

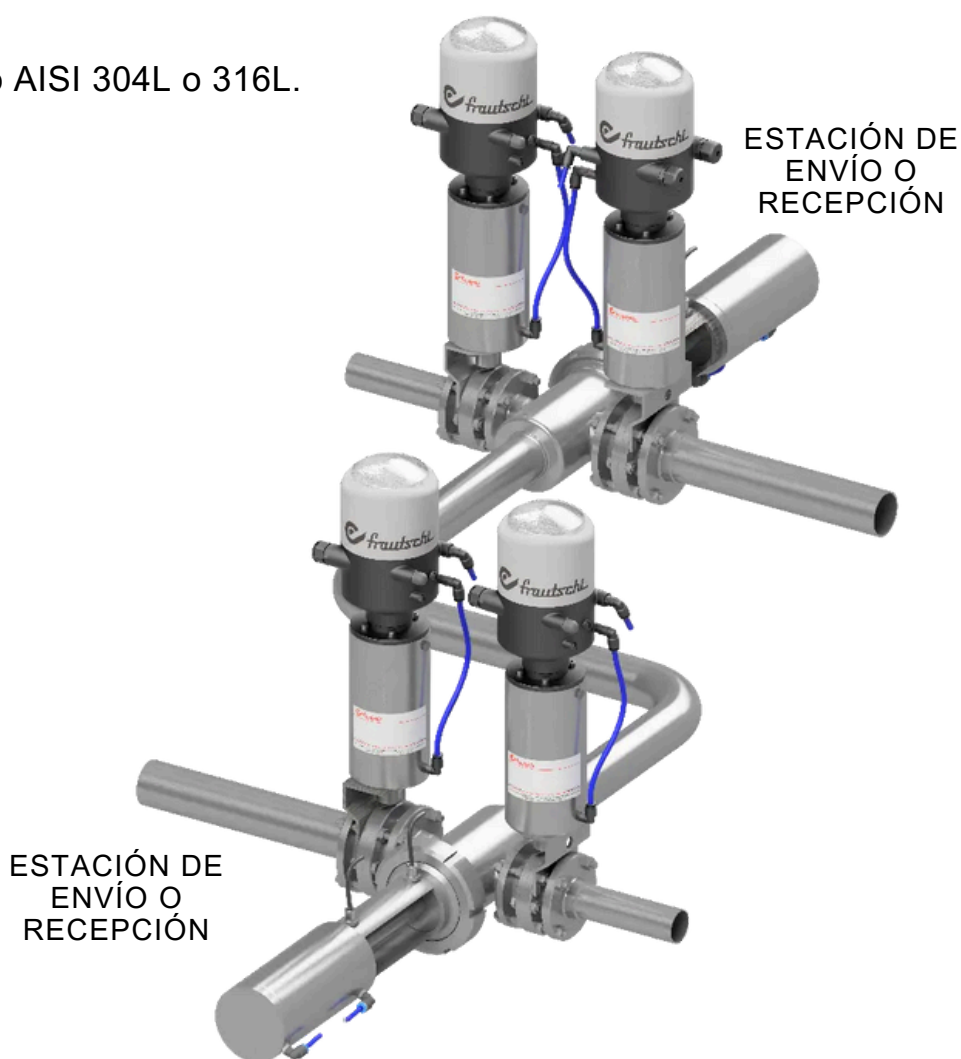


# ESTACIÓN PIG CON VÁSTAGO DE ACCIONAMIENTO Y VÁLVULAS NEUMÁTICAS

## CARACTERÍSTICAS

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

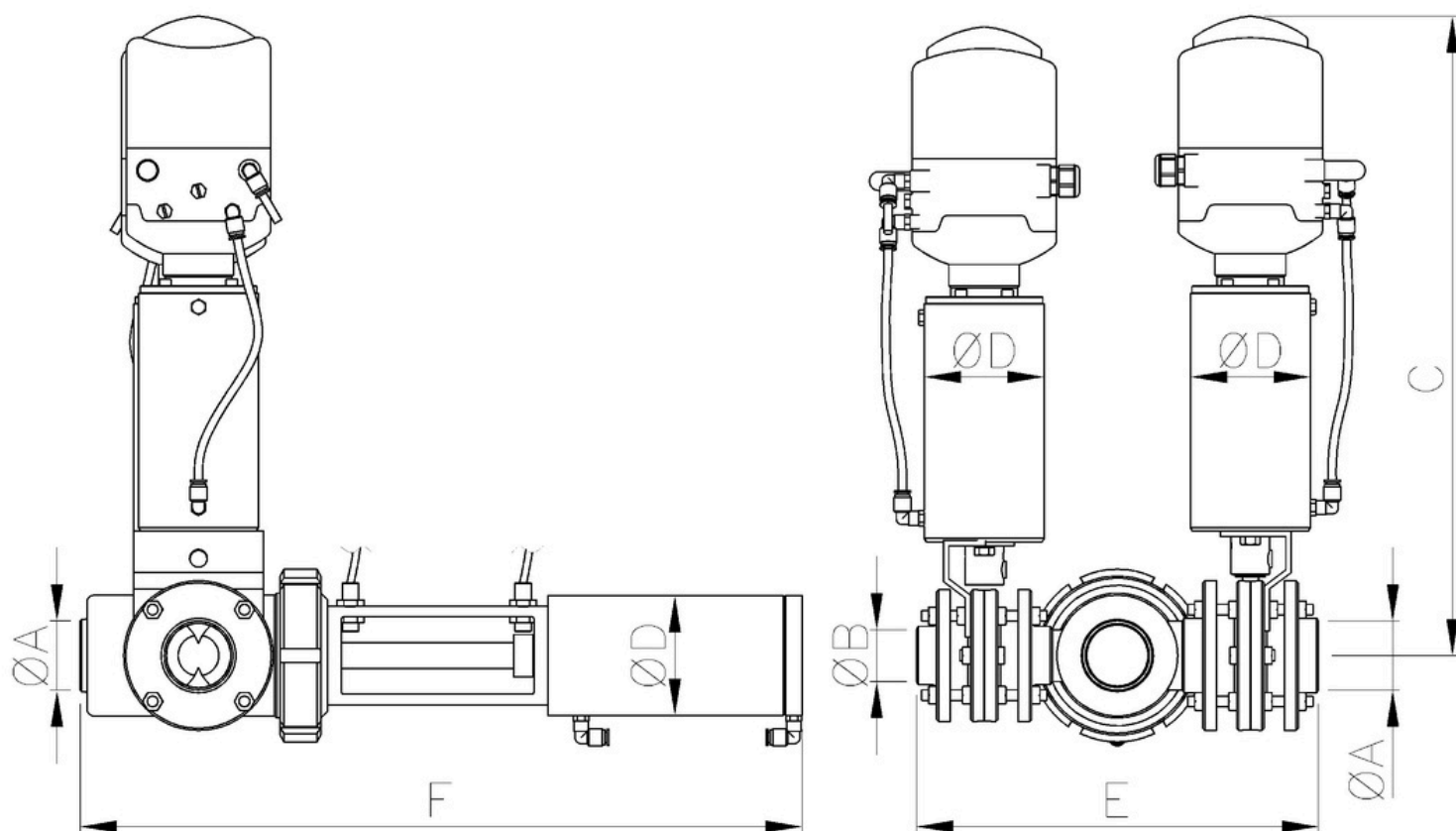


LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS REPRESENTADOS EN ESTAS PÁGINAS, ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

01



# SISTEMA DE RECUPERO DE PRODUCTOS



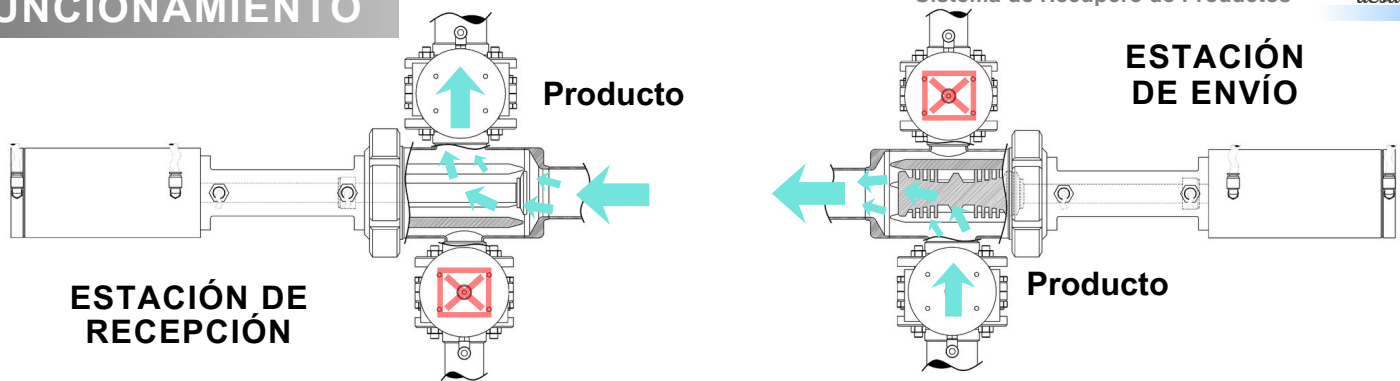
| DIMENSIONES GENERALES (mm) |      |     |     |     |     |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| ØA                         | ØB   | C   | ØD  | E   | F   |
| Ø38.1                      | 25.4 | 462 | 89  | 274 | 480 |
| Ø50.8                      | 38.1 | 469 | 89  | 296 | 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 |



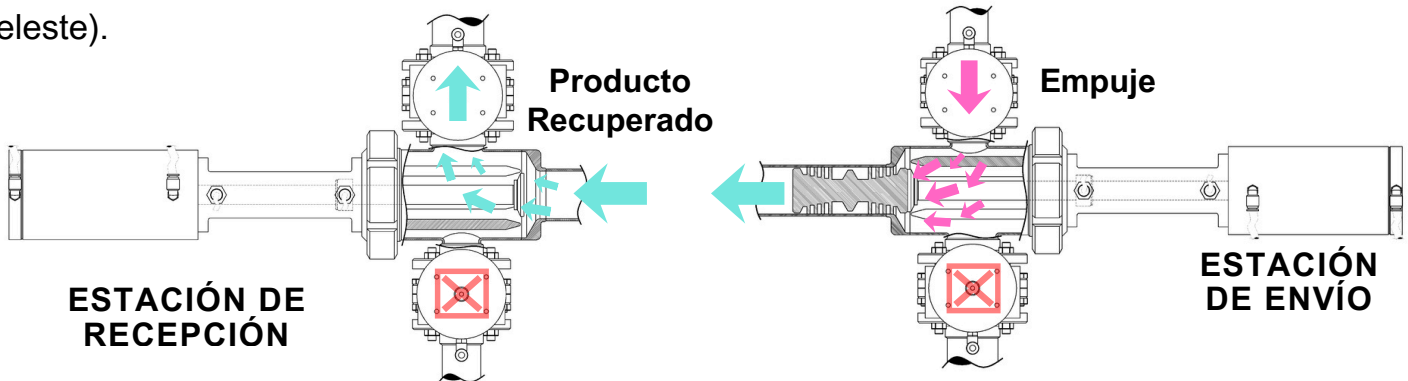
## FUNCIONAMIENTO

Sistema de Recupero de Productos

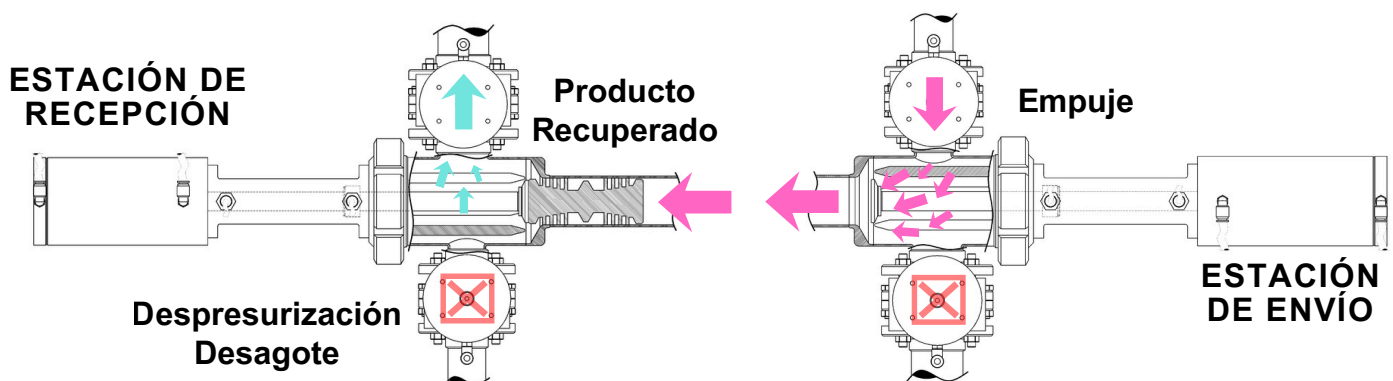
desde 1960



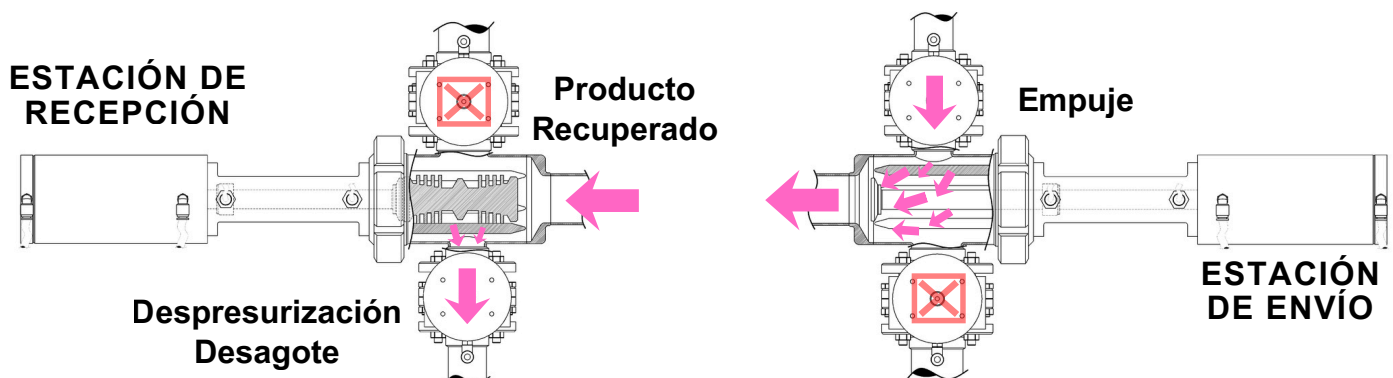
Estando el PIG en la estación de envío, el producto circula como se muestra en la imagen (celeste).



Se cierra la válvula de ingreso de producto, luego se acciona neumáticamente el vástago 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 baterías AAA.

Rango de temperatura: -20...50°C

Sensibilidad: 300 Gauss (0,3mT)

Protección: IP 64

