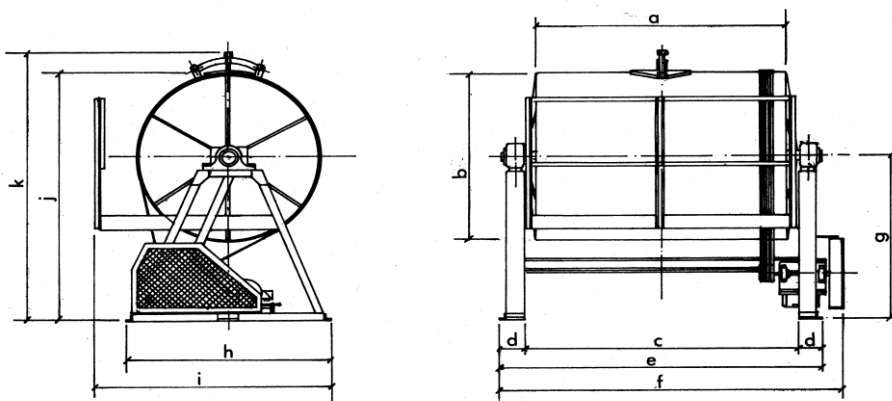




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MB 60	MB 80	MB 100	MB 120	MB 140	MB 160	MB 180	MB 200	MB 250	MB 300
Diámetro Tambor mm.	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.500	3.000
Longitud Tambor, mm.	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	2.000	2.500	3.000	3.500
Volumen lt. sin revestimiento	160	400	800	1.350	2.150	3.200	5.000	8.750	14.500	25.000
Volumen lt. con revestimiento	100	320	500	700	1.200	1.975	1.350	6.980	10.650	18.975
Espesor revest. cm. (sílice)	5	7	7	12	12	12	12	12	12	12
Carga aprox. en Kg.	50	115	280	450	710	1.025	1.700	2.700	5.100	9.500
Potencia aprox. Motor CV	1,5	2	4	7,5	10	15	20	30	40	75
Revoluciones Tambor Molino	47	36	32	27	24	20	17	16	15	13
Peso Total aprox.	370	540	710	920	1.425	2.150	2.975	4.965	8.975	15.150

El Molino de Bolas serie MB está diseñado para la molienda y refinado en húmedo de productos cerámicos para obtener granulometrías de gran fineza. Puede revestirse interiormente en esteatita, alúmina, sílice, cuarzo, etc. Una solución IMS.



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
MB-60	600	600	830	100	1.030	1.150	800	700	875	1.100	1.250
MB-80	800	800	1.040	120	1.280	1.320	950	900	1.075	1.350	1.500
MB-100	1.000	1.000	1.270	140	1.550	1.705	1.100	1.150	1.315	1.600	1.775
MB-120	1.200	1.200	1.480	160	1.800	1.960	1.200	1.350	1.535	1.800	2.000
MB-140	1.400	1.400	1.700	180	2.060	2.130	1.300	1.570	1.755	2.000	2.200
MB-160	1.600	1.600	1.915	200	2.315	2.500	1.400	1.770	1.955	2.200	2.400
MB-180	2.000	1.800	2.350	220	2.790	2.980	1.600	1.970	2.230	2.500	2.800
MB-200	2.500	2.000	2.865	240	3.345	3.540	1.700	2.200	2.460	2.700	3.000
MB-250	3.000	2.500	3.390	280	3.950	4.160	1.950	2.700	2.970	3.200	3.500
MB-300	3.500	3.000	3.915	300	4.515	4.765	2.200	3.200	3.470	3.700	4.000

*SIME se reserva el derecho de modificar cualquier medida o característica de la máquina sin previo aviso.

CONSTRUCCIÓN

Construido en forma cilíndrica en chapa de acero, soldada eléctricamente con fondos planos reforzados con robustos nervios. Un molino equipado con bocas para la carga y descarga del material y también para facilitar el paso del trabajador en el momento de realizar su inspección interna.

Este molino posee ejes de rotación de acero especial, perfectamente centrados y mecanizados y sujetos solidariamente a los fondos. Los molinos con diámetro superior a 1.800 m/m van con ejes desmontables, fijados con cono y contratuerca a los fondos, permitiendo así un rápido desmontaje para su reparación. Los soportes de cojinetes están blindados con rodamientos oscilantes de rodillos, ampliamente dimensionados y acoplados sobre placas de asiento alineables.

El accionamiento motriz se realiza a través de correas trapezoidales sobre transmisión intermedia, con volante de inercia acanalado. El motor eléctrico transmite una potencia superior a 25 CV y el embrague fluido dinámico de arranque suave que incluye ayuda a disminuir el consumo.

Los molinos hasta diámetro 2.000 m/m. van montados sobre una sólida bancada metálica. Para los de tamaño superior, se aconseja la ejecución de fundamentos de obra. Los molinos de dimensiones mayores pueden suministrarse con freno de disco de accionamiento mecánico, así como con un cuadro eléctrico que incluye un dispositivo de cuenta-vueltas sincronizado al paso del molino.

IMS S.L. está especializada en adaptar todos sus productos a sus necesidades. Nuestra preocupación por ofrecer la mejor maquinaria, nos lleva al estudio exhaustivo de la misma y de las últimas tecnologías para su fabricación. Una exigencia que unida a la calidad, sencillez, diseño y robustez de todos los mecanismos y elementos utilizados garantizan un óptimo funcionamiento con mínimos gastos de entretenimiento, conservación y explotación. Una garantía avalada también por el certificado de calidad ISO-9001/2 que posee toda la fundición de nuestros productos.