TRANSPORTADORES DE TORNILLO DE TIPO VERTICAL

SKU: N / A | **Categorías:** caminos y carreteras |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Transportador de Tornillo sin fin Vertical

Información del producto:

Los transportadores de tornillo son utilizados para la alimentación, el transporte y la dosificación de sólidos a granel en diferentes sectores.

Características

- Los transportadores de tornillo estándar de marca OZB, son fabricados tipo tubular, en U, y vertical. Además de estos, transportadores especiales están disponibles para diferentes industrias y requerimientos del cliente.
- Los transportadores de tornillo vertical están disponibles desde 114 mm hasta 323 mm de diámetro.
- La espiral helicoidal hecha de Hardox, acero inoxidable y con revestimiento antiadherente está disponible según los requisitos.

Ventajas de los transportadores de tornillo OZB

- Se encuentran disponibles muchas alternativas para entradas y salidas, como juntas universales cilíndricas, cónicas, cuadradas, rectangulares, juntas universales de goma y otros diseños especiales.
- Se ofrecen bridas para válvula adecuadas para todos los tipos de entradas y salidas.
- Se utilizan varias opciones de motor y cajas reductoras de alta eficiencia y bajo ruido.
- Además de nuestra avanzada tecnología de fabricación, el mayor grosor del material de los tornillos y tubos resulta en una vida de trabajo más larga.
- Cojinetes intermedios con anillos tipo clip con un diseño basado en la experiencia para una vida útil más larga.
- El recubrimiento en polvo antiestático nominal de 80 micrones se aplica después del arenado (sandblasting) para una alta resistencia a la corrosión.
- Se realizan pruebas de montaje y operación al 100% antes del envío.

Componentes

Motor eléctrico: eficiencia clase IE2 y termistores estándar.
Reductor: marca OZB, alta eficiencia, bajo nivel de ruido y vida útil larga.
Sellos: kit de sellos pretensado de fibra natural de alta calidad, cuerpo de aluminio o hierro fundido.
Escotilla de inspección: se atornillan debajo de la entrada y de cada cojinete de suspensión y se pueden desmontar durante el mantenimiento. Totalmente cubierta con EPDM, su estructura flexible proporciona una buena adaptación al cilindro del transportador de tornillo y ofrece una alta capacidad de sellado.
Hélices: Además de la tecnología de fabricación superior, se ha garantizado una vida útil prolongada y sin problemas gracias al aumento del grosor helicoidal.
Cojinete de suspensión: Marca OZB, una vida útil más larga con cojinetes ajustables de diseño especial
Cojinete del cabezal: marca OZB, cuerpo de hierro fundido y eje estriado con cojinete y tapa.
Entrada y salida: hay muchas alternativas disponibles para entradas y salidas, como juntas universales cilíndricas, cónicas, cuadradas, rectangulares, juntas universales de goma y otros diseños especiales.

Folleto
Manual

COTECNO