

# ROSEMOUNT 1208 SERIE DE TRANSMISORES DE CAUDAL Y NIVEL

Tecnología compacta de radar sin contacto para la medición de nivel y caudal en aplicaciones de servicios generales

Las aplicaciones de servicios son esenciales para mantener el funcionamiento eficiente de las operaciones de las plantas de proceso. Los Rosemount™ 1208 transmisores de caudal y nivel son transmisores de radar sin contacto diseñados para simplificar las tareas de medición en servicios industriales como agua y aguas residuales. Con conectividad de 4-20 mA/HART y IO-Link digital, la serie Rosemount 1208 se puede integrar fácilmente a cualquier sistema de automatización.



## Obtenga una mejor visión del proceso

- Optimice sus aplicaciones con un control continuo confiable de nivel y flujo
- Garantice la disponibilidad de la planta e información enriquecida del sensor a través de la tecnología digital IO-link



## Mejore la eficiencia operativa

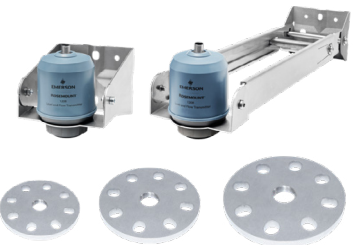
- Elimine las rondas manuales y reduzca los costos de operación al automatizar las aplicaciones
- Reduzca las tareas de mantenimiento con la tecnología de radar, que no se ve afectada por la mayoría de las condiciones del proceso



## Reduzca la complejidad con instrumentación fácil de usar

- Puesta en marcha sencilla y rápida con la nueva tecnología de radar
- Fácil de instalar en instalaciones con limitaciones de espacio a través de un diseño compacto y un ángulo de haz estrecho de 80 GHz

### Amplia gama de conexiones de proceso y accesorios



### Accesorios de montaje: Bridas y soportes de montaje

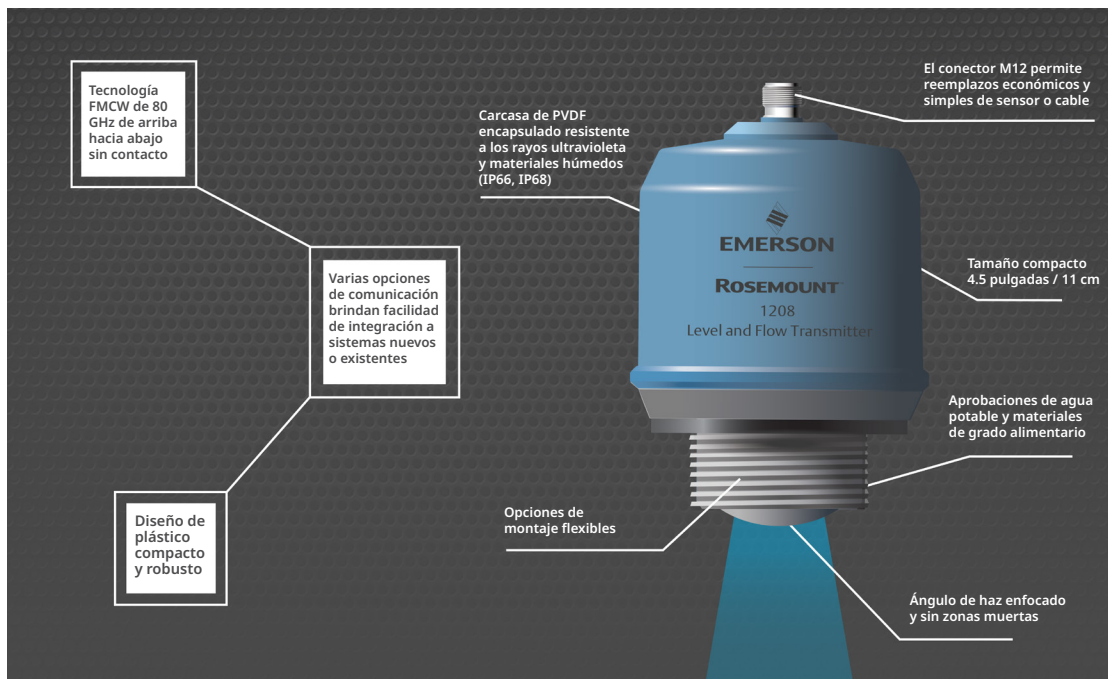


### Accesorios de conectividad: Cables M12 y accesorios para IO-Link

Para más información, visite [Emerson.com/Rosemount1208](https://www.emerson.com/Rosemount1208) comuníquese con su representante de ventas local de Emerson



# MEDICIÓN DE NIVEL Y CAUDAL EN APLICACIONES DE SERVICIOS



## Especificaciones de la Rosemount 1208 Serie de Transmisores de Caudal y Nivel

Rango de medición	49.21 pies (15 m)
Precisión	± 0.08 pulgadas (± 2 mm)
Rango de presión	-14.5 a 43.5 psi (-1 a 3 bar)
Salida	IO-Link, 4-20 mA, interruptor (PnP/NpN) - Disponible para Rosemount 1208A 4-20 mA HART - Disponible para Rosemount 1208C
Clasificación de temperatura	-40 a 176 °F (-40 a 80 °C)
Materiales en contacto con el proceso y carcasa	PVDF
Aprobaciones	Grado alimentario, agua potable Zona Ex 2: disponible para Rosemount 1208C

\*Consulte la hoja de datos del producto para ver las especificaciones completas

## Aproveche las Capacidades de Servicio Global de un Socio en el que Puede Confiar

### Accesorios de conectividad

La experiencia, la tecnología y los procesos para operar de manera segura, mejorar la confiabilidad y optimizar el rendimiento de su planta.

Para más información, visite

[Emerson.com/Rosemount1208](https://emerson.com/Rosemount1208)

El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. El logotipo de la marca son marcas comerciales registradas de una de las empresas de la familia Emerson. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. ©2023 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.

00807-0100-7062 Rev AA

### Servicios Educativos

Una amplia gama de servicios educativos para ayudarlo a capacitar a los nuevos empleados, mejorar las habilidades de su fuerza laboral actual y adaptarse a las nuevas tecnologías.

ROSEMOUNT™

EMERSON™