

VÁLVULA DE NIVEL ACERO INOXIDABLE 1" NPT - 200PSI

INIFLU
Visión y Seguridad



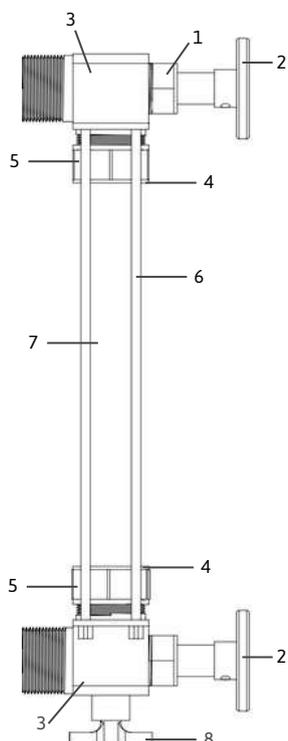
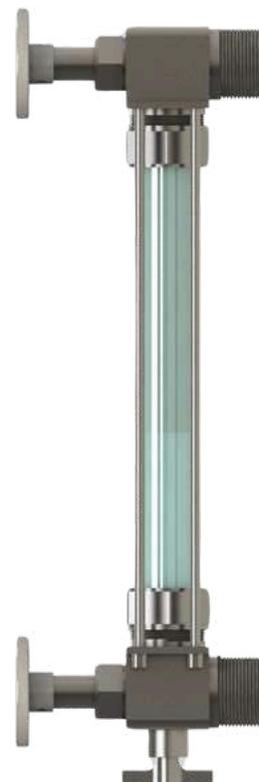
VÁLVULA INDICADORA DE NIVEL ACERO INOXIDABLE 1" NPT

Por qué debería elegir las válvulas de indicador de nivel tubular 1" NPT Iniflu:

Las válvulas indicadoras de nivel 1" NPT de Iniflu son la opción ideal para quienes buscan durabilidad y calidad superior. Fabricadas con acero inoxidable de alta resistencia y precisión, estas válvulas están diseñadas para cumplir con los más altos estándares de la industria. Su versatilidad las hace adecuadas para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo una solución confiable y de larga duración en entornos exigentes.

¿Qué hace que Iniflu sea diferente de otras marcas?

Iniflu se adapta a una amplia gama de aplicaciones, desarrollando la válvula más competitiva del mercado. Ofrecemos un producto de alta calidad a un precio altamente competitivo, para que los clientes no tengan que cubrir costos indirectos, como transporte, almacenamiento y aranceles, que normalmente se asocian con la compra de productos importados. Como resultado, nuestras válvulas están bien posicionadas y tienen una gran aceptación en los mercados internacionales.



Piezas y materiales disponibles:

Ítem	Pieza	Materiales
1	Stopero	SS304
2	Maneral	Aluminio
3	Cuerpo (superior e inferior)	SS304 / SS316
4	Junta	EPDM / Viton
5	Contra Tuerca	SS304
6	Varillas de protección	Aluminio o Inox 304
7	Tubo de vidrio	Borosilicato Policarbonato
8	Dren	SS304 / SS316

Características:

- Tipo de conexión: Roscado NPT.
- Tipo de indicación de flujo: Transparente / Línea roja.
- Presión de trabajo: De 0 a 200 PSI.
- Temperatura de trabajo: De -45°C a 270°C
- Juntas incluidas: EPDM / Viton
- Maneral: Aluminio
- Dren: Ventilación inferior
- Verificación de seguridad: Check de seguridad SS316

VÁLVULA INDICADORA DE NIVEL ACERO INOXIDABLE 1" NPT



INFORMACIÓN TÉCNICA

	LONG TUBO	LONG VARILLA	LONG TOTAL	A	B	O	DREN
1"	X - 3"	X	X + 2-1/2"	5.5" MAX	1-1/2"	2"	1/2"-20

Cómo estimar la longitud del tubo de vidrio:

Longitud del tubo = Distancia entre centros - 3"

Cómo estimar la longitud de las varillas de protección:

Longitud de la varilla = Distancia entre centro

Cómo estimar la longitud total del equipo:

Longitud total = Distancia entre centro + 2.5"

VÁLVULA INDICADORA DE NIVEL ACERO INOXIDABLE 1" NPT

Garantía de satisfacción



Instalación de Válvula Indicadora de Nivel 1" NPT

Preparación:

- Inspeccione todos los componentes en busca de anomalías.
- Asegurarse de que todas las piezas estén limpias.

Instalación de la conexión superior:

- Aplique cinta de Teflón a las conexiones NPT.
- Instale el conector superior en el puerto de rosca superior. Asegúrese de que la salida de vidrio esté en una posición de aproximadamente las 5 en punto (1/8 de vuelta desde su posición final vertical).

Instalación de la conexión inferior:

- Instale el conector del indicador inferior con la válvula de drenaje, asegurándose de que esté apuntando directamente hacia arriba. Asegúrese de que los conectores superior e inferior estén roscados con el mismo número de vueltas para asegurar un ajuste adecuado.

Retirar y Colocar Componentes del Empaque:

- Retire la tuerca del empaque del cristal, la arandela de seguridad (o el racor de empaque y el anillo de retención) y el empaque del cristal de ambos conectores.
- Coloque nuevamente estos componentes en los extremos del indicador de nivel, asegurándose de empujar los empaques aproximadamente una pulgada hacia arriba en el tubo de vidrio.

Inserción del Tubo de Nivel:

- Inserte gentilmente un extremo del tubo en el conector superior evitando contacto metal/vidrio. Gire el conector superior en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté alineado verticalmente con el conector inferior, luego inserte el tubo en el conector inferior hasta que llegue al tope dentro del conector inferior.

Posicionamiento del Tubo de Nivel:

- Levante el tubo aproximadamente 1/16" y deslice el empaque del tubo inferior hasta que toque el conector inferior. Asegurarse de que el tubo no tenga interferencia.

Asegurar el Empaque:

- Deslice el empaque del tubo de nivel hacia arriba tanto como sea posible.
- Ajuste manualmente ambas tuercas del empaque, luego apriete media vuelta adicional con una llave. No apriete en exceso; solo lo suficiente para evitar fugas. Si se detecta una fuga, ajuste ligeramente y verifique nuevamente después de cada ajuste.

QUÉ NO HACER

- NO utilice tubos de nivel iniflu si tienen rayaduras, astillas o daños visibles.
- NO reutilice ningún tubo de nivel Iniflu ni empaques de vidrio.
- NO exponga el tubo de nivel a esfuerzos de flexión o torsión.
- NO apriete en exceso las tuercas del empaque.
- NO permita que el tubo de nivel toque ninguna parte de metal.
- NO exceda la presión recomendada para el indicador o el vidrio.
- NO limpie el indicador o el tubo de nivel mientras esté presurizado o en funcionamiento.

QUÉ SI HACER

- Asegúrese que las válvulas Iniflu son las correctas.
- Realice una inspección cuidadosa de los tubos de nivel Iniflu y los empaques en busca de daños antes de la instalación.
- Realice inspecciones diarias del tubo de nivel, mantenga registros de mantenimiento y realice reemplazos rutinarios.
- Proteja el tubo de nivel de cambios bruscos de temperatura, como corrientes de aire o contacto con el agua.

Mantenimiento

- Revise regularmente el tubo de nivel Iniflu en busca de nublamiento, rayaduras, erosión o corrosión. Inspeccione diariamente para establecer un programa de reemplazo rutinario.

Limpeza

- Utilice limpiadores no abrasivos para el tubo de nivel Iniflu. Si es necesario, use ácido clorhídrico diluido, pero evite cepillos de alambre o materiales abrasivos.

Inspección

- Examine el tubo de nivel en busca de rayaduras, corrosión, astillas, grietas o defectos con una luz brillante y en ángulo. Reemplace el tubo que esté nublado, áspero o que no se limpie bien.

Almacenamiento

- Mantenga el tubo de nivel Iniflu en su embalaje original hasta que esté listo para su instalación.