



Molino de Varilla de Lote QPEC para Laboratorio
Con transmisión de rodillo dual de stand para descarga opcional
Uso-Propósito



Molino de Lote de Bola/Varilla QPEC para Laboratorio

Quinn ofrece unidades de molino de trituración de lote de varilla o bola para laboratorio utilizadas normalmente para la preparación de la carga en los laboratorios minerales, químicos e industriales. Esta preparación puede ser en forma húmeda o seca. El rango de carga para el molino de varilla es de 500 a 2000 gramos y el molino de bola de 500 a 1500 gramos con base en un material de 2,7 de gravedad específica.

La preparación de la carga normalmente precede la flotación, concentración por gravedad, lixiviación, lavado, disolución, y varios otros procesos.

Las unidades de molienda son estándar de acero suave; sin embargo, están disponibles con revestimiento de goma o de construcción de cubierta en acero inoxidable.

Ventajas

Las unidades de molienda están diseñadas con un diámetro interior de 7-5 / 8". El molino de varilla tiene una longitud interior de 9-3 / 8" y el molino de bolas de 6-3 / 4". Las barras de elevación simulan el diseño de una planta de molienda convencional.

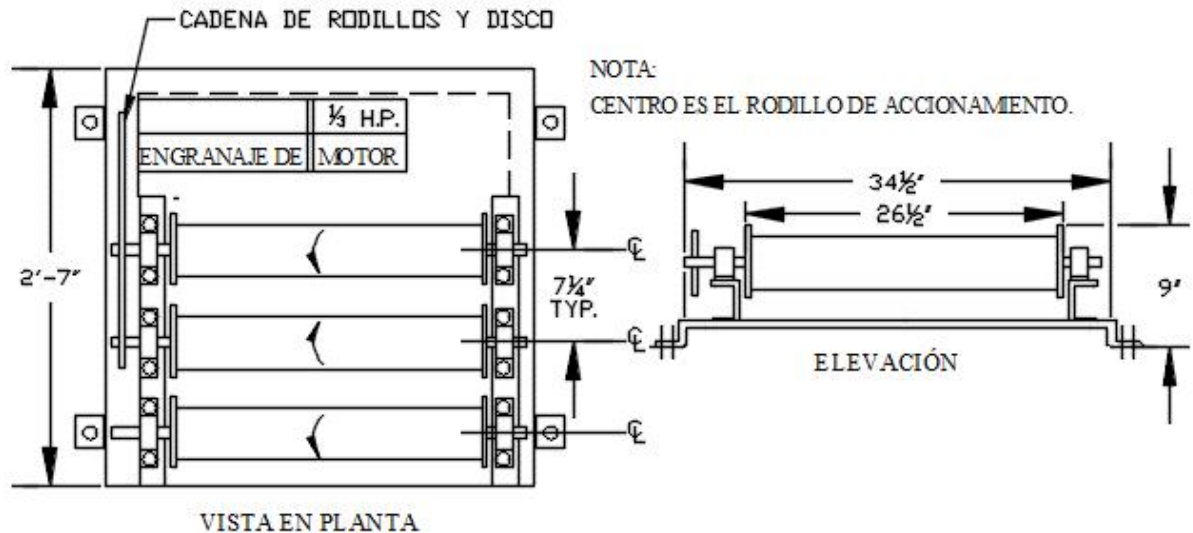
La velocidad del molino se ha fijado en aproximadamente el 76% del crítico. La velocidad se puede alterar cambiando simplemente el número de dientes del piñón.

Las cubiertas del molino de trituración se retiran y se vuelven a instalar fácilmente. La junta de goma elimina las fugas.

Como se muestra, la transmisión de tres rodillos es de la longitud suficiente para operar el molino de varilla y de bola simultáneamente. La unidad de transmisión de rodillo Quinn se puede utilizar para operar otro tipo de cilindros para lixiviación, mezcla, etc.

La unidad de transmisión está montada sobre un marco de acero resistente y diseñado para su instalación en una mesa de soporte en el laboratorio. Se requiere un mínimo de espacio.

(Dimensiones y especificaciones al respaldo)



QUINN 3 ROLLO UNIDAD

Especificaciones

Molinos de varilla y bola: Fabricado en acero con dos superficies mecanizadas de conducción. Cubierta extraíble con junta, culata y volante de bloqueo. Elevador soldado de manera integral con el armazón. Diámetro interno de 7-5 / 8". Longitud de la varilla interna del molino de 9-3 / 8". Longitud de la bola interna de 6-3 / 4".

Unidad de transmisión tipo rodillo: La unidad estándar consta de tres rodillos de tubos sin costura de 27" de largo. Los rodillos están cubiertos con caucho y están provistos de anillos de retención en cada extremo.

Los rodillos están soportados con rodamientos sellados auto-alineados con collares de bloqueo. El rodillo del medio es accionado con cadena aproximadamente a 76% de la velocidad crítica. Incluye una guarda de transmisión tipo OSHA.

La potencia es de 1/3 hp, 1 pH, 60 Hertz, 115/230 voltios o 3 ph, 60 Hertz, 230/460 voltios, motorreductor TE. Otras características eléctricas también disponibles.

Unidad se limpia completamente, se les aplica una base especial contra la corrosión "Rustoleum" y se pintan con esmalte verde.

Opcional: Las unidades están disponibles para servicio corrosivo de revestimiento de caucho o acero inoxidable.