



Equipamiento para TOLVAS

En Marucco SRL ofrecemos productos de alta calidad para optimizar la carga, descarga y transporte de materiales a granel. Con el respaldo de marcas líderes y asesoramiento especializado, brindamos soluciones confiables para cada operación.



www.maruccosrl.com.ar



nmarucco@maruccosrl.com.ar



(+54) 9 341 3212829







SOBRE NOSOTROS

Marucco es una empresa familiar que se caracteriza por brindar soluciones de calidad y respuesta ágil y confiable para todas sus operaciones de campo. Nuestro catálogo abarca desde tapas Cam-latch, Válvulas de alivio de presión, Válvulas check, Filtros, Válvulas mariposa y más.

Marcas con las que trabajamos

 Una empresa 100% norteamericana brindando soluciones para el transporte seguro de mercancías peligrosas

 Fabrica y comercializa productos altamente probados por sus usuarios transportistas de distintos productos, ya sean combustibles o cargas secas, los cuales son preferenciados a nivel mundial





TAPAS CAM- LATCH

La tapa de apertura total Betts Industries con Pestillos-Leva (Cam-Latch) ofrecen una alta calidad, un diseño robusto y son capaces de alcanzar los estrictos requerimientos de la industria del transporte y sus procesos. Estas tapas cumplen con los requerimientos de auto-tanques y vagones para transporte de líquidos o cargas secas a granel.



La cubierta tiene pestillos de seguridad que impiden abrirla hasta que se libere la presión del tanque, evitando aperturas violentas.

CARACTERISTICAS

- Tapa con pestillos de leva de apertura total
- Cubierta fundida en aluminio con una manija, dos pestañas de cierre y asientos de nylon reemplazables.
- Seis pestillos de aluminio sobre robustos tornillos pivote de 5.8" asegurados al collar.
- Cumplen con los requerimientos de 49CFR p178.345-5 y p178.347-3.



VALVULAS DE ALMIO DE PRESION

Las válvulas de alivio de presión Dixon Bayco operan mediante un resorte calibrado que mantiene el disco cerrado. Cuando la presión del sistema aumenta y supera el nivel establecido, la válvula se abre automáticamente para liberar aire y evitar sobrepresión. Una vez que la presión disminuye, la válvula se cierra nuevamente, garantizando un funcionamiento seguro y controlado del sistema.



2180



2180B/15

CARACTERISTICAS

- Sistema de resorte calibrado para apertura precisa
- Protección contra sobrepresión en sistemas de carga seca
- Apertura y cierre automático según la presión del sistema
- Diseñadas para operación confiable y consistente
- Requieren inspección y limpieza periódica para evitar obstrucciones
- Aptas para aplicaciones con materiales como granos, pellets o polvos finos



VALVULAS MARIPOSA

APLICACIONES

Las válvulas mariposa se utilizan comúnmente en tolvas a graneles secos para controlar el flujo del producto; están diseñadas para colocarse entre dos bridas ASME/ANSI de 125 o 150 lb.

CARACTERISTICAS

- No se requieren juntas de brida; el asiento de elastómero de la válvula también funciona como junta de brida.
- Las manijas son de aluminio 713 de alta resistencia, con un proceso de re-envejecimiento que las hace más resistentes que las de hierro fundido, comúnmente utilizadas en la industria.
- Discos de hierro o acero inoxidable de serie para una resistencia al desgaste superior.
- Sellos de caucho de nitrilo negros o blancos aprobados por la FDA, de -20 °F a 275 °F (-29 °C a 135 °C).

MATERIALES

- Cuerpos de aluminio con disco de hierro o acero inoxidable, Cuerpos en plástico, bujes de polímero, sellos y asientos de caucho de nitrilo, resorte, vástago y pasador de palanca de bloqueo de acero inoxidable, y manija y placa de estrangulamiento de aluminio.

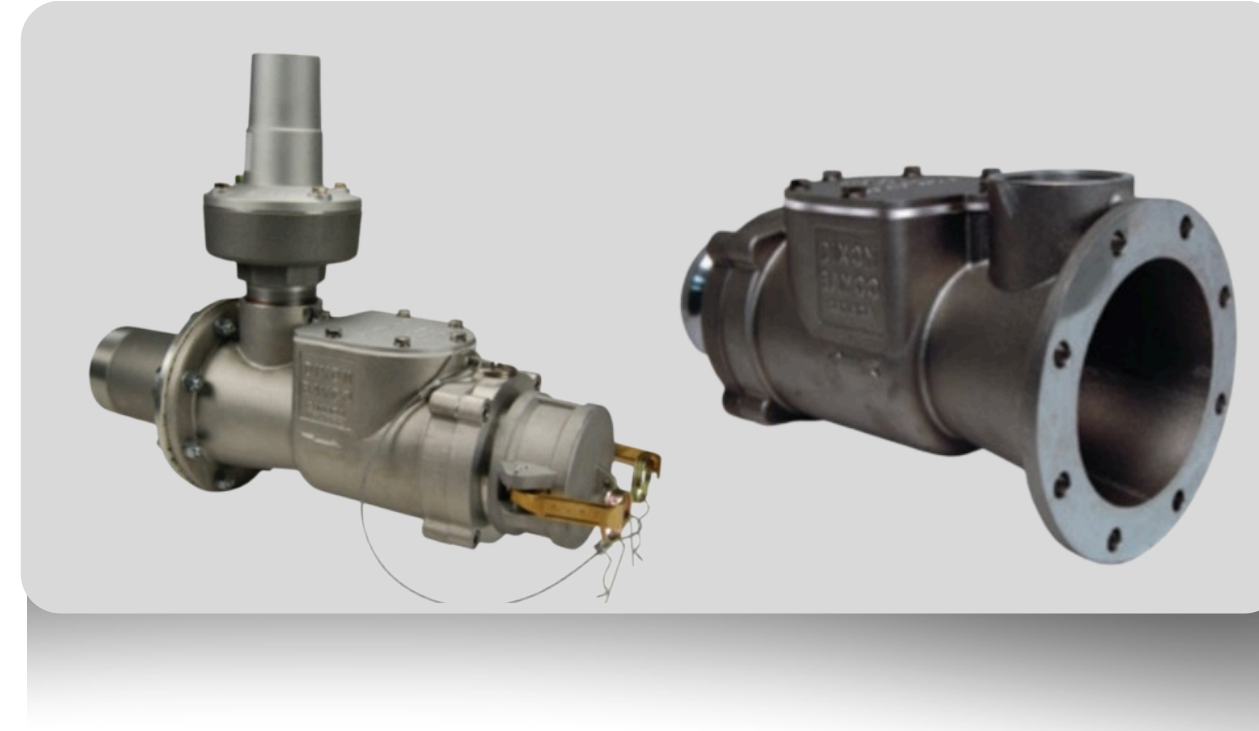




VALVULAS DE ALTO FLUJO VALVULAS SWING CHECK

APLICACIONES

Diseñadas para evitar el retorno de producto ante obstrucciones en la línea, protegiendo el sistema y mejorando la seguridad en la operación. Al contar con flappers de apertura total permite un mejor flujo de aire, aumentando la eficiencia de descarga.



CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con varias opciones de sello (metal-metal, nitrilo, silicona) y conexiones (rosca NPT hembra y bridas TTMA redondas o cuadradas), adaptándose a diferentes configuraciones.
- Su cuerpo esta fabricado de aluminio con componentes de acero inoxidable.
- También cuenta con tapas de inspección removibles para mantenimiento sencillo sin necesidad de desmontaje del tanque.
- Disponible en conexiones de 2", 3" y 4", con sellos aptos para uso alimenticio (según modelo).



SISTEMAS DE FILTROS

APLICACIONES:

Diseñado para eliminar partículas microscópicas generadas por sopladores durante el transporte neumático de productos secos a granel sensibles a contaminantes



Sistema de filtración neumática Pnuclean

CARACTERÍSTICAS

- Variedad de tipos de conexión
- Carcasa de aluminio resistente y filtro de poliéster
- Caudal máximo de aire: 1000 CFM
- Temperatura nominal de hasta 204 °C (400 °F)
- Contrapresión: 0,05 PSI
- Abrazadera en V para facilitar la inspección y el mantenimiento
- Medio filtrante conforme a la FDA, eficiencia máxima del 99,99 % a 4 micras



FLUIDIZADORES



APLICACIONES

Diseñado para proporcionar el volumen de aire óptimo necesario para la descarga neumática eficiente de remolques a granel, permitiendo un mayor flujo de aire, menor contrapresión y mayores tasas de descarga



CARACTERÍSTICAS

- Sellado total que evita el retorno de material y garantiza máxima eficiencia en la descarga.
- Construcción en silicona de alta durabilidad, resistente al desgaste y a condiciones exigentes.
- Diseño reforzado, sin componentes débiles, que prolonga la vida útil del equipo.
- Óptimo desempeño en altas temperaturas, soportando hasta 177 °C (350 °F).



Adaptadores de brida serie TMA Adaptadores y juntas de brida TTMA Desatascador de grumos

APLICACION

Diseñado para usarse en línea en aplicaciones de materiales secos a granel donde el material tiende a aglomerarse durante la descarga.

Mirillas en línea con sistema de leva y ranura

APLICACION

Las mirillas con sistema de leva y ranura suelen conectarse a la salida de producto del camión cisterna para graneles secos, lo que permite al operador confirmar visualmente que el producto está saliendo del tanque.

Abrazaderas Conexiones de tubería ranuradas

APLICACION

Diseñadas para unir tramos de tubería mediante un sistema ranurado. Cada extremo cuenta con una ranura perimetral donde se acopla la abrazadera, cuyas estrías encajan firmemente, mientras una junta se comprime para garantizar un sellado hermético.

Este sistema reemplaza la soldadura, permitiendo una instalación más rápida y la posibilidad de desmontar, ajustar o reemplazar secciones de tubería de forma simple y sin uniones permanentes.





MARUCCO

CONECTORES EN T DE ALTO CAUDAL

CARACTERISTICAS

- Diseño de alto flujo y amplia cámara de mezcla
- Paredes gruesas para mayor resistencia a la abrasión
- La calidad y el servicio Dixon que usted espera.

MATERIAL

- Aluminio A356 T6 duradero con tratamiento térmico.



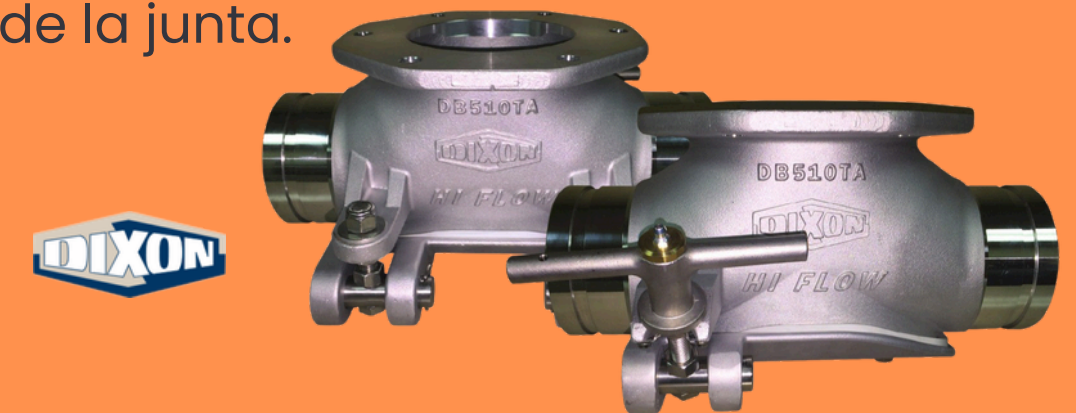
CUENTA CON
LA CÁMARA DE
MEZCLA MÁS
GRANDE DE LA
INDUSTRIA.

APLICACION

Se utiliza para la descarga de materiales a granel secos mediante una compuerta inferior.

CARACTERISTICAS

- Su diseño de pared gruesa y alto flujo permite una descarga más rápida del producto y resiste la abrasión interna durante más tiempo que la marca líder.
- Un perno en T de acero inoxidable de alta resistencia asegura la compuerta cerrada.
- Los componentes de la compuerta no rozan el suelo.
- Las bisagras ajustables garantizan un sellado hermético de la junta.





CONTACTO

Listo para optimizar tus operaciones?

Contactanos y encontrá la solución ideal para tu sistema de tolvas.
En Marucco SRL te asesoramos para que elijas el equipamiento adecuado
y lleves tu **operación al siguiente nivel.**

Solicita tu cotización

nmarucco@maruccosrl.com.ar
(+54) 9 341 3212829

