



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

ADQUISICIÓN DE MEDIDORES, CAJAS PROTECTORAS Y LLAVES ANTIFRAUDE REFERENCIA NO. CORAASAN-CCC-LPN-2025-0010

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2

Descripción	Cantidad	Especificaciones
Medidor Electromagnético, DN 150mm o 6"	4 Ud	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: Carrete• Inducción electromagnética• Medición bidireccional• Precisión calibración estándar =$\pm 0.4\%$ del valor medido $\pm 2\text{mm/s}$• Conductividad del fluido = agua limpia $> 20 \mu\text{s/cm}$• Temperatura ambiente = -20 a $+60$ °C (-4 a $+140$ °F)• Temperatura fluidos = 0 a $+70$ °C (32 a $+158$ °F)• Grado de protección: IP68/NEMA 6P, 3 mH2O <p>Homologaciones: Estados Unidos (NFS/ANSI 61, agua fría); Reino Unido: WRAS (BS 6920 agua fría); Francia: Listado ACS; Alemania: DVGW W270; Balgaqua (B); MCERTS (GB)</p> <ul style="list-style-type: none">• Revestimiento: EPDM• Electrodos y conexión a tierra: Hastelloy C276/2.4819• Transmisor extendido• Material sensor: Acero al carbono ASTM A 105 con revestimiento resistente a la corrosión de categoría C4 o C5 según ISO 12944-2• Material carcasa superior: Acero inoxidable (AISI 316)• Parte inferior: Latón recubierto• Soporte montaje: Acero inoxidable (AISI 304)• Display con índice, menú y símbolos• Unidades de medidas: Volumen (m³, Gal, La); Cauda (m³/ mín, m³/h, m³/d, l/s, l/m, l/h, GPS, GPS, MGD, GPM)• Fuente alimentación: conjunto interno de baterías, 2 D-Cell 3.6V/33Ah• Bridas : doble, ANSI 16.5 Class 150 lb• Transmisor extendido con cableado para señal analoga disponible de 4 a 20 mA incluyendo baterías de litio <p>Nota: el equipo solicitado debe cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, se debe presentar ficha técnica del fabricante y foto del equipo.</p>