

El equipo ideal para todas las aplicaciones de agua

Con revestimientos y electrodos de alta durabilidad, el flujómetro electromagnético SITRANS F M MAG 5100W, es la mejor solución para todas las aplicaciones de agua:

- Aguas subterráneas
- Agua potable
- Aguas residuales
- Aguas cloacales

Disponibilidad express para la alta demanda

El programa de MAG 5100W en stock garantiza un plazo de entrega muy corto.

Video
presentación
MAG 5100 W
MAG 6000/5000



**SITRANS F M
MAG 5100W
con MAG 5000/6000**

Beneficios

- DN 15 a DN 1200.
- Contenido de sólidos hasta 4%.
- Autodiagnóstico integral para indicación y registro de errores.
- Bridas de unión ASME ANSI EN 1092-1 (DIN 2501), ANSI, AWWA, AS y JIS.
- Electrodo de medición y puesta a tierra en Hastelloy.
- Puede equiparse para IP68/NEMA6P.

Revestimientos optimizados para tu necesidad

- Liner Hard Rubber para aguas residuales y otras aplicaciones de agua.
- Liner EPDM homologado para agua potable.

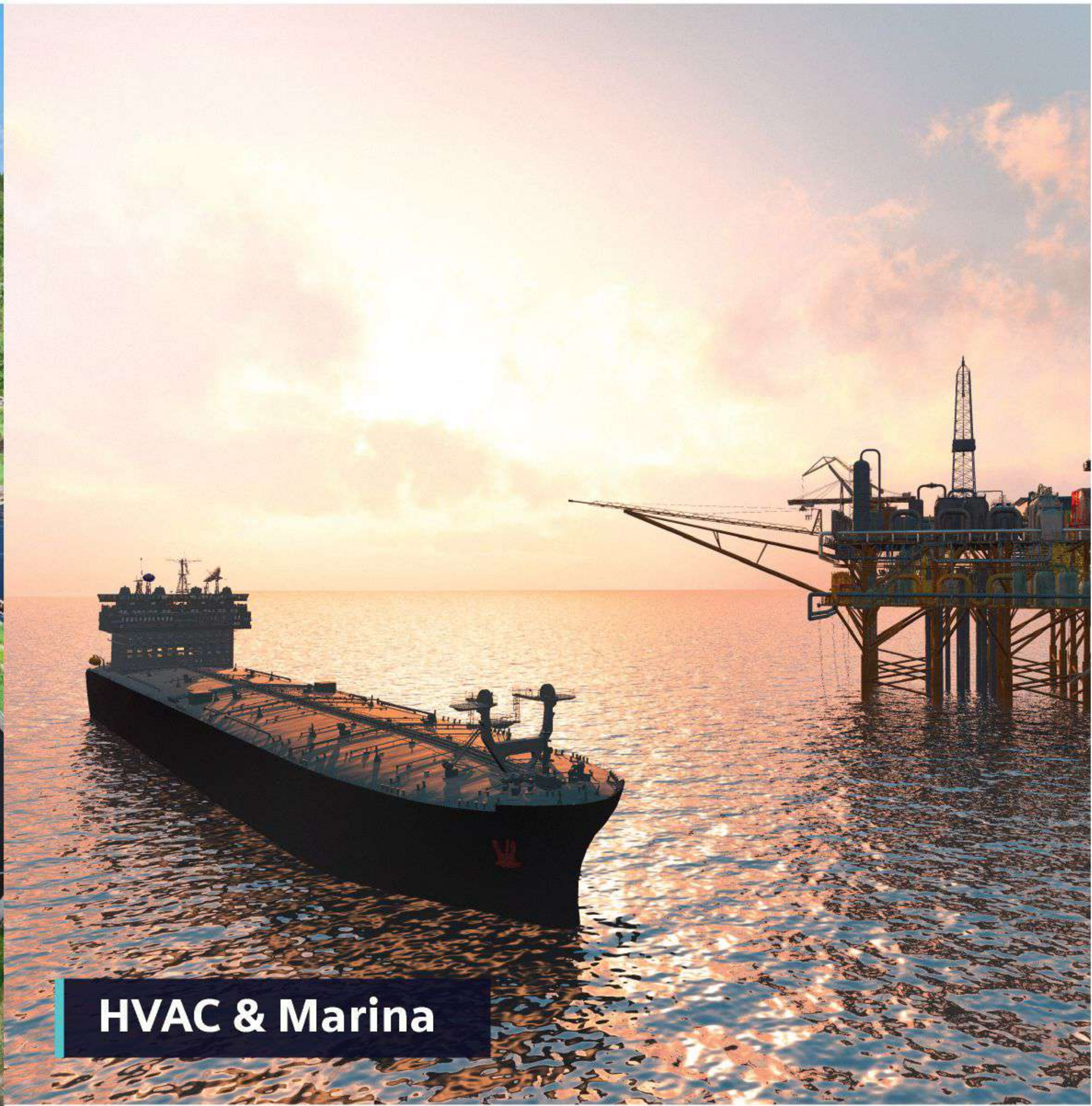
Nunca fue tan sencillo

Fácil puesta en marcha con unidad SENSORPROM que carga automáticamente los ajustes y valores de calibración.



Amplia gama de aplicación

- Captación de aguas.
- Tratamiento de aguas.
- Red de distribución de agua (gestión de detección de fugas).
- Riego.
- Depuración de aguas residuales.
- Plantas de filtración (p. ej. osmosis inversa o ultrafiltración).
- Apto para zanjas e inmersión constante.
- Aplicaciones de agua industrial.



Rendimiento y fiabilidad garantizado

El caudalímetro completo consta de un sensor de caudal y el transmisor F M MAG 5000, MAG 6000 o MAG 6000 I correspondiente.

Todos los caudalímetros son calibrados en nuestros propios laboratorios aprobados por EN 45001 con certificado de calibración de manera estándar.

Mayor flexibilidad y modularidad

El flexible concepto de comunicación USM II permite integrar y actualizar con gran facilidad hasta 6 sistemas de buses de comunicación industriales, tales como HART, Device Net, Profibus DP y PA, Foundnation Fieldbus H1 o Modbus RTU/RS 485.

Los módulos de comunicación plug & play permiten futuras actualizaciones.

Configuración del flujómetro electromagnético



TRANSMISORES	MAG5000	MAG6000
Carcasa	IP67 / NEMA 4X o IP20/66 / NEMA 2/4 Poliamida	
Error de medición máx.	0.40%	0.20%
Pantalla	LCD alfanumérico de 3 líneas con retroiluminación, 10 idiomas	
Entradas y Salidas	1 entrada digital, 1 salida de corriente, 1 salida de pulso / frecuencia, 1 salida de relé	
Comunicación	HART	HART, Profibus PA/DP, Modbus RTU, Foundation Fieldbus
Función de lote (Batch)	No	Sí
Fuente de alimentación	12–24 V AC/DC o 115–230 V AC	
Aprobaciones	FM/CSA Clase 1, DIV 2	