

JUEGO DE VALVULAS
PARA NIVEL
LATON
250 PSI

INIFLU
Visión y Seguridad



JUEGO DE VÁLVULAS - LATÓN

Por qué debería elegir las Válvulas Indicadoras de Nivel Tubular Iniflu:

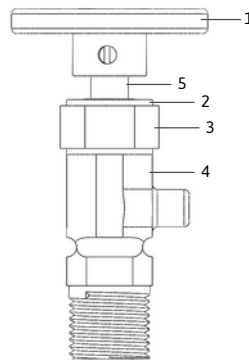
Las válvulas Iniflu son la opción perfecta para los clientes que buscan válvulas duraderas y de alta calidad. Con un diseño superior y una fabricación precisa, nuestras válvulas están elaboradas para cumplir con los más altos estándares de la industria. Ofrecemos un único tipo de válvula que es versátil y adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

¿Qué es una válvula de prueba Iniflu?

Las válvulas tricoock Iniflu son componentes esenciales utilizados en calderas de vapor de diversas industrias, funcionando como indicadores manuales del nivel de agua. Instaladas estratégicamente en tres alturas distintas en la columna de agua (bajo, medio y alto), estas válvulas permiten a los operadores evaluar con precisión el nivel de agua dentro de la caldera, así como purgar el exceso. Al abrir secuencialmente cada válvula el operador puede liberar agua o vapor, proporcionando una indicación clara del nivel de agua interno. Este método sencillo pero efectivo asegura una verificación confiable del nivel de agua en la caldera, manteniéndolo dentro de límites operativos seguros. Como una medida de respaldo vital a los controles automáticos del nivel de agua, los tricoocks Iniflu ofrecen una medida adicional de seguridad, mitigando los riesgos asociados con condiciones de bajo nivel de agua, como el sobrecalentamiento o la posible falla de la caldera.

Instalación

La instalación adecuada de las válvulas tricoock Iniflu es crucial para garantizar lecturas precisas del nivel de agua y una seguridad óptima en las calderas de vapor. Comience seleccionando puntos de instalación apropiados en las posiciones baja, media y alta de la columna de agua de la caldera. Monte cada válvula tricoock de manera segura para asegurar un sello hermético utilizando cinta de teflón en las roscas NPT y evitando cualquier fuga. Asegúrese de que las válvulas estén alineadas correctamente y libres de obstrucciones para permitir una visibilidad clara de la descarga de agua o vapor. Finalmente, pruebe cada tricoock para verificar su funcionamiento adecuado y asegúrese de que todas las conexiones estén seguras. Una instalación correcta garantiza un monitoreo manual confiable del nivel de agua y mejora la seguridad y eficiencia general del sistema de calderas de vapor.



Piezas y materiales disponibles:

Ítem	Pieza	Materiales
1	Maneral	Aluminio
2	Junta Tubular	EPDM / Zytion
3	Tuerca de seguridad	Latón
4	Cuerpo	Latón
5	Vástago	Latón

Mantenimiento:

El mantenimiento adecuado de las válvulas tricoock Iniflu es crucial para un rendimiento confiable en las calderas de vapor. Inspeccione regularmente para detectar desgaste, corrosión y daños, reemplazando cualquier pieza comprometida. Operar cada válvula periódicamente para asegurar un funcionamiento suave y limpiar las aberturas para prevenir bloqueos. Lubrique las partes móviles según sea necesario y realice pruebas de presión de rutina para confirmar la durabilidad. Un mantenimiento constante garantiza un monitoreo preciso del nivel de agua y una operación segura de la caldera.