda
- Manuální otevírání víka
- Samostatný ovládací panel s nastavitelným časovačem cyklu
- Všechna bezpečnostní zařízení podle evropských norem

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ:

- Kruhové výtzuže z nerezové oceli.
  - Plné otevření víka.
  - Vnější plášť z nerezové oceli.
  - Pneumatické otevírání víka.
- Všechny části přicházející do kontaktu s produktem z nerezové oceli (potravinářství nebo speciální účely).
- Plynulá regulace rychlosti otáčení frekvenčním měničem (křehké produkty nebo látky).
- Nízké otáčky bubnu při plnění a vyprazdňování.
- Speciálně navržené bubny: různé perforace bubnu nebo odpovídající filtrační médium, různé rozměry bubnu dle požadavku, bubny s přihrádkami, komůrkami....
- Speciální zakázkové provedení a výbava dodatečným příslušenstvím.

TYP	Buben						Max. počet startů / hod	Výkon motoru kW	Hmotnost kg
	Rychlost otáčení ot/min	Ø mm	Výška mm	Objem l		Kapacita suchého textilu kg			
				Celkový	Užitný				
SC 70	1300	700	370	130	60	27	6	4	560
SC 85	1100	850	430	210	100	50		1070	
SC 100	1000	500	480	340	150	70		1350	
SC 120	900	1000	545	560	230	110		1810	
SC 150	750	1500	595	900	350	170		3000	
SC 200	550	2000	745	2080	700	320	4	22	8000



## HYDRO-EXTRAKTORY S MENŠÍ KAPACITOU

- Malosériová výroba.
- Zkušební laboratoře.
- Vývojová centra.
- Pohon přímým axiálním motorem.
- Elektrické brzdění (protiproud).
- Centrální odpružení (TA) nebo tříbodové kloubové odpružení (SA).
- Mnoho doplňkového zařízení na výběr.

TYP	Buben						Max. počet startů / hod	Výkon motoru kW	Hmotnost kg
	Rychlost otáčení ot/min	Ø mm	Výška mm	Objem l		Kapacita suchého textilu kg			
				Celkový	Užitný				
TAR 40	1500	300	210	15	8	4	8	1.5	100
TA 40/SA		400	250	30	15	7			120
TA 50/SA		500	280	55	30	15			180
TA 60		600	330	85	45	22	6	4.3	300

### SÍDLLO

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@robotel-robotel.us