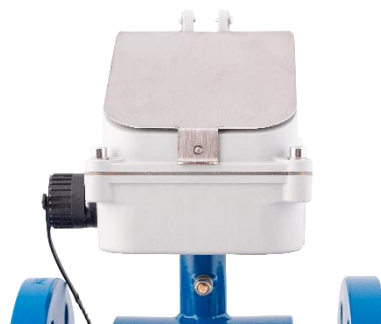


## Especificaciones técnicas

<b>Medio de medición</b>	Líquidos conductivos
<b>Min. conductividad eléctrica de los medios</b>	$\geq 5\mu\text{S/cm}$ o $\geq 20\mu\text{S/cm}$ para agua desmineralizada
<b>Rango de flujo</b>	0,1 a 10 m/s
<b>Valores mostrados</b>	Rango de flujo (m <sup>3</sup> h, l/s, l/m, US Gal/min, UK Gal/min) Volumen (m <sup>3</sup> , l, US Gal, UK Gal) Total Volumen de lote
<b>Precisión</b>	$\pm 0,5\%$ (0,5-10 m/s) de valor actual
<b>Fuente de alimentación</b>	9-35 VDC
<b>Comunicación</b>	Modbus RTU
<b>Dirección del flujo</b>	Medición bidireccional
<b>Ambient temperature</b>	-20 a 60°C
<b>Pantalla</b>	LCD 128 x 64px gráfico, modo de suspensión
<b>Control</b>	3 botones táctiles
<b>Material de la carcasa</b>	Poliamida rellena de vidrio
<b>Conector</b>	Conector CA 6 GS
<b>Protección electrónica</b>	IP67
<b>Corte de flujo bajo</b>	2% de la escala completa
<b>Otras características</b>	Prueba de bobinas de excitación Toma de tierra a través de los electrodos tercero y cuarto Detección de tubería vacía
<b>Salida 4-20 mA</b>	Max. corriente 24 mA
<b>Comunicación digital</b>	RS485 comunicación bus +/-O
<b>Registrador de datos</b>	Memoria flash 131072 registros Intervalo de registro mínimo de 15 segundos Guarda fecha, hora y volumen total
<b>Longitud del cable</b>	3m como estándar, otros bajo pedido



## Especificaciones de sensor

<b>Tipos de conexión</b>	DIN, ANSI, otros tipos bajo pedido
<b>Brindas</b>	Acero 1.0036 o superior
<b>Tamaño nominal</b>	25-250 mm, otros tamaños bajo pedido
<b>Max. presión nominal</b>	PN40/300 psi
<b>Ambient temperature</b>	-20 a 60°C
<b>Sensor</b>	IP67
<b>Revestimiento</b>	Goma dura, goma higiénica, PTFE y otros materiales bajo pedido
<b>Electrodos</b>	Hastelloy como estándar, otros materiales bajo pedido
<b>Tubo de medida</b>	Acero inoxidable 1.4301
<b>Cubierta exterior</b>	Acero al carbono (1.0036) como estándar
<b>Revestimiento externo</b>	Acabado lacado (anticorrosivo)
<b>Opciones de accesorios</b>	Anillos de puesta a tierra para tuberías de plástico y revestidas
<b>Resistencia de las bobinas</b>	100 $\Omega$
<b>Otras características</b>	Toma de tierra a través de los electrodos tercero y cuarto

