

CONFIGURACIONES DE PRODUCTO



FF-1105

Volteador de Tambor con Transportador de Tornillo Flexible Integral



flexicon[®]

ESTADOS UNIDOS

FLEXICON CORPORATION
2400 Emrick Boulevard
Bethlehem, PA 18020-8006
USA
Tel: 1 888 FLEXICON
(1 888 353 9426)
Tel: 1 610 814 2400
Fax: 1 610 814 0600
E-mail: sales@flexicon.com
Web: www.flexicon.com

ALEMANIA

FLEXICON (EUROPE) LTD
Matthäusstrasse 13
63743 Aschaffenburg
GERMANY
Tel: +49 170 8 187 613
E-mail: vertrieb@flexiconeurope.de
Web: www.flexiconeurope.de

SURÁFRICA

FLEXICON AFRICA (PTY) LTD
P.O. Box 10450
Linton Grange
Port Elizabeth 6015
South Africa
Tel: +27 41 453 1871
Fax: +27 41 453 1670
E-mail: sales@flexicon.co.za
Web: www.flexicon.co.za

REINO UNIDO

FLEXICON (EUROPE) LTD
182 John Wilson
Business Park
Harvey Drive
Whitstable, Kent CT5 3RB
United Kingdom
Tel: +44 (0)1227 374710
Fax: +44 (0)1227 365821
E-mail: sales@flexicon.co.uk
Web: www.flexicon.co.uk

AUSTRALIA (SYDNEY)

FLEXICON CORPORATION
(AUSTRALIA) PTY LTD
Suite 5, Level 3
45-47 Hunter St.
Hornsby, NSW 2077
Australia
Tel: +61 (0)7 3879 4180
Fax: +61 (0)2 9477 5548
E-mail: sales@flexicon.com.au
Web: www.flexicon.com.au

CHILE

FLEXICON CHILE LTD
Avenida Andres Bello #1051
Oficina #1602
Providencia
Santiago
Chile
Tel: +56 2 2415 1286
Fax: +56 2 2415 1393
E-mail: ventas@flexicon.com
Web: www.flexicon.com

ESPAÑA

FLEXICON (EUROPE) LTD
Méndez Núñez 3-5, Principal
08003 Barcelona
Spain
Tel: +34 930 020 509
E-mail: ventas@flexicon.es
Web: www.flexicon.es

AUSTRALIA (BRISBANE)

FLEXICON CORPORATION
(AUSTRALIA) PTY LTD
78 Westgate Street
Wacol, QLD 4076
Australia
Tel: +61 (0)7 3879 4180
Fax: +61 (0)7 3879 4183
E-mail: sales@flexicon.com.au
Web: www.flexicon.com.au

SINGAPUR

FLEXICON SINGAPORE PTE LTD
27 West Coast Highway
#02-22
Singapore 117867
Tel: +65 6778 9225
Fax: +65 6690 8850
E-mail: sales@flexicon.com.sg

Volteador de Tambor con Transportador de Tornillo Flexible Integral

Este nuevo volteador de tambor TIP-TITE® con transportador de tornillo flexible integral permite la alimentación volumétrica de material a granel desde los tambores hacia los procesos aguas abajo libre de polvo.

Un cilindro hidráulico levanta y asienta anillo del tambor contra el cono de descarga, luego un segundo cilindro hidráulico inclina el tambor a un ángulo de 45, 60 o 90 grados con función de amortiguación de movimiento. En rotación completa, una válvula de compuerta deslizante accionada neumáticamente se abre y carga el transportador, que mide el material volumétricamente con controles de usuario infinitamente ajustables.

A medida que el tornillo flexible gira, se auto centra dentro del tubo, proporcionando una gran holgura entre el tornillo y la pared del tubo para eliminar o minimizar la molienda. El tornillo flexible es impulsado hacia arriba más allá del punto en el que el material sale del transportador, evitando el contacto con los cojinetes o sellos.

El transportador transporta materiales a granel desde polvos submicrónicos a gránulos grandes, mientras que la acción de rodaje suave del material evita la separación de mezclas.

El robusto tornillo interno es el único material en contacto con la pieza móvil, lo que reduce el mantenimiento y aumenta la fiabilidad. Existe una amplia gama de tornillos con geometrías especializadas para manejar materiales que fluyen libremente o que no fluyen libremente, incluidos los productos que se compactan, se apelmazan o manchan en otros tipos de transportadores.

La unidad tiene capacidad para tambores de 114 a 208 litros con un peso de hasta 340 kg y una altura de 915 a 1220 mm.

Un vibrador opcional accionado neumáticamente en el cono de descarga promueve la evacuación completa de materiales que no fluyen libremente.

El volteador de tambor está disponible en acero al carbono con acabados industriales duraderos, con superficies de contacto de material de acero inoxidable o con acabados alimentarios, lácteos, farmacéuticos o industriales.



El nuevo Volteador de tambores TIP-TITE® de Flexicon alimenta el material directamente volumétricamente en procesos aguas abajo, y libre de polvo.