

Atomizador Centrífugo



INDUSTRIAL SANITARIO



Atomizador Centrífugo Centrifugal Atomizer *Atomizador Centrífugo*



SIMES ha desarrollado esta máquina para atomizar productos que deben secarse en CÁMARAS DE SECADO POR SISTEMA SPRAY con un disco rotativo de alta velocidad.

La amplia variedad de productos a secar obliga a disponer de equipos de distintas características y capacidades. Pueden incluso ser procesados líquidos corrosivos y/o erosivos previa determinación de las condiciones de operación.

El atomizador centrífugo SIMES es de construcción monoblock, con motor, transmisión y zona de tratamiento del producto, toda en una sola unidad. Se ha combinado una avanzada concepción con una disposición simple y la más actualizada tecnología aplicada a la mecanización de elementos de máquinas.

La experiencia realizada con estos equipos ATOMIZADORES CENTRIFUGOS y la cantidad de unidades en funcionamiento, han confirmado el acierto de su diseño, la facilidad de operación, la bondad de su esmerada construcción y su máxima confiabilidad.



This machine has been developed to produce the atomizing of products that must be dried in SPRAY-DRYING CHAMBERS, using a high-speed spinning disk.

The wide range of products that can be dried requires the availability of equipment of different characteristics and capacities. Corrosive and/or erosive liquids can also be processed once the operating conditions have been defined.

The SIMES centrifugal atomizer is of monobloc construction, with drive, transmission and product treatment area built into a single unit. An advanced design is combined with a simple arrangement and the latest technology applied to the machining of this components.

Our field experience with these CENTRIFUGAL ATOMIZERS, plus the number of unit currently in operation, have confirmed once and again that they are of sound design, easy operation, careful construction and maximum reliability.



Esta máquina é desenvolvida para atomizar produtos que devem secar-se em CÂMARAS DE SECAGEM POR SISTEMA SPRAY com um disco rotativo de elevada velocidade.

A ampla variedade de produtos a serem secados demanda equipes de diferentes características e capacidades. Incluso podem ser processados líquidos corrosivos e/o abrasivos prévia determinação das condições de operação.

O atomizador centrífugo SIMES é de construção monobloco, com motor, transmissão e setor de tratamento do produto em uma só unidade. Combina uma evoluída concepção com um arranjo simples e a mais atualizada tecnologia aplicada à mecanização de peças.

A experiência realizada com estes equipes ATOMIZADORES CENTRIFUGOS e a quantidade de unidades em funcionamento garantem seu desenho apropriado, facilidade de operação, caprichada construção e sua máxima confiabilidade.

Atomizador Centrifugo

Centrifugal Atomizer

Atomizador Centrifugo

Para cada aplicación deberán suministrarse las características físico-químicas del producto en la alimentación y las requeridas a la salida, para definir las condiciones del trabajo y el equipo conveniente.

Los materiales en contacto con el producto son de acero inox. AISI 304 ó 316, según se requiera.



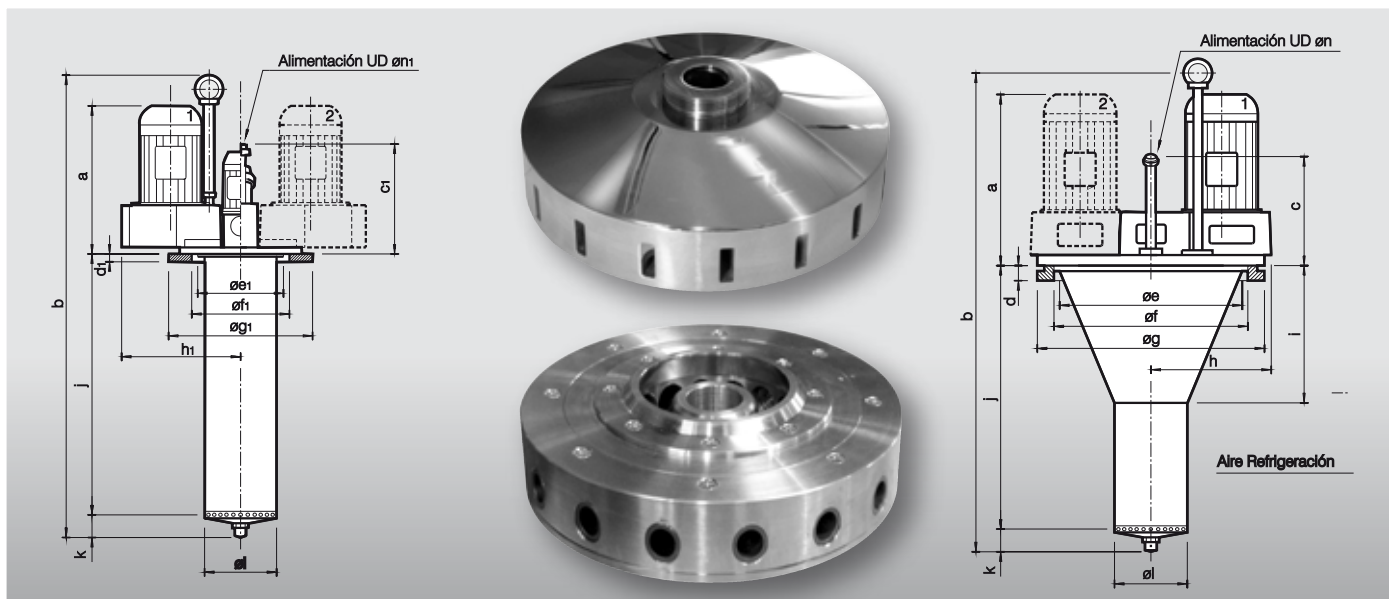
Physicochemical characteristics of the product as at the inlet and at the outlet should be supplied, in order to define operating conditions and the suitable equipment for each application.

Parts in contact with the product are made of AISI 304 or 316 stainless steel, as required.



Para cada aplicação deverão fornecer-se as características físico-químicas do produto na alimentação e as requeridas à saída, para definir as condições de trabalho e a equipe apropriada.

Os materiais em contato com o produto são de aço inox AISI 304 ou 316, conforme se requer.



- Alimentación:
hasta 8.000 kg/hora
- Potencia:
hasta 75 kW (100 HP)
- RPM:
hasta 25.000
- Velocidad:
fija y variable

- Feed rate:
up to 8,000 kg/hr.
- Power:
up to 75 kW (100 HP)
- RPM:
up to 25,000
- Speed:
fixed and variable

- Alimentación:
hasta 8.000 kg/hora
- Potencia:
hasta 75 kW (100 HP)
- RPM:
hasta 25.000
- Velocidad:
fija y variable

CODIGO CODE	POTENCIA / POWER			CAPACIDAD NOMINAL CAPACITY (kg. hora)	DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm.)													PESO WEIGHT (kg)
	MOTORES MOTORS	KW	HP		a	b	c-c1	d-d1	e-e1	f-f1	g-g1	h-h1	i	j	k	l	n-n1	
409	1	1,5	2	50	362	892	260	12	266	315	400	320	226	390	60	160	25	80
		2,2	3	100	430													90
411	1	3	4	200	550	1500	345	37	416	468	610	390	450	835	80	230	25	270
		4	5,5	400	580	1550												300
5511	1	5,5	7,5	500	630	1600	350	25	274	312	460	420	450	835	80	230	25	310
		7,5	10	700	660	350												
		9	12,5	900	660	1630												360
412 5512	2	11	15	1100	580	1400	400	38	550	600	750	430	532	830	80	230	32	450
		15	20	1400	630													460
		18,5	25	1700	660													1550
413	2	22	30	2000	710	1410	400	38	550	600	750	460	532	850	100	230	32	580
414	2	30	40	2500	720	1510	400	38	550	600	750	500	532	850	100	230	32	620
		37	50	3500	765													700
		45	60	4500	840													830
415	2	59	80	7500	940	1530	400	38	550	600	750	550	532	850	100	250	38	990
		73.5	100	8000	990													1020

Solicitar información adicional para aplicaciones especiales.
Las condiciones técnicas pueden variarse sin previo aviso.

Ask for additional information about special applications.
Technical features can be modified without prior notice.

Consulte-nos para serviços especiais.
As condições técnicas podem mudar sem prévio aviso.



SIMES S.A. Av. Fdo. Zuviría 7259 - Santa Fe (3000) - Argentina
Tel: 00-54-342-4891080 - 4000156 / Fax: 4841008
E-mail: ventas@simes-sf.com.ar - www.simes-sa.com.ar