

TRAMPA DE BURBUJAS

INIFLU
Visión y Seguridad



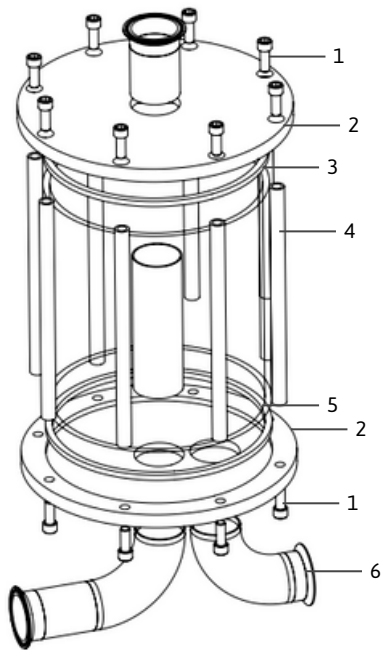
TRAMPA DE BURBUJAS

Resumen:

Una trampa de burbujas Iniflu es un componente especializado utilizado en varios sistemas de fluidos para eliminar burbujas de aire y proporcionar una vista clara del flujo del fluido. Estas trampas son cruciales en aplicaciones donde las burbujas de aire pueden causar inexactitudes, interrupciones o contaminación.

Aplicaciones:

Observación del interior de recipientes a presión en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas, cervecera, química, de cuidado personal, biotecnológica, farmacéutica y otras.



Parts and Materials:

Item	Part name	Material options
1	Allen Bolts	<ul style="list-style-type: none">· Stainless Steel 316L· Stainless Steel 304
2	Tapper	<ul style="list-style-type: none">· Stainless Steel 316L· Stainless Steel 304
3	Gasket (max temp)	<ul style="list-style-type: none">· Non Asbestos (200°C)· Exp Graphite (450°C)· Graph/Kevlar (450°C)· FKM (260°C)· PTFE (260°C)· EPDM (140°C)
4	Protection Rods	<ul style="list-style-type: none">· Stainless Steel 316L· Stainless Steel 304
5	Sight Glass (max temp)	<ul style="list-style-type: none">· DIN7080 Tempered Borosilicate (280°C)· DIN8902 Tempered Soda Lime (150°C)· Quartz, Min. 95% Fused Silica (1450°C)
6		<ul style="list-style-type: none">· Stainless Steel 316L· Stainless Steel 304· Carbon Steel w/ anti-corrosion coating

Instalación:

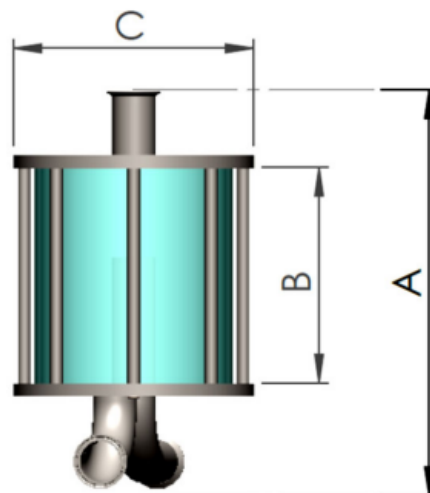
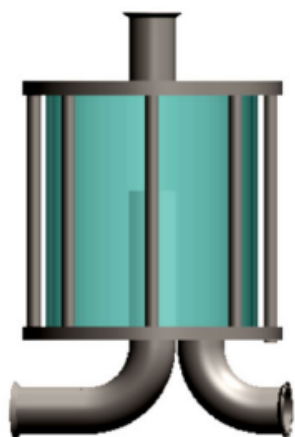
Los números en las siguientes instrucciones de instalación se refieren al dibujo anterior.

Después de soldar correctamente la brida base (5) en la pared del recipiente, ensamble la junta (3), el visor (4), la junta (3) y la brida de cubierta (2) en ese orden. Apriete los pernos (1) de acuerdo con los valores de torque indicados en la tabla de información técnica (siempre apriete los pernos en pares diametralmente opuestos).

Beneficios:

- Mejora en el control de calidad: Permiten la inspección visual directa, lo que puede prevenir problemas de calidad antes de que se agraven.
- Seguridad operacional: Al permitir la observación sin necesidad de abrir el tanque, se minimiza el riesgo de exposición a sustancias peligrosas.
- Facilidad de mantenimiento: La soldabilidad y el diseño robusto simplifican la instalación y el mantenimiento.
- Procesos de limpieza optimizados al permitir la inspección directa de los niveles de limpieza; permite la identificación de áreas que requieren atención y mejora la eficiencia de los procedimientos de limpieza.

TRAMPA DE BURBUJAS



INFORMACIÓN TÉCNICA

A (Longitud Total)	480 mm
B (Campo de Visión)	280 mm
C (Tamaño de la Base)	250 mm

Garantía de satisfacción

El período de garantía Influ garantiza la mercancía contra defectos de fabricación y materiales que se manifiesten en un plazo de 12 meses a partir de la fecha de recepción de la factura por parte del comprador (en adelante, el período de garantía). La garantía está sujeta a evaluación por parte del equipo de Influ, y la marca se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamación en caso de que considere que la reclamación es infundada o con malas intenciones.

Todas las responsabilidades bajo las disposiciones de garantía expirarán cuando expire el período de garantía.

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta o comentario. ¡Nos encantaría saber de usted!

INFORMACIÓN CLAVE

Tipo de conexión	Abrazadera sanitaria 2"
Tipo de indicación de flujo	Visión de 360°
Presión de trabajo	De 0 a 150 PSI
Temperatura de trabajo	De -45°C a 260°C
Longitud mínima	450mm
Longitud máxima	1000mm
Tamaños de abrazaderas	2"
Fabricación especial	1", 1-1/2", 3" y 4"

Beneficios:

- Mejora en el control de calidad: Permiten la inspección visual directa, lo que puede prevenir problemas de calidad antes de que se agraven.
- Seguridad operacional: Al permitir la observación sin necesidad de abrir el tanque, se minimiza el riesgo de exposición a sustancias peligrosas.
- Facilidad de mantenimiento: La soldabilidad y el diseño robusto simplifican la instalación y el mantenimiento.
- Procesos de limpieza optimizados al permitir la inspección directa de los niveles de limpieza; permite la identificación de áreas que requieren atención y mejora la eficiencia de los procedimientos de limpieza.