

Quebrantador de seguridad ST-315

características generales

El QUEBRANTADOR DE SEGURIDAD ST-315, es un equipo pensado para los procesos de desterronado de productos quebradizos con tendencia a aglomerarse (tales como el azúcar, el cloruro sódico, el ácido ascórbico...), que precisan de este acondicionamiento previo a un proceso posterior de mezcla o molturación ultra-fina. Se puede emplear con productos secos o ligeramente húmedos, siempre que tengan una consistencia frágil y sean desmenuzables.

Su sistema de molturación consiste en un eje horizontal, provisto de placas percutoras con forma de corbatín y dispuestas en distintos ángulos formando un abanico, y una parrilla estática compuesta de chapas robustas emplazadas a una distancia de 5 mm entre sí. La trituration de efectúa por el impacto de las cuchillas que empujan a los terrones contra la parrilla estática.



Instalación en cascada compuesta por un Quebrantador ST-315, un molino Komodin y una tamizadora vibratoria.

CARACTERÍSTICAS

- » Admite terrones con -un tamaño de entrada entre los 100 y los 150 mm de grosor.
- » Permiten que se obtengan reducciones de tamaño de hasta los 5 mm, gracias a la combinación del diseño de sus cuchillas, la disposición en el eje con una mínima separación y el movimiento convergente hacia el centro.
- » Su rendimiento varía entre los 500 y los 10.000 kg/h, dependiendo del tamaño y consistencia a molturar.
- » Opcionalmente, el equipo puede montar a la descarga una tubería para el transporte neumático.



Datos técnicos

Potencia motor (kW)	2,2
Velocidad de rotación (rpm)	250
Dimensiones cámara de molturación (mm)	335 x 400