

MULINI A TAMBURO TIPO ALSING / BALL MILLS ALSING TYPE / MOLINOS DE TAMBOR CONTINUO TIPO ALSING

I mulini a tamburo tipo Alsing vengono impiegati per la macinazione ad umido di solidi, minerali, prodotti chimici, smalti ceramici, pigmenti, etc. in modo da ottenere composti omogenei esenti da contaminazioni esterne, senza nessuna necessità di pre-macinazione.

Modelli fino a 5000:

- ★ basi di sostegno in carpenteria metallica
- ★ trasmissione con riduttori ad ingranaggi e cinghie trapezoidali

Modelli da 10000 a 12500:

- ★ basi di sostegno in cemento
- ★ trasmissione con riduttori ad ingranaggi e cinghie trapezoidali

Rivestimenti:

- ★ in silice, steatite, allumina ad alta densità, gomma;
- ★ materiali di rivestimento, corpi macinanti, montaggio e rivestimento, sono forniti a richiesta

Comando elettrico del motore normalmente escluso, fornibile a richiesta.

The ball mills type Alsing are used for wet grinding of solid materials, minerals, chemical products, ceramic glazes, pigments, etc. in order to obtain, without pre-grinding, homogeneous compounds free from external contamination.

Models up to 5000:

- ★ support shoulders in metallic carpentry
- ★ transmission with gear reducer and V-belts

Models from 10000 up to 12500:

- ★ support shoulders in concrete
- ★ transmission with gear reducers and V-belts

Lining:

- ★ in silica, steatite, high-density alumina, rubber;
- ★ lining materials, grinding media, lining installation, supplied upon request.

Electric command for motor usually excluded, may be supplied upon request.

Los molinos de tambor tipo Alsing se utilizan para la trituración por vía húmeda de minerales sólidos, productos químicos, esmaltes cerámicos, pigmentos, etc. obteniendo así masas homogéneas carentes de contaminación externa, sin necesidad de llevar a cabo una pretrituración.

Modelos de hasta 5000:

- ★ bases de soporte de carpintería metálica
- ★ transmisión de correas con reductor intermedio de engranajes

Modelos de 10000 a 12500:

- ★ base de soporte de cemento
- ★ transmisión de correas con reductor intermedio de engranajes

Revestimientos:

- ★ sílice, esteatita; alúmina de alta densidad, goma;
- ★ bolas, revestimientos y montaje se pueden suministrar sobre pedido.

Mando eléctrico del motor normalmente no incluido, se puede suministrar sobre pedido.

BODIES AND GLAZES PREPARATION



Disintegrator



Disintegrator



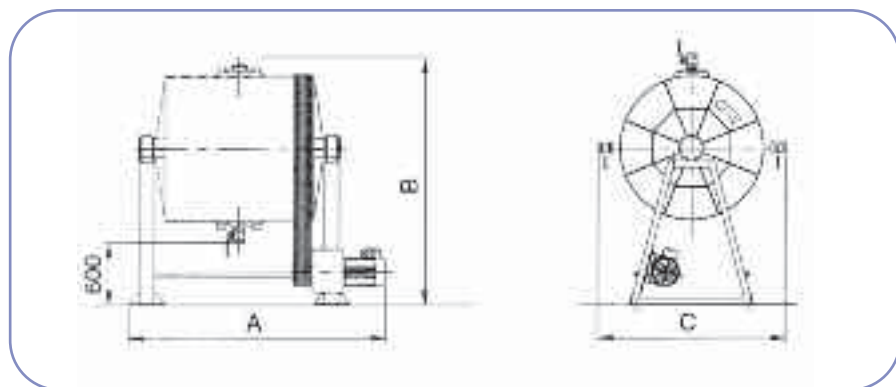
Alsing 4000

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - DATOS TECNICOS

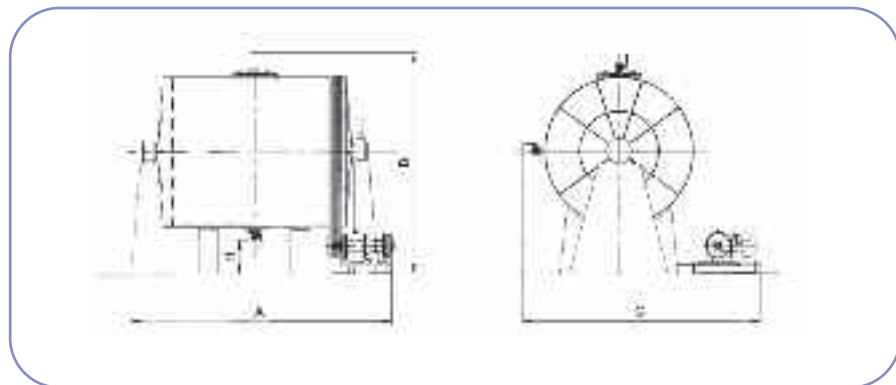
DIMENSIONI ALSING ★ ALSING DIMENSIONS ★ MEDIDAS ALSING (mm.)

	50	100	150	250	400	600	900	1500	3000	4000	5000	10.000	11.000	12.500
A	1.290	1.440	1.650	1.880	2.300	2.700	2.770	3.200	4.400	4.600	5.300	6.700	7.250	7.800
B	1.580	1.770	1.870	1.970	2.180	2.470	2.685	2.930	3.250	3.400	3.400	4.100	4.100	4.100
C	1.000	1.170	1.270	1.370	1.580	1.880	2.750	2.960	3.600	3.750	3.650	4.800	4.800	4.800
H	600	600	600	600	600	600	600	600	450	450	450	450	450	450

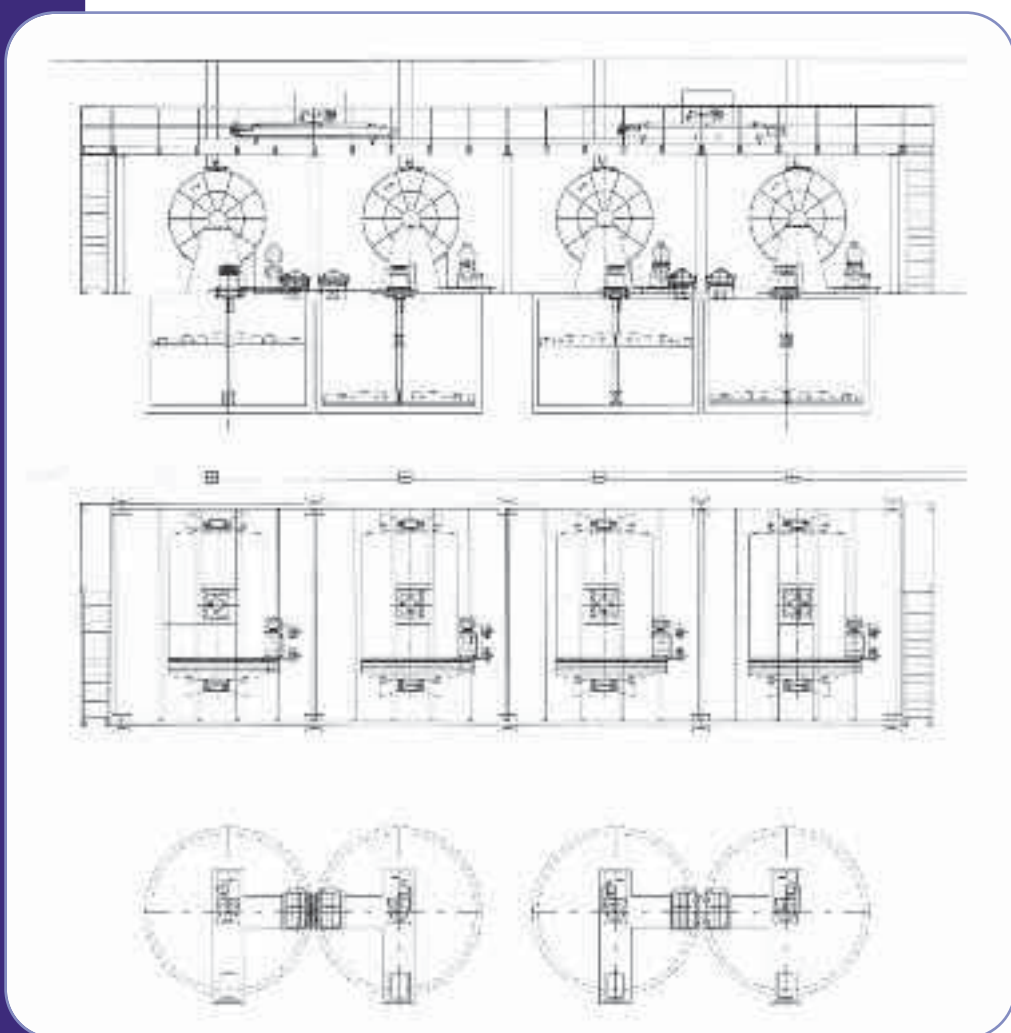
VICENTINI



Alsing 50-600



Alsing 900-5000



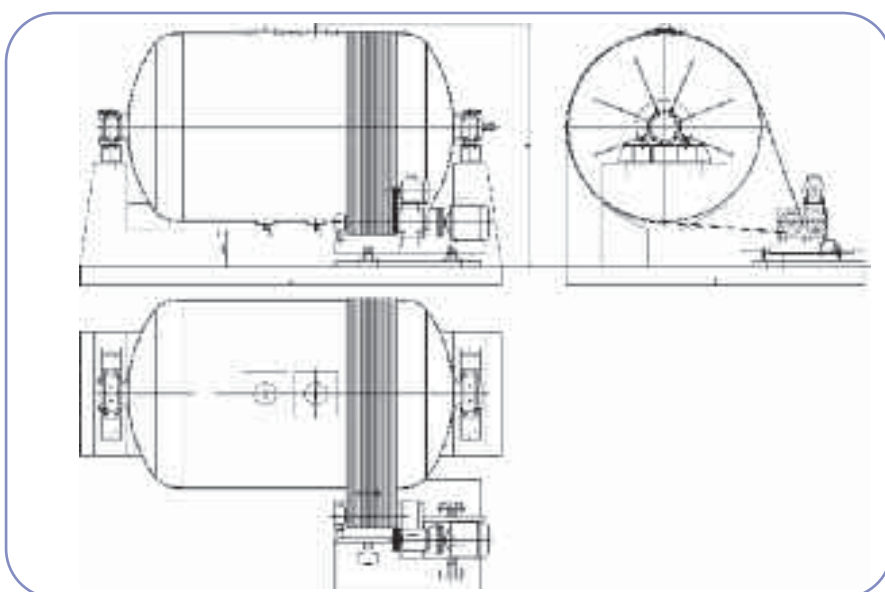
Plant

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - DATOS TECNICOS

		ALSING 50	ALSING 100	ALSING 150	ALSING 250	ALSING 400	ALSING 600	ALSING 900	ALSING 1500	ALSING 3.000	ALSING 4.000	ALSING 5.000	ALSING 10.000	ALSING 11.000	ALSING 12.500
Ø interno tamburo <i>Inside Ø of drum</i> Ø interior tambor	mm.	600	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.250	2.400	2.460	3.020	3.020	3.020
Lunghezza tamburo <i>Length of drum</i> Longitud del tambor	mm.	600	700	800	1.000	1.200	1.400	1.600	2.000	2.500	2.640	3.350	4.200	4.750	5.300
Carica materiale solido <i>Ventilation delivery</i> Carga de material	Kg.	50-65	100-125	175-200	280-320	430-530	710-800	1070-1250	1700-2000	3.000-4.000	4200-5000	5600-6500	10.000-12.000	12.500-13.500	14.000-15.000
Potenza motore <i>Motor power</i> Potencia motor	kW	0,75* 1,1**	1,1* 1,5**	1,5* 2,2**	3* 4**	5,5* 7,5**	7,5* 11**	11* 15**	15* 22**	22* 37**	30* 45**	37* 55**	55*15* 75*15**	75*15* 90*18**	90*18,5* 110*18,5**
Giri/min. del mulino <i>R.P.M. of drum</i> Revoluciones x minuto	Giri/1 r.p.m.	47	38	35	32	27	24	20	17	16	15	15	13	13	13
Volume interno tamburo <i>Inside volume of drum</i> Volumen del tambor	Lt.	160	350	500	800	1.350	2.150	3.200	5.000	10.000	12.000	16.000	30.000	34.000	38.000
Volume utile (Lt.) con rivestimento di spessore <i>Useful capacity (Lt.) with lining of thickness</i> Volumen util (Lt.) con revestimiento de espesor	cm.5 cm.7 cm.12	100 - -	230 - -	350 300 -	570 500 -	1.040 953 700	1.720 1.570 1.200	2.640 2.445 1.975	4.300 4.000 3.350	8.650 8.250 7.170	10.500 10.000 8.800	14.100 13.600 12.000	27.400 26.200 23.800	31.100 30.000 27.400	34.800 33.600 30.700
Motore di posizionamento <i>Positioning motor</i> Motor de posicionamiento									optional	optional	optional	optional	*	*	*
Giunto oleodinamico <i>Hydraulic coupling</i> Juntura oleodinamica								Solo x/Only for/solo por 15kW	*	*	*	*	*	*	*
Freno di stazionamento <i>Positioning brake</i> Freno										*	*	*	*	*	*
Basi di sostegno in acciaio <i>Support basis in steel</i> Bases de soporte en acero		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Bocca di carico diametro <i>Inlet diameter</i> Boca de carga diámetro	mm.	145	145	145	145	145	225	225	300	300	300	300	2x300	2x300	2x300
Valvola di scarico <i>Outlet valve</i> Válvula de descarga	DN	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	2x3"	2x3"	2x3"
Pesi appross. <i>Approx. weight</i> Peso aprox.	Kg.	350	500	535	700	950	1.550	2.200	2.700	5.400	7.400	9.900	20.700	21.400	22.000

* Silice, porcellana o steatite / Silica, porcelain or steatite / Silice, porcelana o esteatita

** Allumina o gomma / Alumina or rubber / Alumina o goma



Alsing 10000-12500