

**VA - TRANSPORTADORA
DE ESPIRAL "VA-SF"**

*Para extraer grandes
Volúmenes*



VA - TRANSPORTADORA DE ESPIRAL

DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS



La espiral sin ejes constituye la pieza clave de la VA - transportadora de espiral SF - su calidad permanente es tan importante para nosotros que recurrimos a un programa de fabricación informático y un procedimiento de producción especial de nuestros proveedores. La espiral está fabricada en un acero especial. posible suministrar otros materiales siempre que así se solicite. Se desliza en una cuba en forma de U por una superficie de desgaste que se ajusta a la aplicación correspondiente (raíles de acero, plástico, caucho especial). De esta manera es posible accionar la transportadora sólo parcialmente y con una longitud de construcción de hasta un máximo de 40 m por dispositivo.

La cuba en forma de U está acabada en acero

inoxidable, nº. 1.4301 (se pueden solicitar otros materiales), y completamente encapsulada según las medidas de higiene mediante unas tapas atornilladas. La entrada de materiales se puede efectuar en muchos puntos de la transportadora de espiral según se desee. Asimismo, la alimentación lateral de material es posible sin la pérdida de altitud constructiva a través de una toma directa. Además de la expulsión axial de residuos, es posible seleccionar de manera alternativa uno o varios conductos de expulsión verticales. El ángulo de instalación máximo para la VA - transportadora de espiral SF en la cuba en forma de U es de 40°. A parte de esto, se instalan transportadoras de tubos, con la que se pueden extraer diversos materiales con un ángulo máximo de 90°. En la versión estándar, los dispositivos están equipados con espirales sencillas. Si la cantidad que se va a transportar es grande o si el ángulo de instalación aumenta hasta 15°, se colocan elevadores de hojas de espiral. Los motores de engranaje especializados disponibles en el mercado actúan como la unidad de mando; estos motores se adaptan a la aplicación correspondiente en cuanto a las revoluciones y el rendimiento. Con la instalación de la VA - transportadora de espiral SF podrá disfrutar de ventajas extraordinarias frente a las transportadoras convencionales. Gracias a la ejecución sin ejes de la espiral se evitan los atascos. El transporte del material se puede llevar a cabo sin problemas con diversos tamaños de piezas. Las tareas de mantenimiento y reparación se reducen a un mínimo inevitable y las condiciones higiénicas de la transportadora se mejoran de manera considerable.

W + AT GmbH

Wasser + Abwassertechnik GmbH

Lunzerstraße 64 • A-4031 LINZ

Teléfono ++43/(0)732/6989-8116 o. 6149

Móvil ++43/(0)664/4501028

wat-gmbh@wasser-abwassertechnik.at



Acero inoxidable

www.wasser-abwassertechnik.at