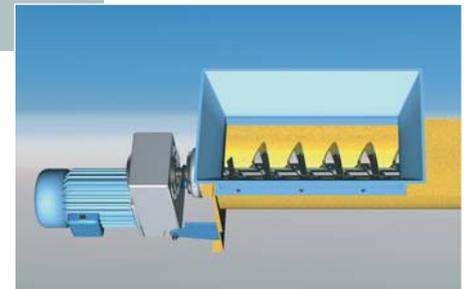


Roscas dosificadoras y transportadoras en diseño modular



Las roscas transportadoras sirven para el transporte continuo de productos a granel en dirección horizontal o ascendente. El diseño simple y el mantenimiento fácil contribuyen a una alta fiabilidad operacional. Las artesas de rosca con sus tapas desmontables son ejecutadas en una construcción estable. Las artesas en las longitudes estándares de 1500, 2000, 2500 y 3000 mm son conectadas entre sí por bridas. Artesas con longitudes especiales también son disponibles.

El eje sinfín consta de un eje tubular

con filete sólido fabricado de chapa de acero y rueda en rodamientos con empaquetadura para prensaestopas. En el caso de longitudes mayores se utilizan rodamientos intermedios exentos de mantenimiento.

Las partes del eje tubular son conectadas por bulones. Se pueden colocar las entradas y las salidas según requerimiento.

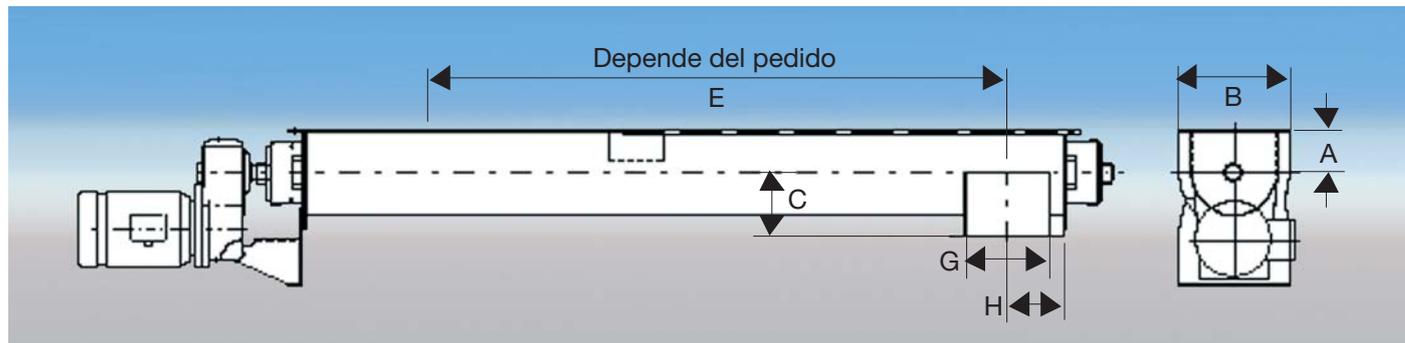
El accionamiento es efectuado por motor-reductores planos. En el caso de falta de espacio se pueden también utilizar otros tipos de accionamiento.

Diseños:

- Roscas dosificadoras regulables
- Roscas transportadoras
- Tipos de filete: filete sólido, filete de cinta, filete de paleta

Roscas dosificadoras y transportadoras

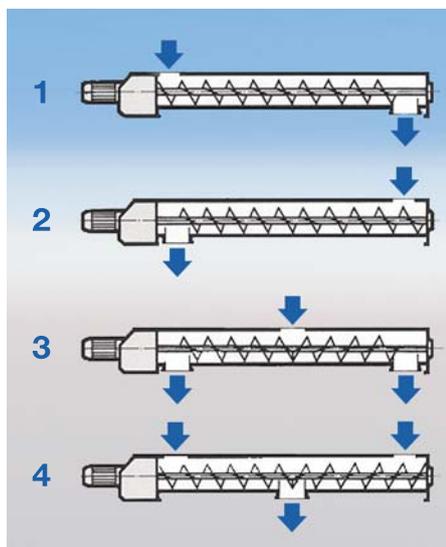
La colocación de las entradas y salidas, el tipo de filete y la dirección de rotación dependen de las condiciones locales.



| Diámetro de rosca Ø | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Alto "A" mm | 75 | 90 | 112 | 140 | 180 | 224 |
| Ancho "B" mm | 204 | 255 | 295 | 355 | 440 | 535 |
| Alto de salida "C" mm | 115 | 150 | 170 | 199 | 220 | 340 |
| Ancho interior de artesa | 140 | 180 | 220 | 270 | 335 | 425 |
| Abertura de salida "G" mm | 140 | 180 | 220 | 270 | 335 | 425 |
| Medida "H" | 130 | 150 | 150 | 170 | 220 | 250 |
| Largo del accionamiento | depende del tipo de accionamiento y del tamaño | | | | | |

Los ejemplos siguientes muestran los 4 diseños más frecuentes:

- 1 Filete derecha, rotación contra el sentido de las agujas de reloj, transporte fuera del accionamiento.
- 2 Filete derecha, rotación en el sentido de las agujas de reloj, transporte hacia el accionamiento.
- 3 Filete derecha e izquierda, rotación en el sentido de las agujas de reloj, transporte del centro a los extremos.
- 4 Filete derecha e izquierda, rotación contra el sentido de las agujas de reloj, transporte de los extremos al centro.



Accesorios especiales:

- Transmisor de velocidad,
- Guarda-producto,
- Compuerta de cierre de aire



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9
D-21465 Reinbek / Hamburg
Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100
info@amandus-kahl-group.de
www.akahl.de