



SOLIDPRO

Transportadores tubulares de sólidos a granel.



SISTEMA TDC

El **sistema de transporte TDC** desplaza sólidos de manera suave, haciendo un uso eficiente de la energía eléctrica, es completamente estanco, permite realizar desplazamientos en los tres planos del espacio y además evita la disgregación por tamaño de partícula.

Sectores Industriales y productos transportables

Alimentos

Granos, Azúcar, Harinas, Pulpas de fruta, Café en polvo, Yerba mate, Sal

Química

Carbón activado, detergente y jabones en polvo, fosfatos, urea, hidróxido de sodio Polímeros y plásticos Pellets y polvos de polipropileno, poliamida, poliuretano, etc.

Nutrición animal

Expeler de soja, hueso molido, cereales, concentrados para formulación, burlanda

Generación de energía

Biomasa natural, pellet de biomasa, ceniza

Minerales

Bentonita, Perlita, Carbón, Carbonato de calcio, Polvo de horno de cemento

Se descartan los segmentos de mecanización de plantas de silos y aquellas aplicaciones cuyos caudales requeridos superen los 60m³/h.

CABEZAL DE LIMPIEZA EN LINEA



CABEZAL CONDUCTOR



VALVULA DE DESCARGA



VISORES



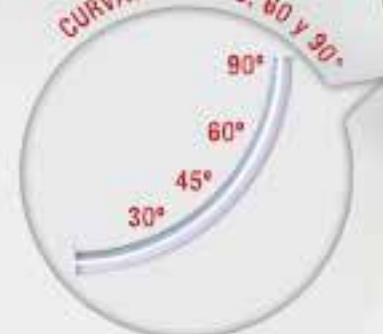
*DISCOS Y CADENAS
*materiales de acuerdo a requerimientos



CABEZAL CONDUCCION



CURVAS A 30, 45, 60 y 90°



Línea	Qmax (m3/h)
50	3
100	12
170	38
200	60

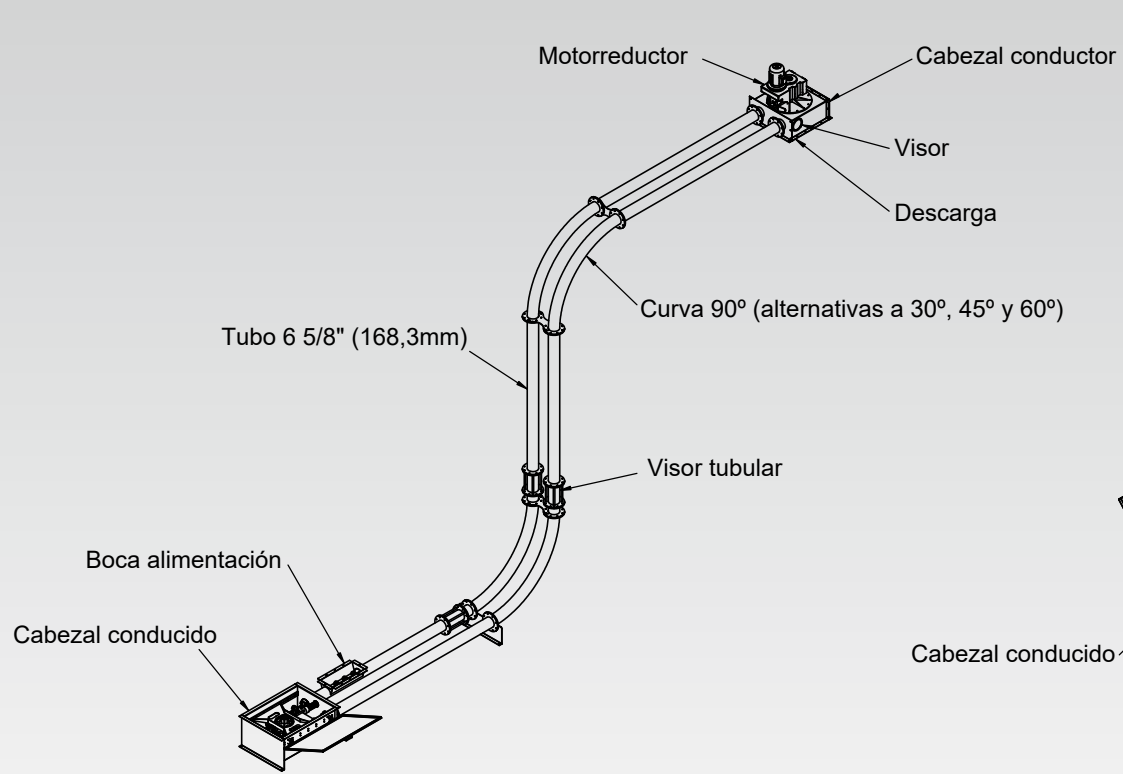


Nuevo sistema de disco inyectado.
Montaje rápido con un sólo bulón.
Varios plásticos disponibles según requiera el proyecto.

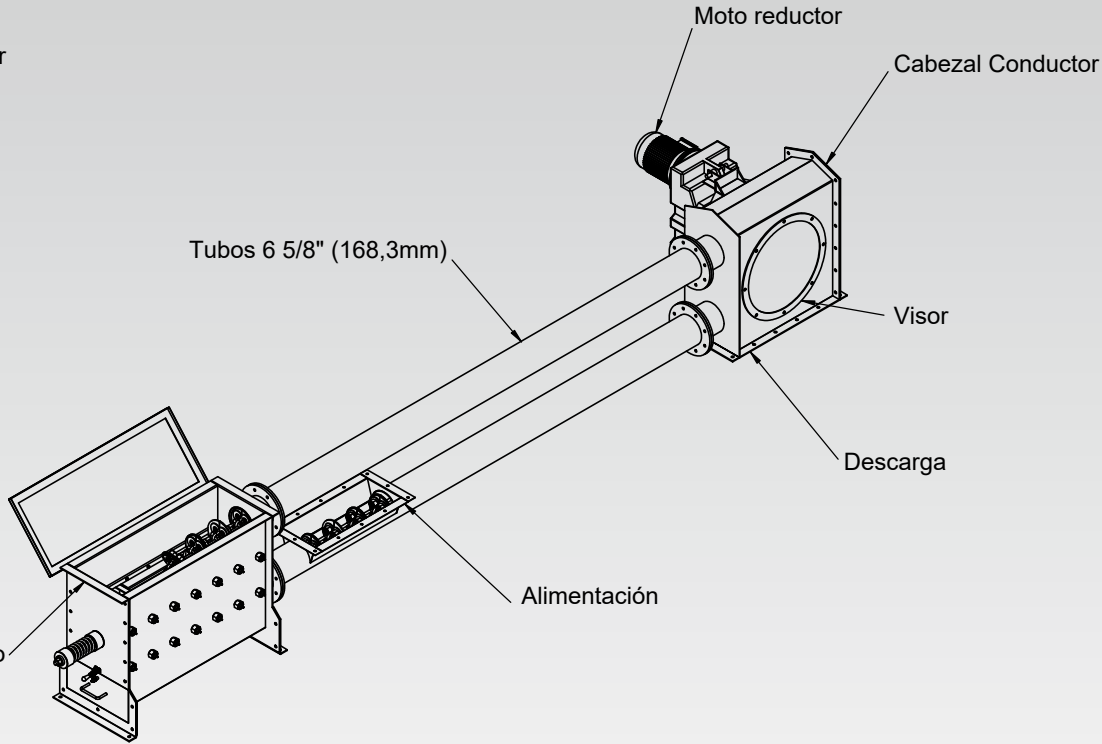
Múltiples configuraciones

Realizado en acero inoxidable, o acero al carbono.

Todos los sistemas son configurables según sus especificaciones.



TRANS-ELEVADOR DE TUBOS PARALELOS HORIZONTALES



CONFIGURACION DE TUBOS PARALELOS VERTICALES



TECNOLOGIA SOLIDPRO	ELEVADOR A CANGILONES
<ol style="list-style-type: none"> 1. Absolutamente hermético al polvo 2. Fácil de llenar y vaciar 3. Esfuerzo de limpieza considerablemente menor gracias a la construcción prácticamente exenta de espacios muertos 4. Son posibles varias entradas y salidas 5. Menor esfuerzo de mantenimiento 6. Sistema transportador a prueba de propagación de llamas y resistente a golpes de presión 7. Disponibilidad de muchas configuraciones posibles gracias a su configuración flexible 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidades de transporte más elevadas 2. Alturas de transporte más elevadas
TECNOLOGIA SOLIDPRO	ROSCA SINFIN
<ol style="list-style-type: none"> 1. A diferencia del transportador helicoidal, no se requieren apoyos intermedios para recorridos de transporte largos; de esta forma se evitan fuentes de ignición 2. Construcción prácticamente exenta de espacios muertos 3. Menor rotura de grano y menor desgaste gracias a la menor fricción 4. Transporta en cualquier ángulo de inclinación, incluso verticalmente 5. Menor consumo de energía 6. Es posible el transporte de material a granel en dos direcciones al mismo tiempo 7. Limpieza sencilla al cambiar el producto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Más económico en el caso de recorridos muy cortos 2. Requiere menos espacio
TECNOLOGIA SOLIDPRO	CINTA TRANSPORTADORA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema absolutamente hermético al polvo. 2. Configuración 3D 3. Es posible transportar materiales a granel con elevadas temperaturas de producto 4. A prueba de propagación de llamas 5. Ofrece una elevada seguridad contra accidentes 6. Se pueden realizar múltiples descargas 7. Sin inconvenientes para transporte vertical 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se logran elevadas capacidades de transporte 2. Se logran largos recorridos de transporte
TECNOLOGIA SOLIDPRO	TRANSPORTE NEUMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Adecuado para recorridos cortos con pocos cambios de dirección 2. No se requiere instalación de filtro de mangas 3. Reducidos costos operativos y de energía 4. Menor rotura de grano 5. Libre de atascos en el sistema 6. Menor desgaste 7. Parada y arranque sin problemas, también con producto cargado 8. Número ilimitado de entradas (cargas) y salidas (descargas) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adaptable fácilmente para recorridos largos en edificios con pocos espacios 2. Se pueden realizar recorridos de transporte más largos



SOLIDPRO

Leopoldo Lugones 2427
(5800) Río Cuarto, Córdoba

Teléfono: +54 9 358 432-2987 - +54 9 358 437-5460

www.solidpro.com.ar

