

VÁLVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES MODELO D-023

INSTALACIÓN

1. La válvula para aguas residuales debe instalarse en posición vertical sobre un elevador situado en la parte superior de la tubería.
2. Debajo de la válvula debe instalarse una llave de cierre de entrada.



MANTENIMIENTO PERIÓDICO

La frecuencia de las operaciones de mantenimiento depende de la carga de sólidos en suspensión y materias grasas. Si la carga es alta, el mantenimiento periódico debe ser mensual; si la carga es baja, se efectuará como mínimo una vez por año.

1. Cerrar la llave de cierre instalada debajo de la válvula de aire.
2. Abrir la válvula de alivio de presión (21) y comprobar la descarga de la presión interna.
3. Abrir y retirar los cuatro tornillos (20) de la tapa superior de la válvula de aire.
4. Levantar y extraer el flotador y el conjunto de la tapa en una sola unidad. (1- 3, 5 - 17).
5. Lavar con agua limpia y enjugar con un paño el flotador y el conjunto de la tapa, así como la superficie interna del cuerpo de la válvula.
6. Introducir el flotador y el conjunto de la tapa (1) dentro del cuerpo de la válvula, alinear la tapa en la dirección correcta (ver la figura 1) y ajustar los tornillos (20).
NOTA: Comprobar la correcta posición de la junta tórica (4) en su ranura del cuerpo de la válvula (4).
7. Cerrar la válvula de alivio de presión (21) y volver a abrir la llave de cierre.

LISTA DE PIEZAS Y ESPECIFICACIONES

No.	Parte	Material
1.	Tapa	Fundición esferoidal ASTM A-536 60-40-18 / Acero inoxidable
2.	Conjunto brazo del disco	Acero inoxidable SAE 316
3.	Orificio (sólo cuerpo hierro dúctil)	Bronce
4.	Junta tórica	BUNA-N
5.	Remache	Acero inoxidable SAE 304
6.	Disco de aire y vacío	Nylon reforzado
7.	Junta del disco de aire y vacío	E.P.D.M.
8.	Junta del disco de purga de aire	E.P.D.M.
9.	Tornillo	Acero inoxidable SAE 304
10.	Disco de aire y vacío	Nylon reforzado
11.	Tapa del disco de purga de aire	Polipropileno
12.	Perno	Acero inoxidable SAE 304
13.	Adaptador de varilla	Polipropileno
14.	Tuerca ciega	Acero inoxidable SAE 304
15.	Tope	Polipropileno
16.	Resorte	Acero inoxidable SAE 316
17.	Conj. flotador	Polycarbonato + Acero inox. 316
18.	Cuerpo	Acero DIN ST-37 / Acero inoxidable
19.	Tornillo	Acero inoxidable SAE 304
20.	Arandela	Acero inoxidable SAE 304
21.	Tornillo, tuerca y arandela	Acero inoxidable SAE 316
22.	Válvula de bola	Latón cromado / Acero inoxidable
23.	Tapón	Polipropileno
24.	Buje	Acetal
25.	Tuerca ciega	Acero inoxidable SAE 316

