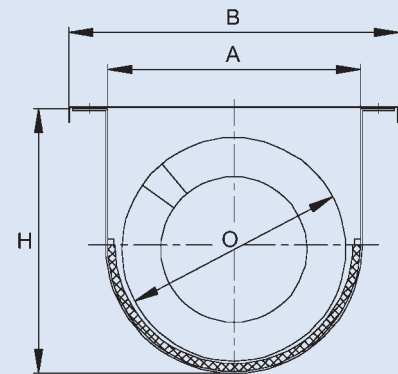
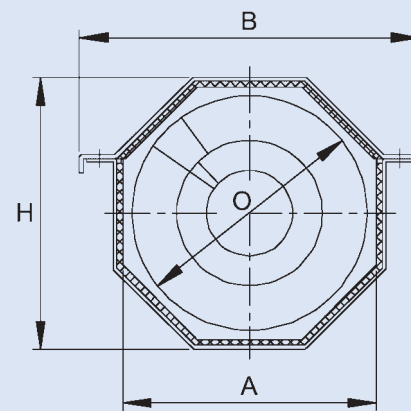


Especificaciones técnicas



Medidas para diseños estándar tipo canal-U (mm)

	A	B	H	O
U200	200	304	205	160
U250	250	354	260	215
U320	320	424	329	280
U355	355	459	364	315
U420	420	545	421	365
U500	500	625	499	440
U620	620	749	609	550



Medidas para diseños estándar verticales (mm)

	A	B	H	O
OK200	200	290	207	176
OK250	250	340	257	226
OK320	320	410	327	296
OK355	355	445	362	331
OK420	420	514	431	386
OK500	500	594	511	466
OK620	620	714	631	581

Especificaciones de los transportadores SPIRAC

Espiral

- Acero de alta tensión Micro Alloyed
- Acero Inoxidable 304 & 316
- Bisalloy
- Revestimientos especiales

Camisas

- DURAFLO SPX
- Polietileno
- Bisalloy
- Stainless Steel
- Duplex Stainless Steel

Motores

- Acoplamiento directo
- Velocidad variable opcional

Canales

- Totalmente cerradas con tapas atornilladas o de apertura rápida
- Registros de inspección
- 304 & 316, Duplex SS, A°C*

Cierres

- Empaquetadura
- Laberinto
- Mecánico

Otras opciones

- Soportes
- Limitadores de par
- Controles automáticos
- Sensores de movimiento
- Finales de carrera
- Válvulas de tajadera



SPIRAC

First in spiral conveying technology

Sinfines de espiral
sin eje **SPIRAC**

NOVEMBER 2002



UNITED KINGDOM

Unit 2, Tapper House, Thorpe Mead
Thorpe way Industrial Estate, Banbury
OXON OX16 4AB United Kingdom

Telephone +44 1295 270335
Facsimile +44 1295 273334
Email conveyors@spirac.co.uk
www.spirac.com



SPAIN
C/ Samontà 6 A - Pol. Ind.
Fontsanta - 08970
SANT JOAN DESPI

Telephone 93 452 51 35
Facsimile 93 323 15 82
Email sodimate@sodimateiberica.com
www.sodimateiberica.com

TRANSPORTADORES DE
ESPIRAL SIN EJE SPIRAC

HORIZONTALES

VERTICALES

DESCARGADORES



SPIRAC suministra equipos de transporte personalizados que satisfacen las necesidades de mantenimiento industrial de sólidos en todo el mundo. Gracias a la innovación continua y a 30 años de experiencia liderando la tecnología de transporte por sinfín, SPIRAC es capaz de adaptarse fácilmente a las cambiantes necesidades de la industria.

Transportadores sin eje SPIRAC

Las características únicas de los sistemas de transporte mediante sinfín sin eje SPIRAC abren nuevas posibilidades en el diseño de aplicaciones de manipulación de sólidos.

Los sinfines SPIRAC, horizontales, inclinados o verticales, sin rodamientos intermedios o finales y de baja velocidad y consumo es una opción de transporte compacta y extremadamente fiable.

El mantenimiento se reduce significativamente frente a otros sistemas tradicionales de transporte. La inexistencia de eje implica mayores ratios de llenado del sinfín, lo que permite una menor velocidad de giro, y como resultado, un transporte de mayor eficiencia, menor desgaste y menor consumo.

Espiral sin eje

Los sinfines de espiral sin eje permiten mayores ratios de llenado. Esto redundará en una menor velocidad de giro, menor desgaste y por tanto menor mantenimiento y tiempo de parada. Aunque las espiras pueden fabricarse en muchos materiales, principalmente son de acero especial, el cual posee unas propiedades mecánicas que confieren a nuestras espiras una fuerza de tensión muy elevada.

Sin rodamientos finales o intermedios

Eliminando rodamientos se reducen drásticamente las labores de mantenimiento. Permite además la conexión directa y eficiente a otro sinfín transportador, horizontal, inclinado o vertical.

- **PRACTICAMENTE SIN MANTENIMIENTO**
- **BAJO CONSUMO**
- **BAJOS TIEMPOS DE PARADA**
- **REDUCE COSTES**
- **MENOR DESGASTE**
- **AHORRA ESPACIO**

Revestimiento antidesgaste

Las superficies antidesgaste SPIRAC DURAFLO SPX están específicamente diseñadas para asegurar una larga duración. Estas superficies integran un indicador de desgaste y una guía de montaje que facilita su sustitución.

Canales totalmente cerrados

Los transportadores SPIRAC son totalmente cerrados. No se producen salpicaduras durante el transporte y los olores están completamente confinados.

Acoplamiento directo

El diseño con acoplamiento directo del grupo motor permite una transmisión limpia y eficiente, sin el mantenimiento requerido por las transmisiones de correa o cadena.

LOS TRANSPORTADORES DE ESPIRAL SIN EJE SPIRAC PERMITEN LA TRANSFERENCIA DIRECTA A SINFINES VERTICALES U HORIZONTALES, AHORRANDO ESPACIO. LA AUSENCIA DE RODAMIENTOS FINALES DA A ESTE MÉTODO DE TRANSPORTE UNA GRAN EFICACIA.

