

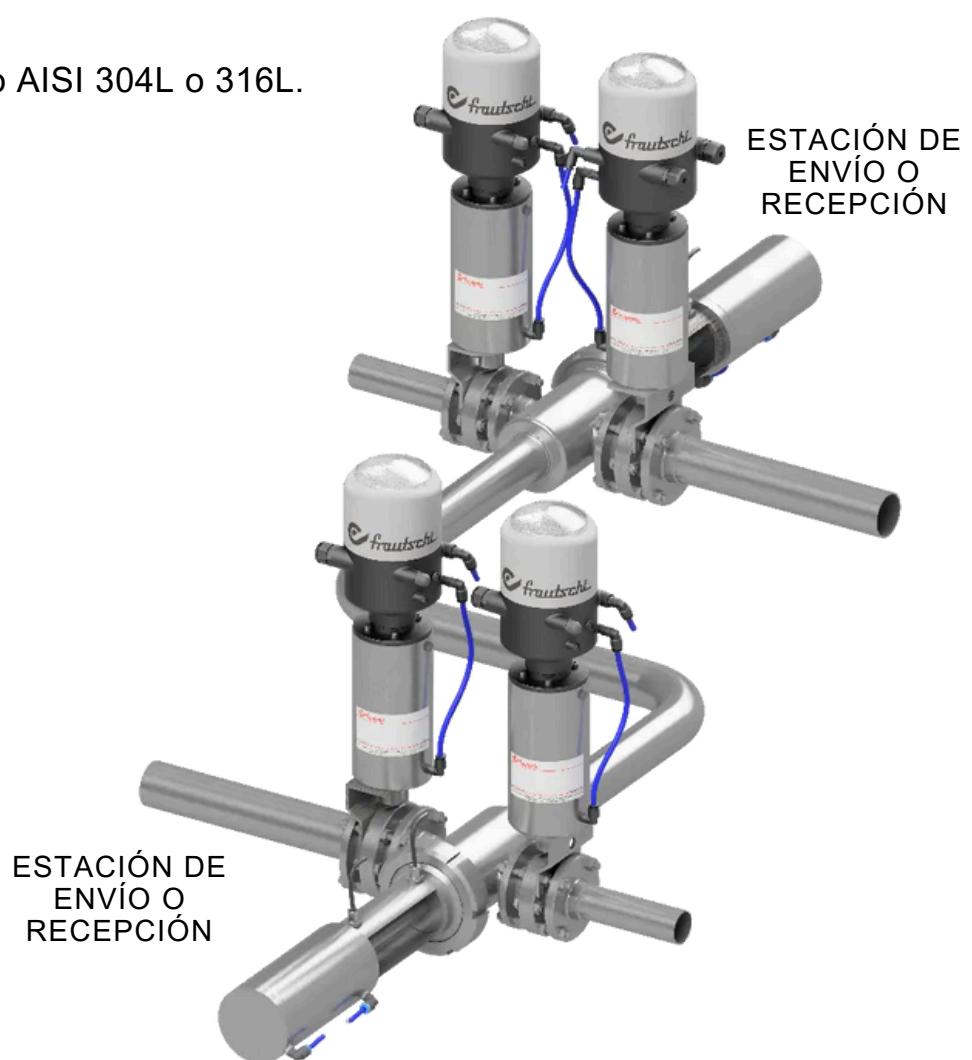


ESTACIÓN PIG CON VÁSTAGO DE ACCIONAMIENTO Y VÁLVULAS NEUMÁTICAS

CARACTERISTICAS

Mediante una serie de maniobras realizadas con las válvulas mariposas se puede recuperar el producto que quedó en la cañería que une las dos estaciones.

Se puede fabricar en Acero AISI 304L o 316L.



El PIG, posee en su interior un imán, para poder automatizar el sistema

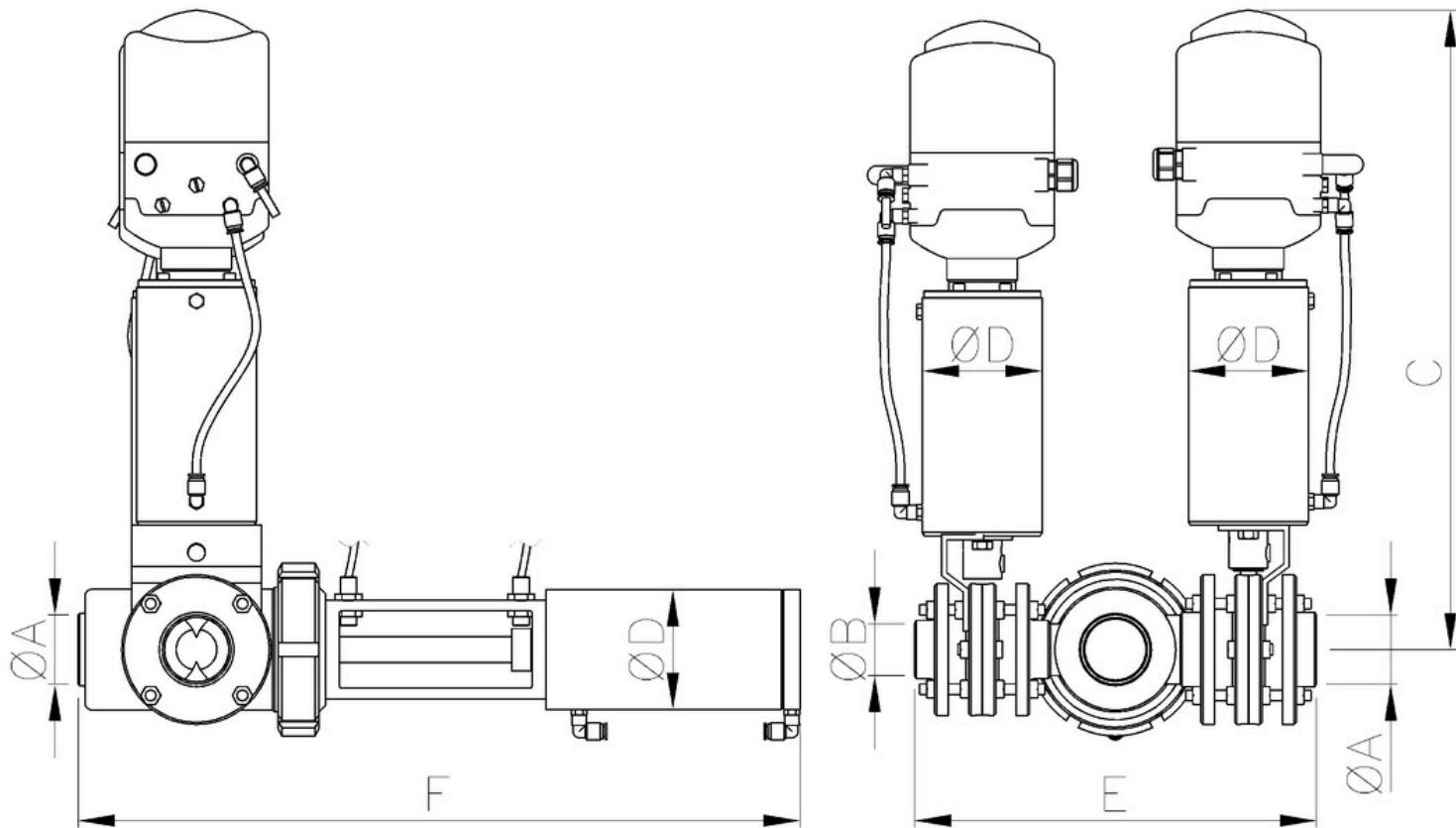
MODELO

9133010 ESTACION ENVIO o RECEPCION PIG CON VASTAGO DE EMPUJE NEUMATICO C/VALVULAS ENTRE BRIDAS NEUMATICO





SISTEMA DE RECUPERO DE PRODUCTOS



DIMENSIONES GENERALES (mm)					
ØA	ØB	C	ØD	E	F
Ø38.1	25.4	462	89	274	480
Ø50.8	38.1	469	89	296	530
Ø63.5	38.1	477	89	311	626
Ø76.2	38.1	485	114	360	654
Ø101.6	38.1	495	114	384	795



LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS REPRESENTADOS EN ESTAS PÁGINAS, ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

02

📍 Ruta Nacional. 34 Km 224 · Parque Industrial · S2300GSD Rafaela · Santa Fe · Argentina

✉ info@frautschi.com.ar

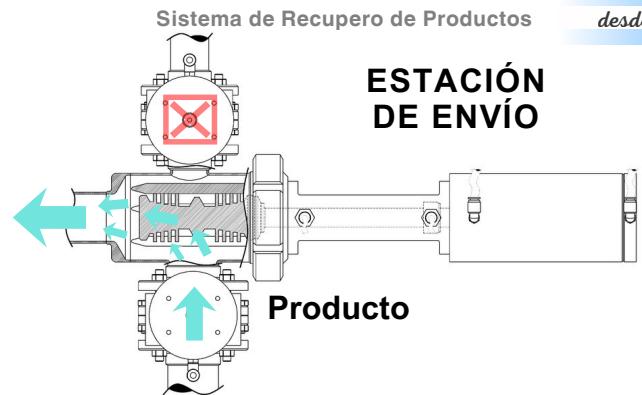
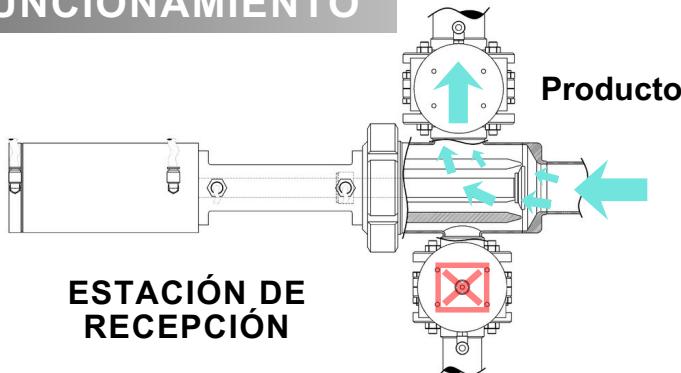
📞 Teléfono +54 3492 505073

WhatsApp +54 3492 617175

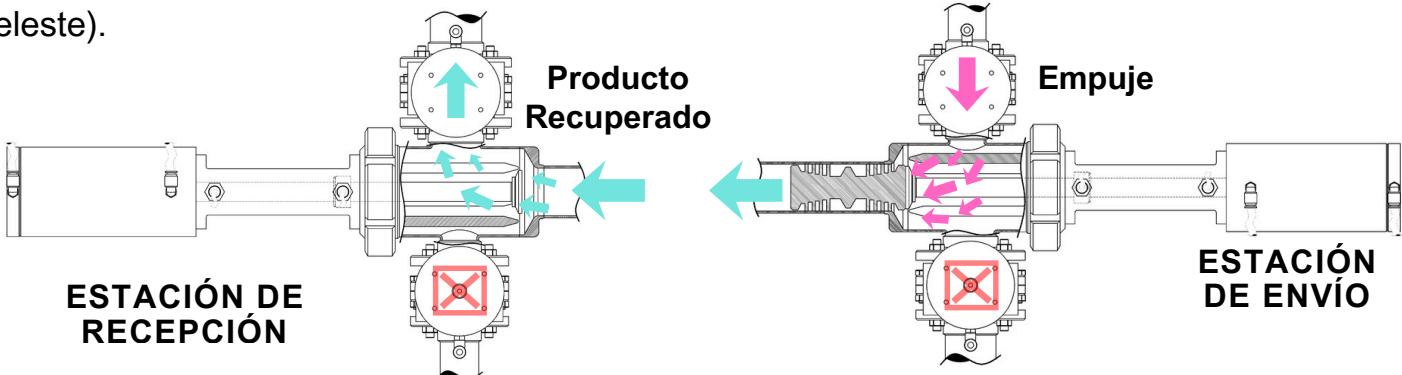
🌐 www.frautschi.com.ar



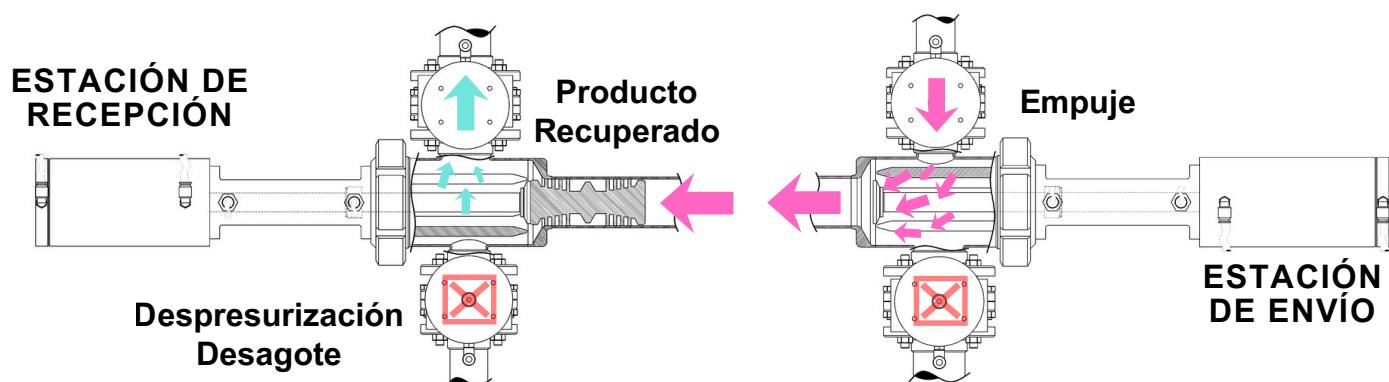
FUNCIONAMIENTO



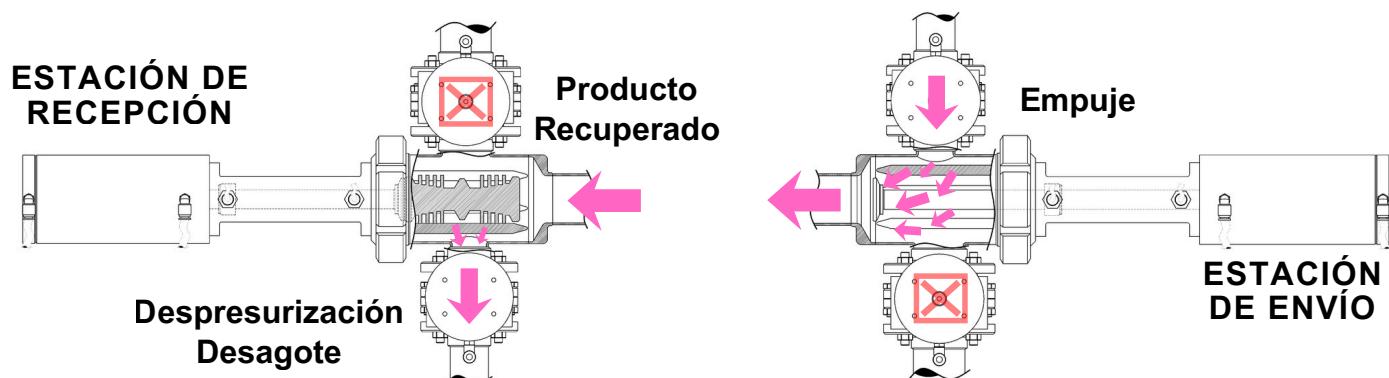
Estando el PIG en la estación de envío, el producto circula como se muestra en la imagen (celeste).



Se cierra la válvula de ingreso de producto, luego se acciona neumáticamente el vástagos de empuje para introducir el PIG en la cañería y finalmente se abre la válvula para comenzar la recuperación del producto (magenta). El empuje puede ser con aire o con agua.



Recuperación del producto de la cañería



Cuando el PIG llega a la estación receptora, se debe cerrar el ingreso del empuje, luego se abre la válvula para despresurizar la cañería o desagotar el empuje que quedó en la cañería.



PIG

CARACTERISTICAS

Los PIGs, son proyectiles sanitarios diseñados para la recuperación de diversos productos en las industrias de alimentos, lácteos, bebidas, productos químicos, del cuidado personal, del hogar y fluidos de la limpieza de las tuberías.

El diseño robusto aumenta la vida útil del proyectil y reduce los costos de reemplazo.



- Disponible en MVQ. Cumplen con 3-A y FDA
- Posee imán interno que permite detectar la posición o el pasaje del dispositivo.
- Rango de temperatura de -53 ° a 204 °C.
- El diseño bilateral permite que se desplace en cualquier dirección.

ESPECIFICACIONES

Fabricado con polímero de MVQ de calidad alimentaria que cumple con los requisitos de regulación de la FDA (21 CFR 177.2600).

ABRAZADERA - SENSOR DE PIG	
Ø Cañería	Artículo
Ø38.1	PR-S15-SS
Ø50.8	PR-S20-SS
Ø63.5	PR-S25-SS
Ø76.2	PR-S30-SS
Ø101.6	PR-S40-SS





BENEFICIOS

- Aumenta el rendimiento del producto
- Reduce el tiempo de enjuague CIP y los costos de aguas residuales
- Acorta los tiempos de cambio de producto
- El diseño con múltiples anillos mantiene un sello hermético cuando pasa a través del tubo sanitario, los accesorios, las válvulas de pasaje completo y los curva de radio estándar

APLICACIONES

Alimento, queso, Yogur, Aderezos, Bebidas, Chocolate, Confitería, Champú, Loción, Pasta dental Detergente, Agentes de limpieza

PIG 8 ANILLOS CON IMÁN			
DIAMETRO CAÑO	LARGO DEL PIG	ART MVQ	ART URETANO
38.1 x 2.0 mm	100.33 mm	PR-P15-BDX	PRS-P10-B-R-B
50.8 x 2.0 mm	112.77 mm	PR-P20-BDX	PRS-P11-B-R-B
63.5 x 2.0 mm	138.43 mm	PR-P25-BDX	PRS-P12-B-R-B
76.2 x 2.0 mm	156.46 mm	PR-P30-BDX	PRS-P13-B-R-B
101.6 x 2.0 mm	196.85 mm	PR-P40-BDX	PRS-P15-B-R-B

ACCESORIO RECOMENDADO

DETECTOR MAGNETICO DE PRESENCIA DE PIG: ARTICULO PRS-DET.

Comprobación de funcionamiento: desenrosque el imán de prueba (en la tapa del instrumento) y acérquelo a la sonda que debe iluminarse. Si esto no ocurre, cambie la pilas. Las mismas se instalan con el polo positivo hacia el lado del piloto luminoso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Funcionamiento con dos baterias AAA.

Rango de temperatura: -20...50°C

Sensibilidad: 300 Gauss (0,3mT)

Protección: IP 64

