

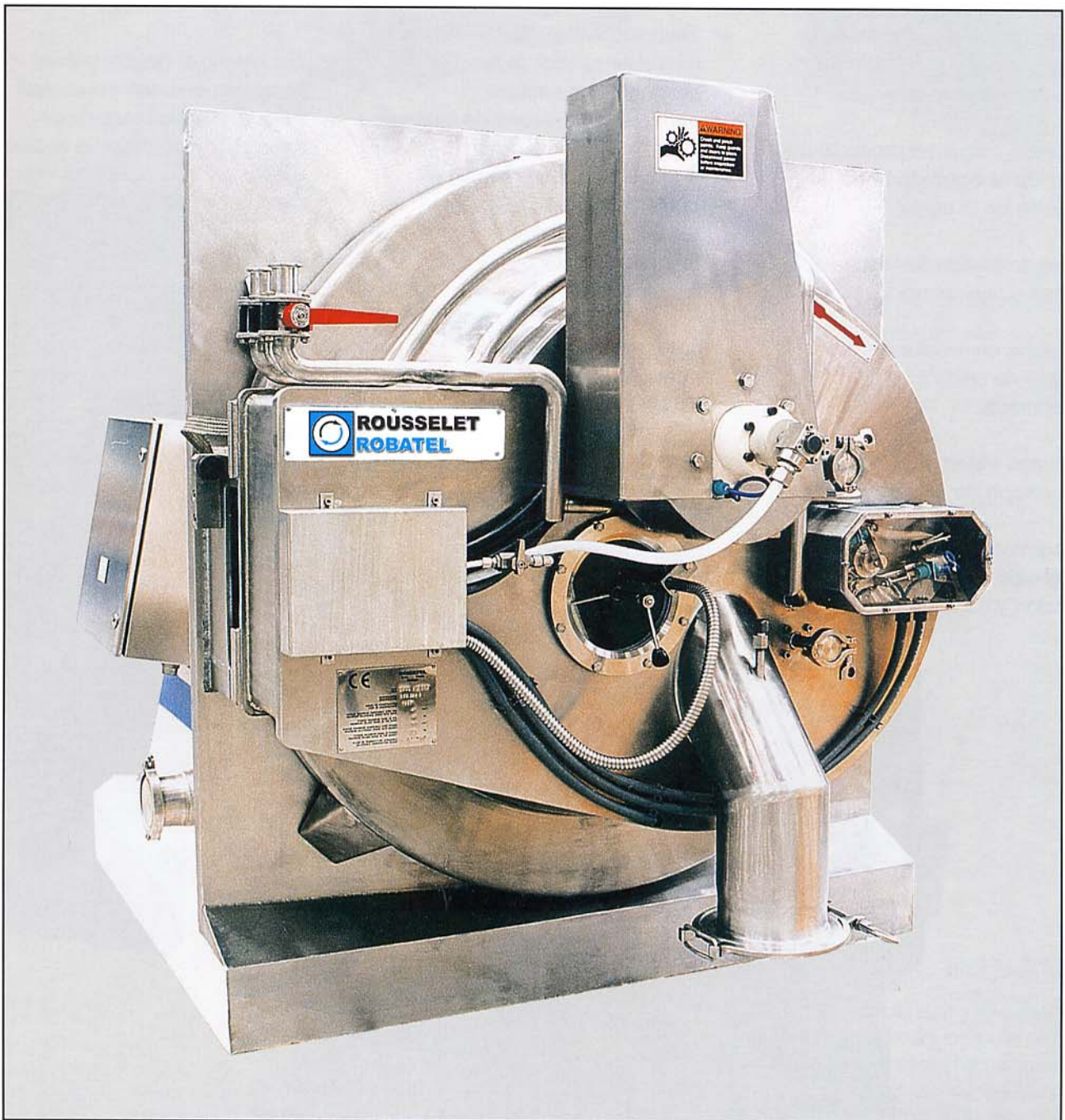


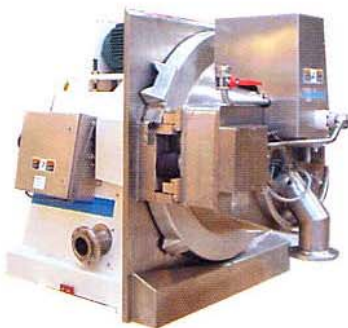
**ROUSSELET
ROBATEL**

CENTRIFUGADORAS HORIZONTALES GMP



**Con rascador
para las industrias química y farmacéutica...**

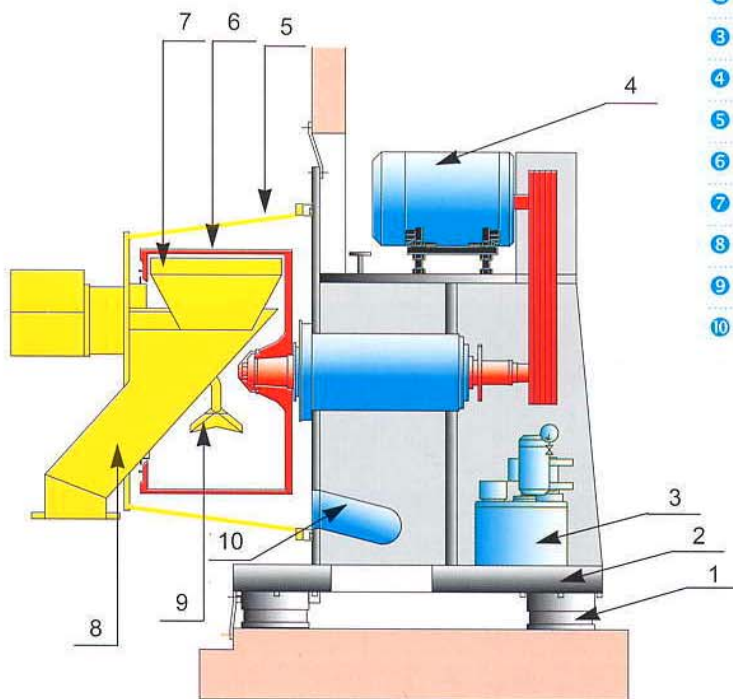
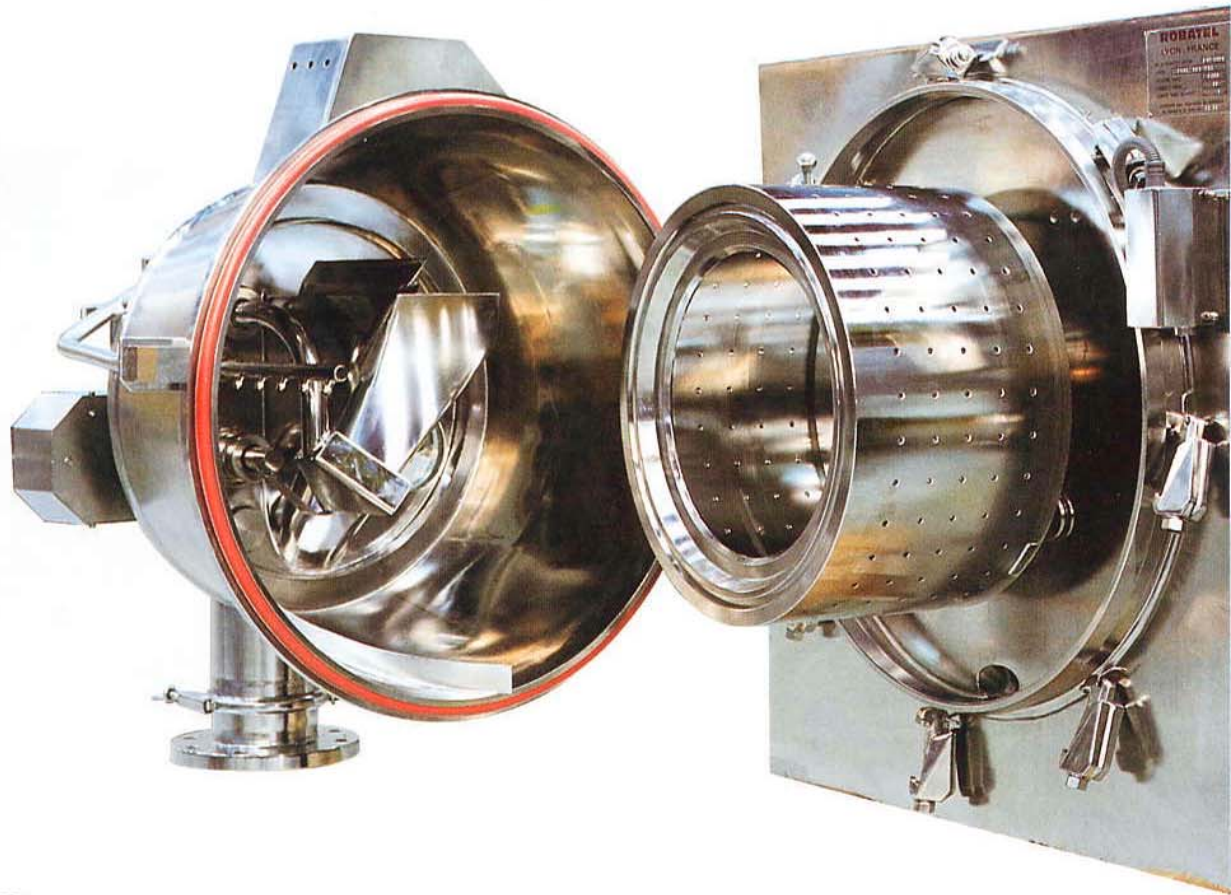




ROUSSELET ROBATEL LES PROPONE EN SUS CENTRIFUGADORAS CON RASCADOR :

- ✓ **P**laca de inercia
- ✓ **E**nvoltente con apertura total y cierre mediante abrazaderas manuales o hidráulica
- ✓ **R**aspadura de la torta mediante rascador (cichilla de una sola pieza)
- ✓ **D**escarga de dicha torta en un canal inclinado o con tornillo de extracción horizontal
- ✓ **T**ubo de carga del producto que optimiza la distribución de la solución en la cesta
- ✓ **T**ubo de lavado de la torta con tubos de pulverización
- ✓ **D**iversos controladores de llenado de cesta, con o sin contacto
- ✓ **D**istintos sistemas de eliminación de la capa residual
- ✓ **D**iferentes modalidades de fijación de la tela de filtración y de la maya
- ✓ **E**stado de superficie de las partes en contacto con el producto especialmente cuidada ($Ra > 0.8 \mu m$ - otros pulimentos sobre pedido)
- ✓ **E**stanqueidad a los gases bajo presión, que permite el inertización de la máquina
- ✓ **D**istintos sistema de inertización mediante control de las presiones y/o análisis permanente del nivel de oxígeno
- ✓ **T**ancas sinfónicas simple o doble (para separación de los líquidos filtrados primarios y líquidos filtrados de lavados)
- ✓ **E**quipos eléctricos antideflagrantes o simplemente estancos
- ✓ **S**alida líquido en la zona posterior (zona de trabajo si la centrifuga está prevista para la instalación en sala blanca)
- ✓ **C**ontrolador de vibraciones de 3 niveles
- ✓ **Ó**ptima estanqueidad de la línea de eje
- ✓ **V**ariación integral de la velocidad de rotación de la cesta mediante variador estático de frecuencia
- ✓ **E**n cuanto al control, varias versiones que van del control manual a la automatización integral con terminal de texto o gráfico o PC, y posibilidad de diálogo en red
- ✓ **S**istema completo de limpieza in situ (CIP)
- ✓ **U**na amplia variedad de materiales de construcción (aceros inoxidables, aleaciones ...), revestimientos (ebonita, halar ...) y material de juntas (viton, PTFE, EPDM ...)





- 1 Soportes antivibraciones
- 2 Placa de inercia integrada
- 3 Central hidráulica
- 4 Motor principal
- 5 Envolverte con apertura total
- 6 Cesta
- 7 Rascador
- 8 Canal de descarga del producto
- 9 Tubo de carga
- 10 Salida de las aguas madres



LAS CENTRIFUGADORAS ROUSSELET ROBATEL

benefician de la acumulación y optimización de las competencias y experiencias de marcas especializadas y reconocidas. Sus clientes benefician de la flexibilidad y capacidad de reacción de equipos comercial y técnico a la escucha permanente de sus necesidades específicas y dispuestos a aportarles la integridad de los servicios que tienen derecho a esperar de un socio industrial y de proximidad.

PRINCIPALES VENTAJAS



- 1 **Envolvente totalmente practicable** que permite un acceso total a la cesta y a las zonas tradicionales de proceso, con el cual se puede visualizar los elementos.
- 2 **Todas las partes en contacto con el producto, sólidos y líquidos, estén polidos esmerados**
- 3 **Posibilidad de instalación de la centrífuga en sala blanca con separación estanca** entre zona de proceso y zona de servicio
- 4 **Canal de descarga con pendiente pronunciada** para facilitar la salida de la torta y de fácil acceso y limpieza
- 5 **Muy buena repartición del producto en toda la anchura de la cesta**
- 6 **Humedades residuales bajas** gracias a unas fuerzas centrífugas elevadas
- 7 **Posibilidad de inmersión parcial de la cesta en rotación a baja velocidad** mediante llenado parcial del recinto con líquido de lavado
- 8 **Posibilidad de instalación de la centrífuga a nivel del suelo.** Altura requerida para la implantación : reducida

Características

Tipo	Cesta							Centrífuga			
	Ø (mm)	Profundidad (mm)	Volumen útil (dm³)	Carga Máxima (kg)	Superficie filtrante (m²)	Velocidad nominal (tr/min)	Fuerza centrífuga (G)	Potencia nominal (kw)	Peso (T)	Dimensiones exteriores LxI (m)	Altura (m)
EHBL 503	500	250	24	30	0,4	2600	1890	7,5	1,7	1,25x1,05	1,45
EHBL 633	630	315	40	50	0,63	2300	1860	11	4,2	1,95x1,45	1,90
EHBL 813	810	350	94	120	0,9	2000	1810	15	5,3	1,90x1,55	1,85
EHBL 1053	1050	610	220	275	2	1550	1410	22	8,1	2,55x2,05	2,25
EHBL 1153	1150	610	330	410	2,2	1400	1260	37	10,3	2,50x2,10	2,30
EHBL 1323	1320	720	440	550	3	1235	1130	37	12,6	3,05x2,35	2,5

(Otros modelos y características de cesta disponibles sobre pedido)



Officinas	Planta de Genas	UK	Alemania	Estados Unidos
Avenue Rhin et Danube Zone Industrielle Marenton 07104 ANNONAY - FRANCE	Rue de Genève 69740 GENAS - FRANCE	Parkside House, 17 East Parade HARROGATE NORTH YORKSHIRE HG1 5LF	Hauptstraße 20 D 71093 WEIL-IM-SCHONBUCH	703 West Housatonic Street PITTSFIELD MA 01201
+ 33 (0) 4 75 69 22 11	+ 33 (0) 4 72 79 18 88	+ 44(0) 1 423 530 093	+ 49(0) 715 762 881	+ 1 413 499 4818
+ 33 (0) 4 75 67 69 80	+ 33 (0) 4 72 79 18 80	+ 44(0) 1 423 530 120	+ 49(0) 715 763 232	+ 1 413 499 5648
E-mail rousselet.sa@rousselet.fr	info@robatel.fr	rousselet.uk@cent.globalnet.co.uk		sales@robatel.com
Internet www.rousselet.fr - www.robatel.com				