

► Molino de Bolas Húmedo con Rebose

Principio

El componente principal es un cilindro con pequeño diámetro y mayor longitud. Accionado por el dispositivo de transmisión, el cilindro gira lentamente con los materiales alimentados desde la entrada del cilindro y triturados por los impactos de caída y molienda autógena de las bolas de acero y el mineral dentro del cilindro. Debido a la alimentación continua del material, la presión empuja los materiales hacia la salida, y los materiales molidos son descargados de la salida del cilindro. Los materiales calificados fluyen de la salida del cilindro. En la molienda húmeda, los materiales son mojados por el flujo de agua; y en la molienda seca, los materiales son atacados por el aire. Es generalmente usado en la operación de molienda fina.



Características

Dispositivo de elevación con un fácil mantenimiento.

Cojinetes de presión estática y dinámica, funcionamiento estable y fiable.

Transmisión de baja velocidad con un fácil arranque y mantenimiento.

Dispositivo de lubricación de neblina y aceite garantiza la lubricación de todos los engranajes.

Arranque flexible de embrague de gas.

Aplicación

Se usa para los minerales de pequeño tamaño.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Cilindro (mm)	Longitud del Cilindro (mm)	Modelo del Motor	Potencia del Motor (kW)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Volumen Efectivo (m ³)	Max. Carga de Bolas (t)	Peso (kg)
MQY 0918	900	1800	Y225M-8	22	5080	2300	2015	0.9	1.66	6078
MQY 1212	1200	1200	Y225S-8	18.5	5788	2994	2540	1.14	2.4	11473
MQY 1224	1200	2400	YR280S-8	55	6112	2794	2540	2.28	3.8	12308
MQY 1515	1500	1500	JR115-8	60	5766	2945	2600	2.2	6.4	15424
MQY 1530	1500	3000	JR125-8	95	7979	2945	2600	5	10	18690
MQY 2122	2100	2200	JR128-8	155	8070	4840	3795	6.6	14	47800
MQY 2130	2100	3000	JR137-8	210	8870	4840	3795	9	20	47220
MQY 2136	2100	3600	JR137-8	210	9300	4840	3795	10.8	22	52010
MQY 2145	2100	4500	JR148-6	310	11029	4738.6	3300	13.5	23.8	58305
MQY 2430	2400	3000	JR1410-8	280	9710	4778	4120	12.1	23	65880
MQY 2721	2700	2100	JR1410-8	280	9400	5600	4700	10.7	24	63900
MQY 2736	2700	3600	TDMK400-32	400	13049	5800	4680	17.8	32	96570
MQY 2740	2700	4000	TDMK400-32	400	11850	5667	4496	20.4	40	78800
MQY 3231	3200	3100	TDMK630-36	630	12750	6760	5150	21.4	45	107660
MQY 3245	3200	4500	TDMK630-36	630	14356	7200	5152.5	32.8	65	130283
MQY 3254	3200	5400	TM1000-36/2600	1000	15800	6760	5200	37.2	73	121000
MQY 3645	3600	4500	TM1000-36/2600	1000	15000	7200	6326	41.8	76	135000
MQY 3650	3600	5000	TM1250-40/3250	1250	17157	7755	6326	46.4	86	145000
MQY 3660	3600	6000	TM1250-40/3250	1250	19000	7755	6326	55.7	102	154000
MQY 3690	3600	9000	TDMK1800-30	1800	28000	4600	5600	83	163	212000
MQY 3867	3800	6700	TDMK1600-30	1600	19000	8200	7100	70	130	186000
MQY 4067	4000	6700	TDMK1800-30	1800	15600	9600	7300	78	138	207000
MQY 4561	4500	6100	TDMK2200-30	2200	18200	10500	7600	93	151	238000

Nota: el sistema de levantamiento y los rodamientos de presión estática y dinámica deben ser equipados de acuerdo a los requerimientos de los clientes. En cuanto a aquellos con la especificación mayor de $\phi 2.7m$, el peso del motor es excluido.