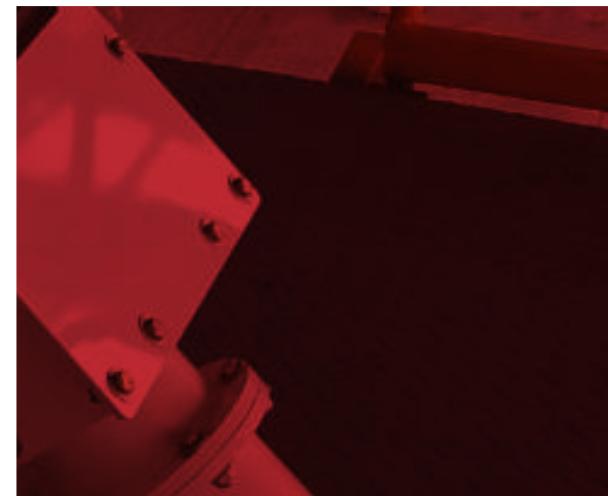


Diseñamos, construimos,
probamos y proveemos
transportadores
tubulares de sólidos a
granel, (Tubular Drag
Conveyor)



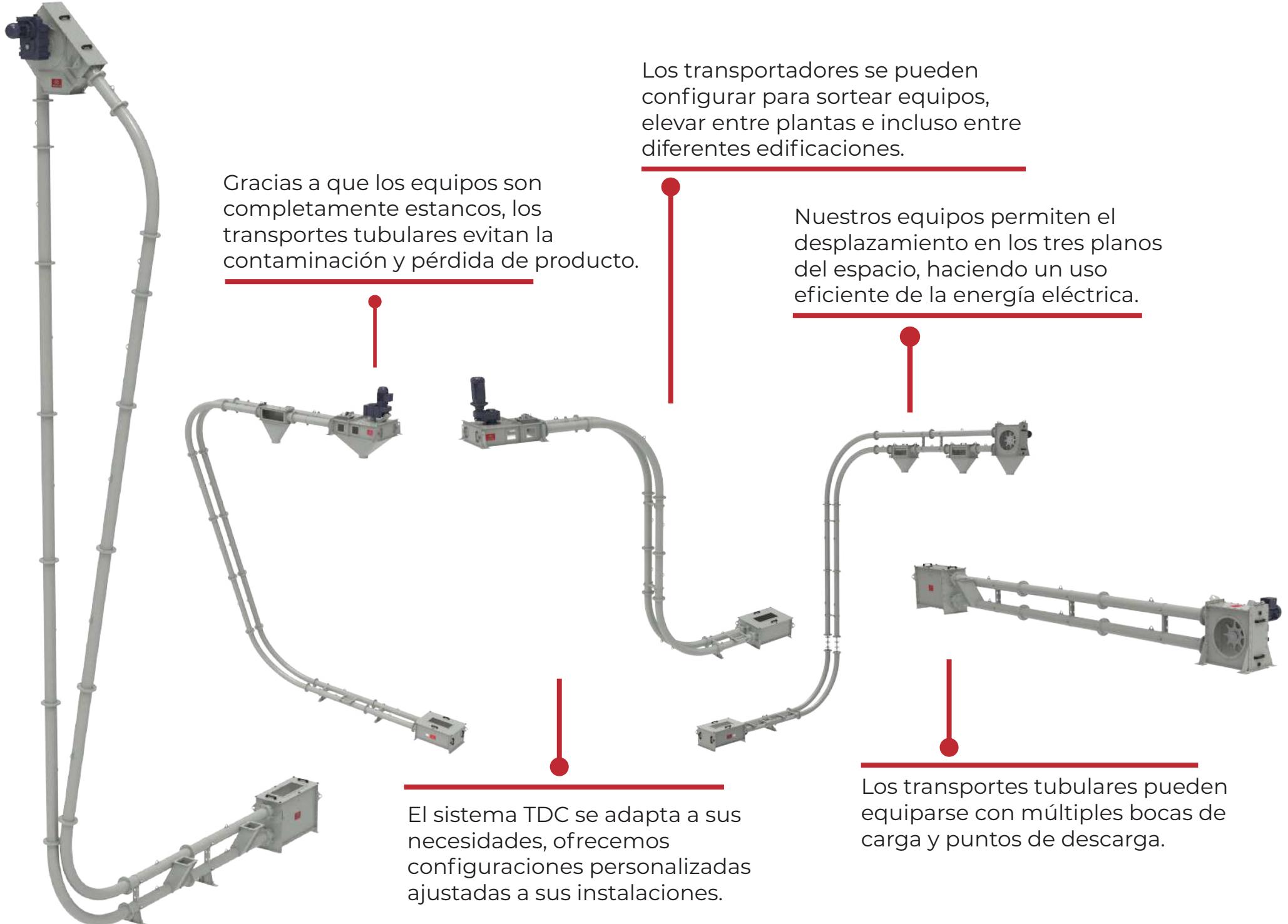


En SOLIDPRO S.A. diseñamos, fabricamos y comercializamos transportadores tubulares de sólidos a granel.

Desde Río Cuarto, Provincia de Córdoba, desarrollamos y producimos esta innovadora tecnología. Nuestros productos son más robustos, de menor demanda de mantenimiento y más eficientes en el uso de la energía eléctrica que los sistemas tradicionales.

Los transportes tubulares a cadena tienen un desempeño sobresaliente en el traslado de sólidos de características complejas para su manipulación como productos abrasivos, corrosivos, pegajosos, polvos micronizados y otros, aún en condiciones de servicio severo.

Brindamos servicios de excelencia a nuestros clientes, buscando el crecimiento de nuestra empresa, de nuestros empleados, cooperando responsablemente con la sociedad.



Gracias a que los equipos son completamente estancos, los transportes tubulares evitan la contaminación y pérdida de producto.

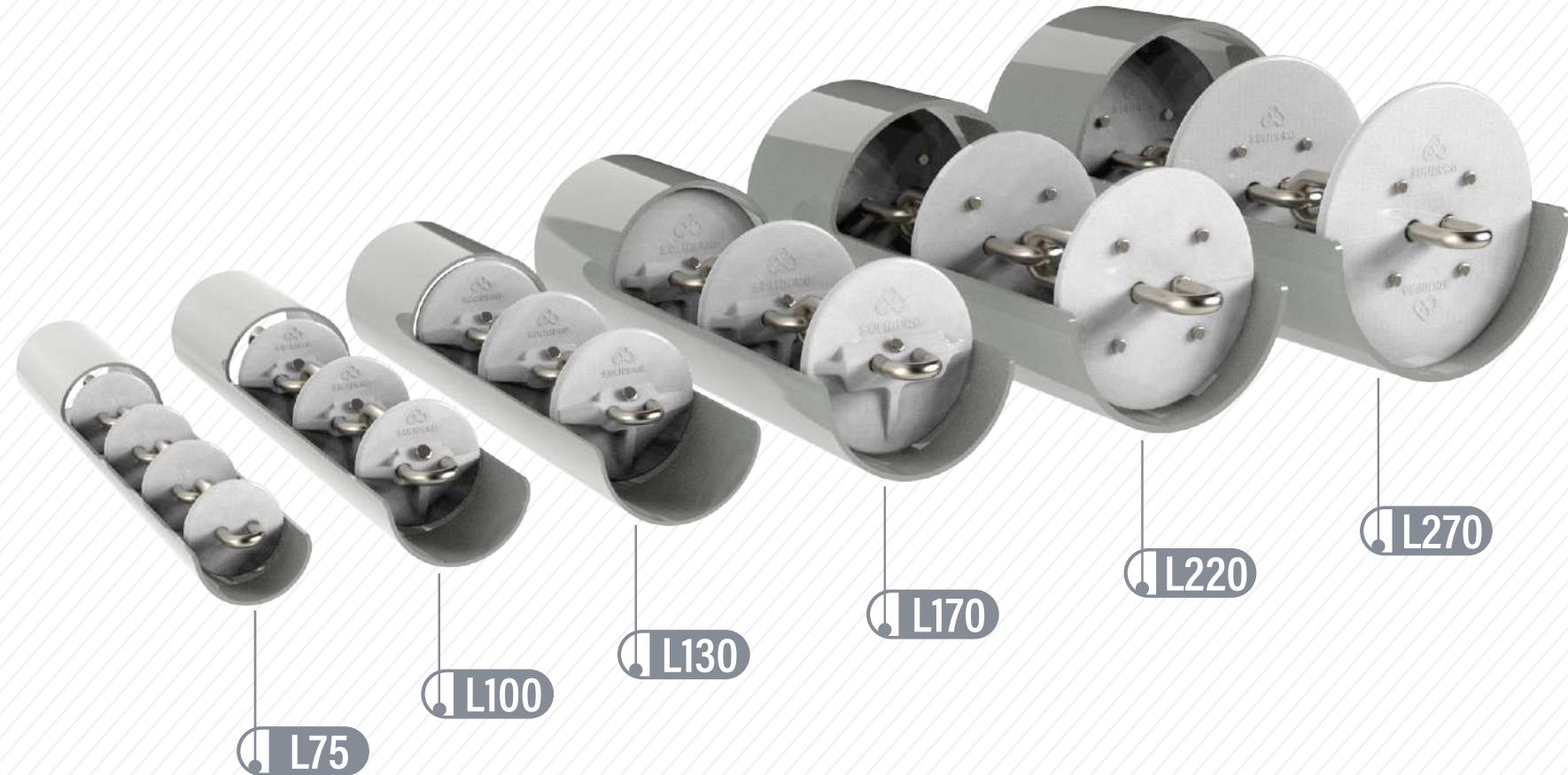
Los transportadores se pueden configurar para sortear equipos, elevar entre plantas e incluso entre diferentes edificaciones.

El sistema TDC se adapta a sus necesidades, ofrecemos configuraciones personalizadas ajustadas a sus instalaciones.

Nuestros equipos permiten el desplazamiento en los tres planos del espacio, haciendo un uso eficiente de la energía eléctrica.

Los transportes tubulares pueden equiparse con múltiples bocas de carga y puntos de descarga.

CAUDALES DE NUESTROS EQUIPOS TDC



LÍNEA DE TRANSPORTADORES TUBULARES SOLIDPRO

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
75**

Q [m³ /h]	0,4	1,0	1,5	2,1	2,4	2,8	3,5	4,4
v [m/s]	0,09	0,14	0,20	0,22	0,26	0,33	0,41	0,41
n [rpm]	3	7	11	15	17	20	25	31

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
100**

Q [m³ /h]	1,2	2,7	4,3	5,1	5,9	6,6	7,8	9,4
v [m/s]	0,05	0,12	0,19	0,22	0,26	0,29	0,34	0,41
n [rpm]	3	7	11	13	15	17	20	24

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
130**

Q [m³ /h]	1,4	3,3	5,3	6,2	7,2	8,1	9,5	11,5
v [m/s]	0,05	0,12	0,19	0,22	0,26	0,29	0,34	0,41
n [rpm]	3	7	11	13	15	17	20	24

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
170**

Q [m³ /h]	1,2	3,6	6,1	10,9	13,4	18,2	20,7	24,3
v [m/s]	0,02	0,06	0,10	0,19	0,23	0,31	0,36	0,42
n [rpm]	1	3	5	9	11	15	17	20

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
220**

Q [m³ /h]	5,1	10,1	15,2	20,3	25,3	30,4	35,5	40,5
v [m/s]	0,05	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,37	0,42
n [rpm]	2	4	6	8	10	12	14	16

**TRANSPORTADOR
LÍNEA
270**

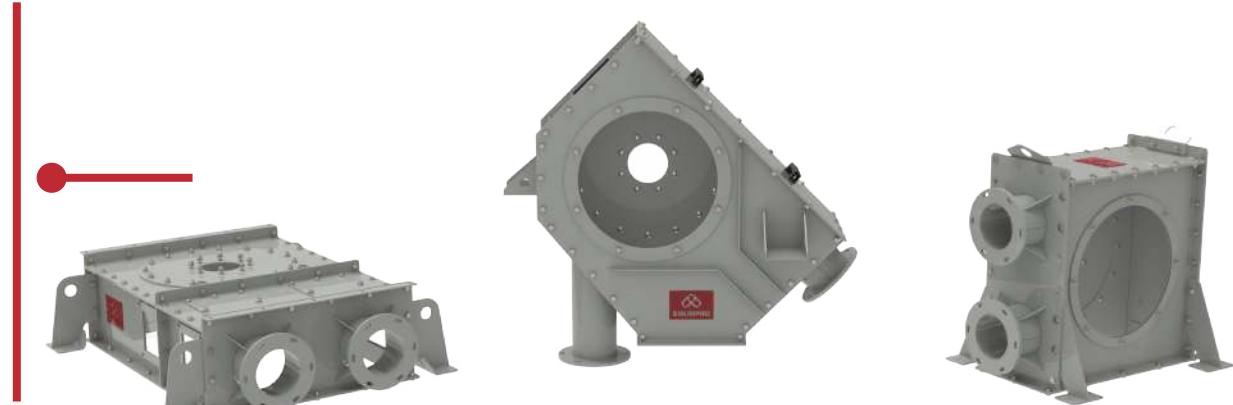
Q [m³ /h]	8,3	16,7	25,0	33,3	41,6	50,0	58,3	66,6
v [m/s]	0,05	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,37	0,42
n [rpm]	2	4	6	8	10	12	14	16

COMPONENTES DE NUESTROS EQUIPOS TDC

Cabezal conductor

Se puede configurar en diferentes alternativas, Vertical (tubos superpuestos) Horizontal (tubos yuxtapuestos Elevador A 90°, entre otros. En este componente se monta el motor reductor, la caja porta rodamientos y la corona de tracción. Estos últimos son diseños exclusivos de Solidpro y brindan excelente confiabilidad.

Además, se pueden incorporar módulos para ayudar a la descarga del producto, como cepillos o vibradores de cadena.



Cabezal conducido

Se puede configurar en diferentes alternativas, Vertical (tubos superpuestos) Horizontal (tubos yuxtapuestos). En este componente se aloja el sistema de tensión de la cadena, junto con la caja porta rodamientos y corona conducida. Estos últimos son diseños exclusivos de Solidpro y brindan excelente confiabilidad.



Tipos de discos

Acorde a la configuración del transporte y el producto a desplazar , se pueden optar por diferentes tipos y materiales de discos de arrastre. Solidpro ofrece discos inyectados autoportantes, inyectados sobre la cadena, o bien abulonados a los discos de respaldo de la cadena. Contamos también con discos barredores de Poliuretano.

Bocas de alimentación

El sistema admite múltiples entradas de productos y las bocas se fabrican según lo requiera el proyecto.



Accesorios de montaje

Los soportes de vinculación entre caños aportan estabilidad a la estructura del transporte y sirven además para ser empleados como soportes para montaje cuando la instalación lo requiera. La gama de accesorios también incluyen patas de apoyo al piso.



Válvulas de descarga

Según el producto que se transporte pueden seleccionarse diferentes tipos de válvulas, tipo guillotina, tipo compuerta, con vibración de cadena o simplemente una boca abierta para descarga total.



SOLIDPRO S.A

Leopoldo Lugones 2427, Río Cuarto, Córdoba

+54 9 358 4020757

+54 9 358 4375460

info@solidpro.com.ar

www.solidpro.com.ar

