



LOS RESIDUOS DE TU PRODUCCIÓN TAMBIÉN PRODUCEN

Ecomanagement es una nueva línea de productos y servicios de Fertec, enfocada en brindar soluciones a medida para la valorización de los residuos agroindustriales.

eco
management

| Tecnologías Agro Sustentables
y Eficiencia Energética

VÁLVULAS FLUSH



Válvula flush de bisagra realizando flushing en pasillo de freestall



www.usfarmsystems.com
2955 S. K Street
Tulare, CA. 93274
(559)685-0340
(800)811-9462
Fax (559)685-9160

Fecha de revisión 16/06/2017

Contenido

INFORMACIÓN GENERAL	1
VENTAJAS PRINCIPALES DE VÁLVULAS FLUSH DE US FARM SYSTEMS:	1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1
VÁLVULAS FLUSH SOBRE EL SUELO	3
PROPÓSITO Y APLICACIÓN	3
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	3
VÁLVULAS FLUSH DE BISAGRA DE MONTAJE FLUSH.....	5
PROPÓSITO Y APLICACIÓN	5
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	5
VÁLVULA FLUSH DE CILINDRO DE MONTAJE FLUSH.....	6
PROPÓSITO Y APLICACIÓN	6
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	6
VÁLVULA FLUSH EN LÍNEA	7
PROPÓSITO Y APLICACIÓN	7
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	7
VÁLVULA FLUSH DE DOS VÍAS	8
PROPÓSITO Y APLICACIÓN	8
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	8

INFORMACIÓN GENERAL

Las válvulas flush de US Farm Systems están diseñadas para la limpieza de pasillos y áreas de espera de tambos y feedlots. Las válvulas flush de US Farm System fueron diseñadas específicamente para mantener la operación con sistemas flushing de tambos que utilizan agua flush reciclada. El flushing con agua de laguna reciclada generalmente tiene más olor que usar agua de sala reciclada. Con nuestro Pozo de procesamiento patentado, el personal de tambos puede reutilizar agua más nueva de la sala de ordeño varias veces.

US Farm Systems también puede proporcionar control flush automatizado como relojes de flush, control por pulsador, cajas de conexiones de solenoide, etc. US Farm Systems construye las mejores válvulas flush del mercado; su diseño robusto y simple ofrece una confiabilidad notable incluso en las condiciones operativas más difíciles. US Farm Systems tiene las válvulas flush justas para sus necesidades; disponibles en estilos neumáticos y manuales: sobre el suelo, montaje flush de bisagra, en línea y salida múltiple.

VENTAJAS PRINCIPALES DE VÁLVULAS FLUSH DE US FARM SYSTEMS:

- Operación manual o neumática
- Las válvulas flush neumáticas utilizan dobles bolsas de aire con perno de guía internos para bajo mantenimiento
- Diseño duradero puede manejar la basura sin obstruir ni dañar las válvulas
- Disponible en múltiples tamaños y configuraciones
- La mayoría de las válvulas se pueden utilizar en sistemas flush alimentados por tanque o bomba directa
- Montaje de acoplador con bridas fácil de poner/sacar o atornillable para fácil instalación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La siguiente tabla resume las especificaciones para cada modelo de válvula flush disponible:

<i>Modelo de válvula flush</i>	<i>Caudal máximo</i>	<i>Tamaño de conducto de entrada</i>	<i>Anchura de perfil flush</i>	<i>Cabecera de sistema máxima*</i>	<i>Peso</i>	<i>Dimensiones</i>
8" Sobre el suelo	3,000 GPM	IPS de 8"	10'	120' TDH	100 lbs	19.5"x18"x16"
8" Sobre el suelo, manual	3,000 GPM	IPS de 8"	10'	N/C	110 lbs	19.5"x18"x40"
12" Sobre el suelo	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	50' TDH	130 lbs	20.5"x20"x16"
12" Sobre el suelo, manual	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	N/C	140 lbs	20"x20"x40"
15" Sobre el suelo	6,500 GPM	PIP de 15"	16'	35' TDH	160 lbs	20.5"x22"x17"
12" Montaje flush	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	50' TDH	225 lbs	25"x29.5"x20"
12" Montaje flush, dos vías	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	50' TDH	270 lbs	24"x34"x19.5"

12" Montaje flush, cilindro	5,000 GPM	IPS de 12"	N/C	50' TDH	200 lbs	33"x34"x19.5"
15" Montaje flush	6,500 GPM	PIP de 15"	16'	35' TDH	225 lbs	25"x29.5"x20"
24" Montaje flush	8,500 GPM	25"	20'	15' TDH	430 lbs	35.5"x33"x20"
12" En línea	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	50' TDH	200 lbs	25"x25"x31.5"
12" Flush de conducto de dos vías	5,000 GPM	IPS de 12"	14'	50' TDH	460 lbs	21"x49"x29"

*Aplicable a sistemas flush alimentados por gravedad

La presión máxima recomendada para bolsas de aire de válvulas flush neumáticas es 120 PSI

Todas las válvulas flush neumáticas están disponibles con conectores de línea neumática de 1/4", 3/8" y 8mm

Todas las válvulas están disponibles con varios adaptadores de conducto US y métrico

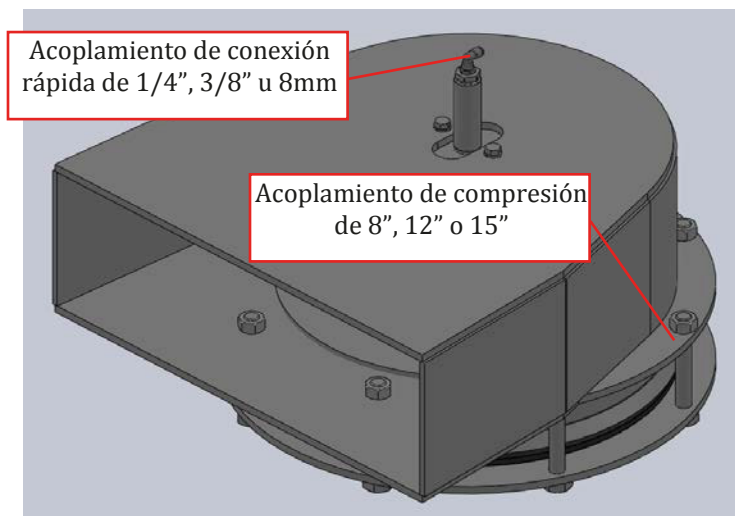
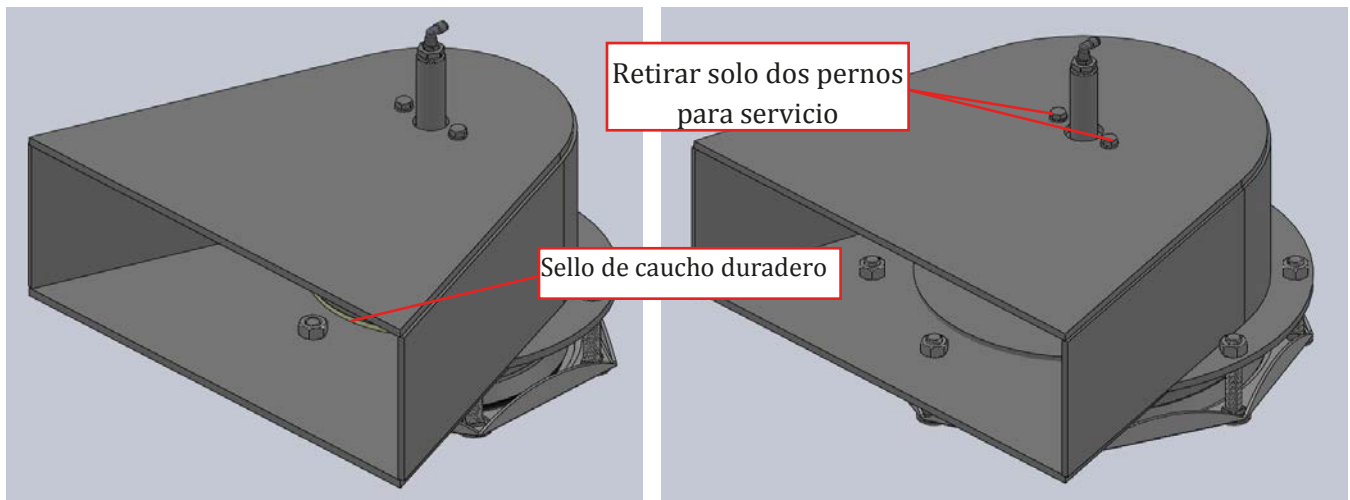
VÁLVULAS FLUSH SOBRE EL SUELO

PROPÓSITO Y APLICACIÓN

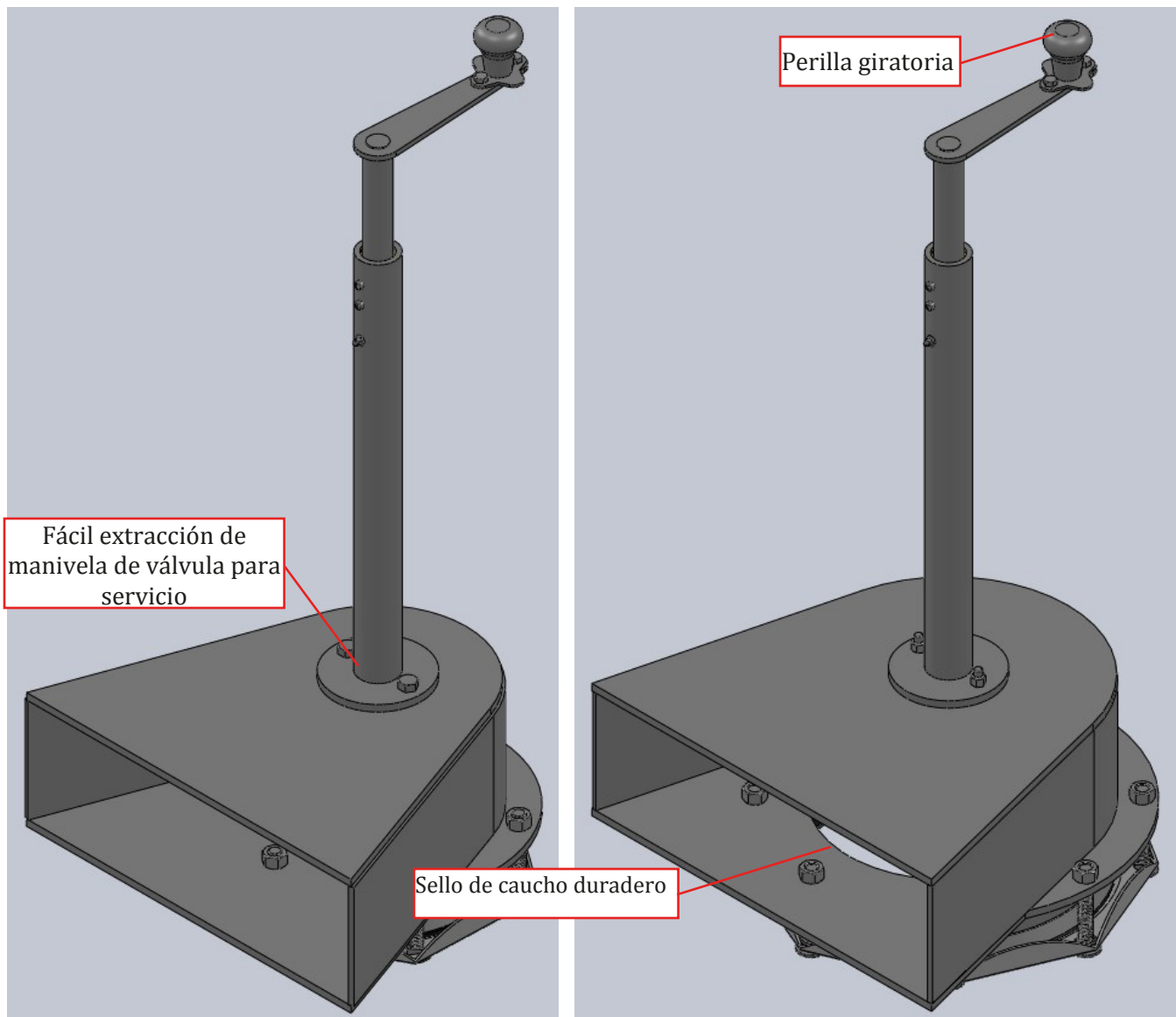
Instaladas en elevadores de conducto que salen del concreto, las válvulas flush sobre el suelo generalmente se instalan bien al final de los pasillos donde están fuera del paso del tráfico, o a veces con una cuneta de concreto a su alrededor. Las válvulas flush sobre el suelo se pueden utilizar para el flushing de los pasillos de transferencia y alimentación, flushing de conductos, o rellenar válvulas en sistemas de pozo de procesamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tamaños de 8", 12" y 15"
- Construcción íntegramente en acero, pintada con epoxy y poliuretano
- Diseño sencillo con una sola pieza móvil
- Configuraciones manuales o neumáticas disponibles



Válvulas flush neumáticas sobre el suelo; 8" y 12" (parte superior) y 15" (parte inferior).



Válvulas flush manuales sobre el suelo, 8" (izquierda) y 12" (derecha).

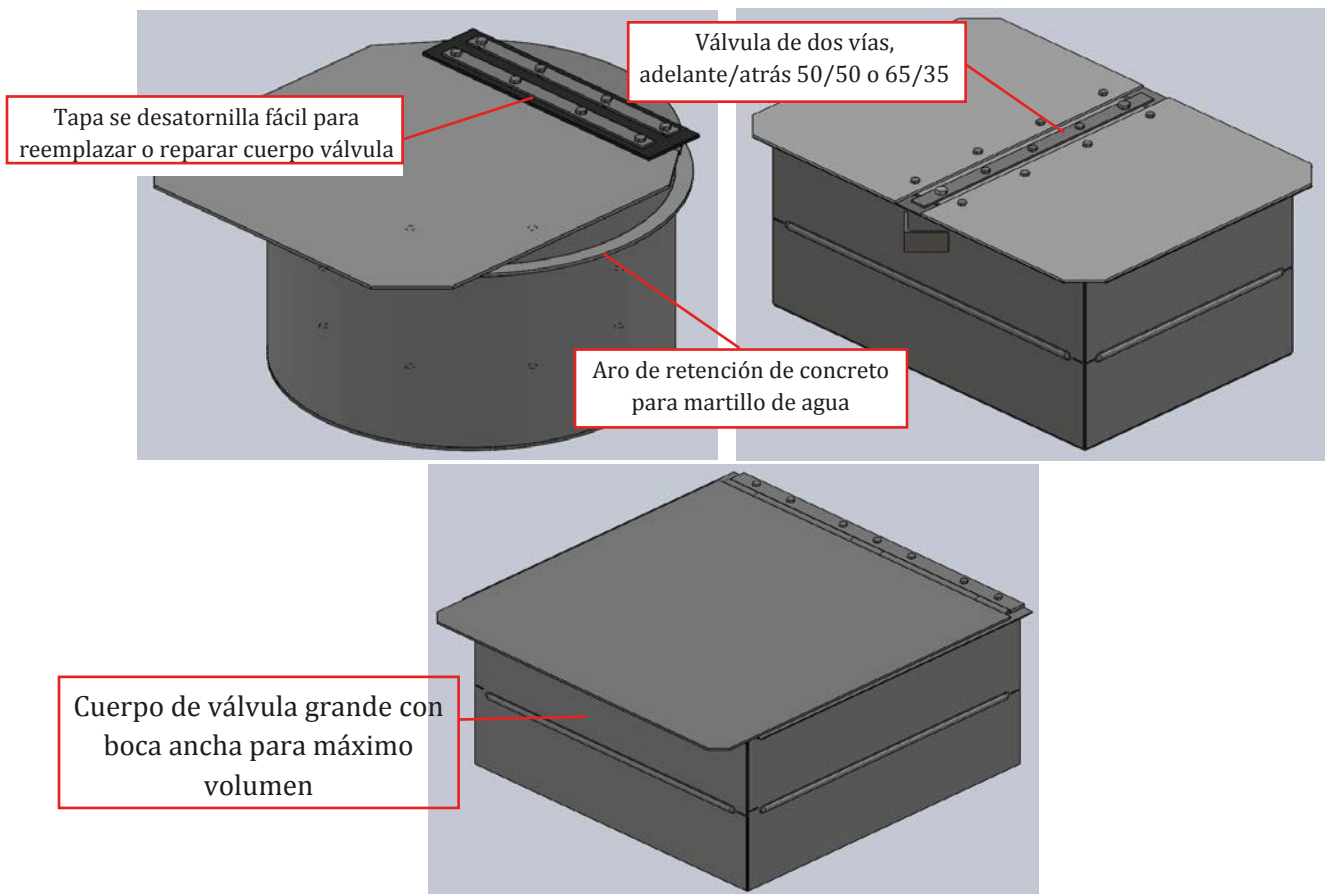
VÁLVULAS FLUSH DE BISAGRA DE MONTAJE FLUSH

PROPÓSITO Y APLICACIÓN

Instaladas en elevadores de conducto debajo del concreto, las válvulas flush de bisagra cierran el flush con la parte superior del concreto y pueden instalarse en cualquier lugar que necesite. Las válvulas flush de bisagra pueden utilizarse para el flushing de pasillos de transferencia y alimentación o salas de ordeño. Todas las válvulas flush de bisagra son neumáticas. La válvula flush de bisagra de dos vías puede realizar el flushing en dos direcciones a la vez, y la válvula flush de montaje flush de bisagra de 24" es ideal para realizar el flushing de la arena en los pasillos de alimentación y transferencia para aplicaciones de bombeado de alto volumen.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tamaños de 12", 15" y 24"
- Válvula de dos vías disponible en 12"
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Ensamblaje de inserto de válvula de acero y tapa de placa de diamante de acero, pintado con epoxy y poliuretano
- Suministro de línea neumática se conecta debajo del suelo, dentro del cuerpo de la válvula



Válvulas flush de montaje flush de bisagra, 12" o 15" (parte superior izquierda), 12" dos vías (parte superior derecha) y 24" (parte inferior).

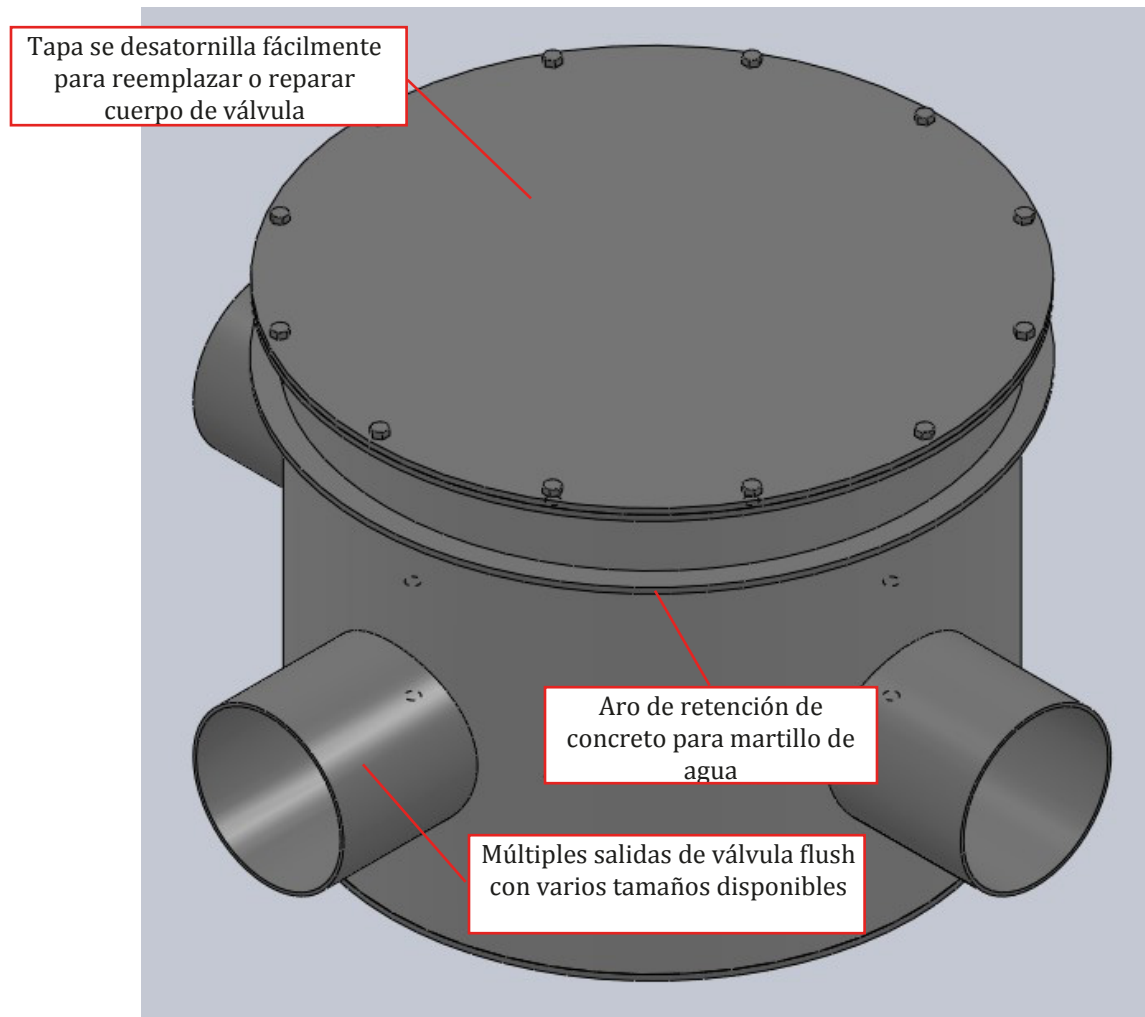
VÁLVULA FLUSH DE CILINDRO DE MONTAJE FLUSH

PROPÓSITO Y APLICACIÓN

Las válvulas flush de cilindro tienen una sola entrada desde la parte inferior de la válvula y varias salidas más pequeñas. Las válvulas flush de cilindro pueden instalarse sobre el suelo o a nivel con la parte superior del concreto, y se utilizan generalmente en salas de ordeño o ranchos de terneros para el flushing de canaletas y pasillos pequeños de alimentación y transferencia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tamaño de 12" con dos, tres o cuatro salidas de 4", 6" u 8"
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Ensamblaje de inserto de válvula de acero y tapa de placa de diamante de acero, pintado con epoxy y poliuretano
- Suministro de línea neumática se conecta debajo del suelo, dentro del cuerpo de la válvula
- De accionamiento neumático



Válvula flush de cilindro de montaje flush.

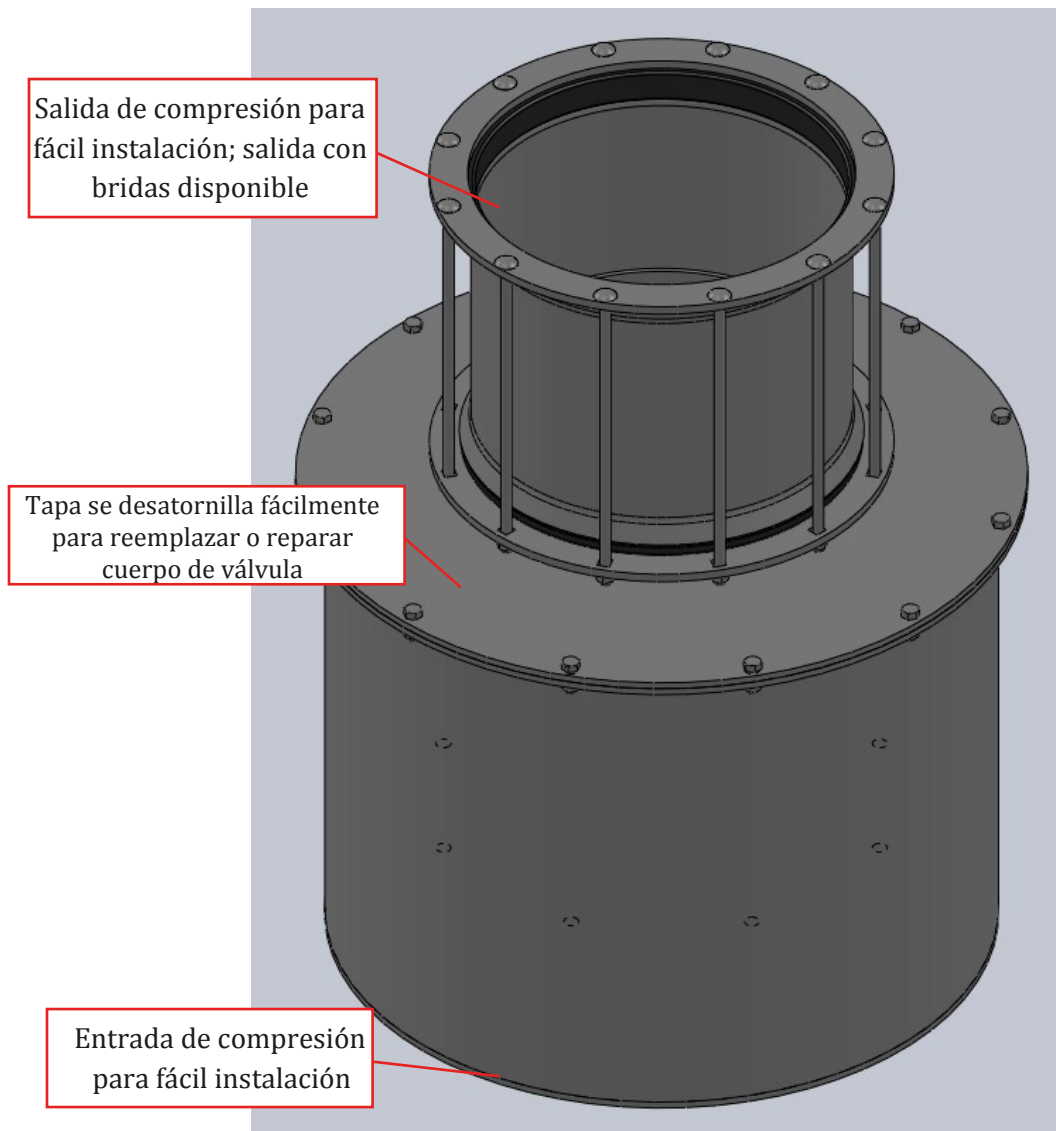
VÁLVULA FLUSH EN LÍNEA

PROPÓSITO Y APLICACIÓN

Instalada vertical u horizontalmente en línea con conductos sobre o debajo del suelo. Estas válvulas son útiles para aplicaciones en la modificación de sistemas de drenaje o flush existentes. Las válvulas flush en línea pueden utilizarse para aislar y cerrar intermitentemente las líneas de plomería, o se pueden utilizar para válvulas flush de conductos en lugar de válvulas sobre el suelo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tamaño de 12"
- Tapa y cuerpo en acero inoxidable 304
- Ensamblaje de inserto de válvula de acero, pintado con epoxy y poliuretano
- Suministro de línea neumática se conecta dentro del cuerpo de la válvula
- De accionamiento neumático



Válvula flush en línea.

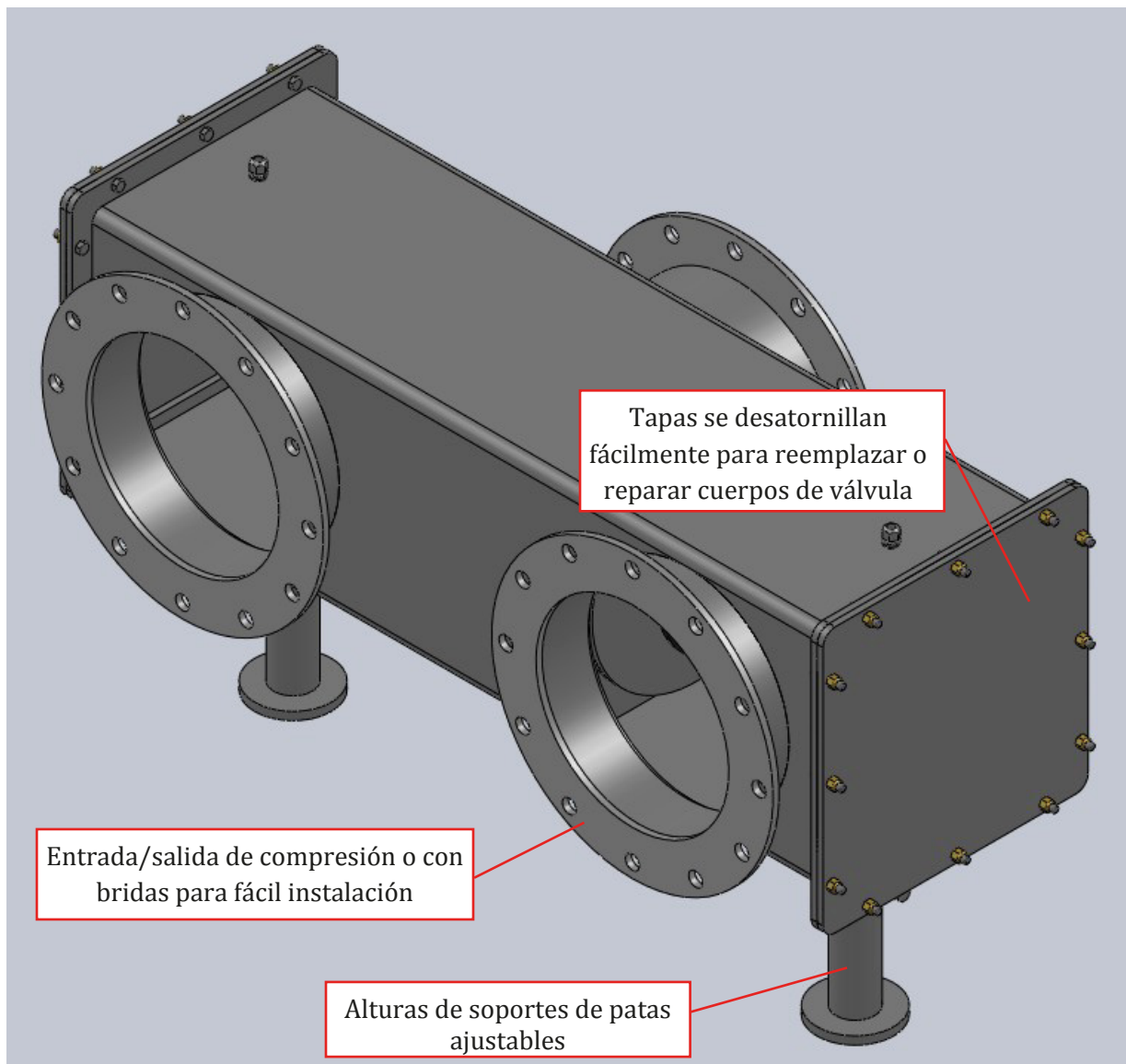
VÁLVULA FLUSH DE DOS VÍAS

PROPÓSITO Y APLICACIÓN

La válvula flush de dos vías se instala sobre el suelo acoplada a líneas de alimentación o drenaje. Las válvulas de dos vías pueden utilizarse para el flushing de conductos y canaletas cuando se instalan directamente detrás de una bomba flush, o pueden utilizarse para dirigir las líneas de alimentación o drenaje a dos lugares diferentes. Las válvulas flush de dos vías pueden ofrecer utilidad al utilizarse con sistemas de control automatizados.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en tamaño de 12"
- Ensamblajes de inserto de dos válvulas, tapas y cuerpo de acero, pintado con epoxy y poliuretano
- Suministro de línea neumática se conecta fuera del cuerpo de la válvula
- De accionamiento neumático



Válvula flush de dos vías.



Ruta Nacional N°9, km 443

Marcos Juárez (2580)

Córdoba, Argentina

+54 3472 444400

lmeineri@fertecsa.com.ar

www.fertecsrl.com