

# ZENTRIFUGEN FÜR DIE TEXTILEINDUSTRIE mit fester Trommel



SC 120

## HAUPTMERKMALE DER ZENTRIFUGEN



### FLEXIBILITÄT

- Hydroextraktion aller Arten von Textilprodukten nach dem Waschen, Bleichen, Färben, Karbonisieren oder anderer Nassverfahren.
- Wäscherei, Leder, Papier, Kunststoff, Lebensmittelindustrie



### VERLÄSSLICHKEIT

- 3-Punkt-Aufhängung für mehr Stabilität
- Trommeln mit großem Durchmesser und großem Nutzvolumen
- Gusseisensockel
- Verarbeitung schwerer Massen mit minimalen Schwingungen



### PRODUKTIVITÄT

- Großserienfertigung für geringe Investitionen und reduzierte Betriebs- und Wartungskosten

## GRUNDAUFBAU DER ZENTRIFUGEN

- Zentrifuge mit vertikaler Achse (zentrifugal oder hydraulisch, je nach Typ)
- 3-Säulen-Zentrifuge
- Außenmantel aus Baustahl mit halb zu öffnendem Deckel
- Trommel aus Edelstahl mit Metallreifen für Befestigung
- Trommelantrieb durch seitlich montierten Motor mit Kupplung
- Automatische Scheibenbremse
- Manuelle Deckelöffnung
- Unabhängiger Schaltschrank mit Zeitschaltuhr zur Einstellung der Zykluszeit

## SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

- Trommelreifen aus Edelstahl
- Vollständige Deckelöffnung
- Außenmantel aus Edelstahl
- Pneumatische Öffnung des Deckels
- Konstruktionsmaterial aus **Edelstahl** für alle produktberührten Teile (Lebensmittelindustrie oder spezielle Anwendungen)
- Geschwindigkeitsvariation durch frequenzmodulierten Antrieb (empfindliche Produkte oder Gewebe)
- Trommelrotation mit niedriger Geschwindigkeit für Be- und Entladen
- Speziell entwickelte Trommeln: spezielle Trommelperforation oder geeignetes Filtrationsmedium, **Trommel Sonderabmessungen** auf Anfrage, Trommeln mit **Kammern, Zellen** oder ausgestattet mit Paketstützen
- Sonderausführungen und Lieferung von Zusatzausstattungen

TYP	Trommel						Max. Anzahl von Starts pro Stunde	Motorleistung kW	Gewicht kg
	Max. Drehzahl U/min	Ø mm	Höhe mm	Volumen l		Kapazität der Trockentextilien kg			
				Gesamt	Nutz				
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



## ZENTRIFUGEN MIT KLEINERER KAPAZITÄT

- Kleine Produktionen
- Testlabors
- Entwicklungszentren
- Antrieb durch direkten Axialmotor
- Elektrische Bremse (Gegenstrom)
- Zentrale Aufhängung (TA) oder Dreisäule (SA)
- Viele technische Optionen sind möglich

TYP	Trommel						Max. Anzahl von Starts pro Stunde	Motorleistung kW	Gewicht kg
	Max. Drehzahl U/min	Ø mm	Höhe mm	Volumen l		Kapazität der Trockentextilien kg			
				Gesamt	Nutz				
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		2.2	180
TA 60		600	330	85	45	22	6	4.3	300

### HEADQUARTERS

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: rousselet.sa@rousselet.com

### UK

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: sales@rousselet-robatel.co.uk

### CZECH REPUBLIC

Rousselet Robatel CZ  
Počernická 96  
CZ – 108 00 Praha 10  
Tel.: +420 296 411 402  
Fax: +420 296 411 403  
E-mail: info@rousselet.cz

### USA

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