

- Mide flujo Continuo | Dosificador | Pulsante
- Medición ultrasónica
- No requiere partes movibles
- Aplicaciones de flujo Bajo | Alto

PSU

RoHS

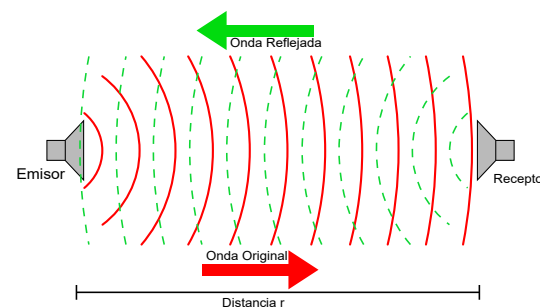
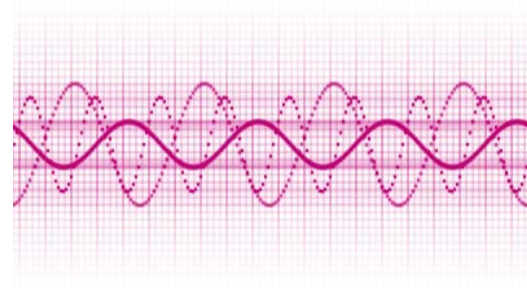
Compliant

SERIE : ULTRAFLO 2000

CONEXIÓN : Unión NPT | G | Soc



Tecnología de Onda de Sonido



CARACTERÍSTICAS

- Detección de tubo vacío
- Detección de burbujas de aire
- Tasa de flujo + Flujo Total
- Salida 4-20mA
- Salida de relevador
- Adecuado para dosificación
- Flujo pulsante
- Diseño de unión verdadera

DESCRIPCIÓN

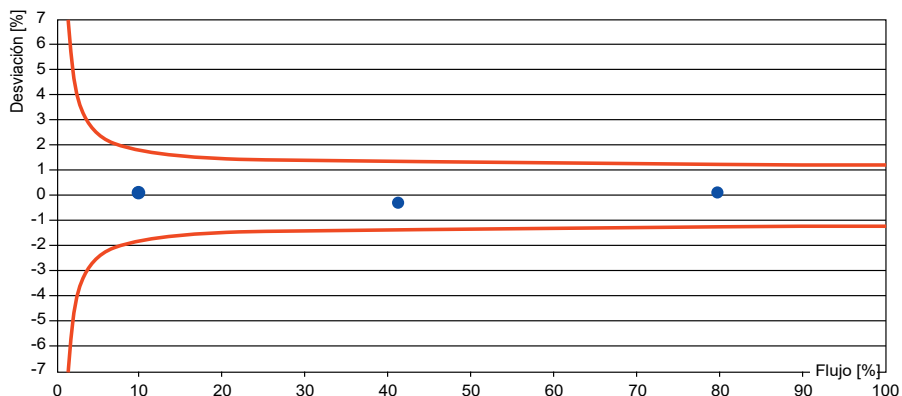
El flujometro Serie Ultraflo 2000 está diseñado para medir el volumen de medios líquidos limpios por medio de tecnología ultrasónica. El Ultraflo 2000 puede medir líquidos conductivos y no-conductivos. El Ultraflo no tiene partes movibles y no se ve afectado por el desgaste. Todas las partes que entran en contacto con el medio son de material virgen HD-PE. El Ultraflo 2000 se caracteriza por su repetibilidad y alta exactitud de medición.

Carcasa

Material	PE-HD (Polietileno)
Clase de Protección	IP65
Temperatura del medio [°C]	0 - 50°C
Rango de medición [l/min]	3-300
Diámetro nominal [DN]	32
Presión máx. [bar]	7
Conexión de proceso rosca-GF	2"
Dimensiones L W H [mm]	220/95/98
Peso [kg]	1

Electrónicos

Fuente de poder	24VDC, ca. 3.6W
Conexión eléctrica	5 o 8-pins
Display	Muestra simultánea de volumen de flujo, cantidad, gráfico de barras
Entrada	1 entrada digital, útil para inicio de dosificación
Salidas	2 salidas digitales, configurables como salida de pulso o alarma de tubo vacío, Salida de corriente configurable 0/4-20mA, interfase RS485.
Máx. error de medición	±2% Opción ±1% Condiciones de referencia (VDI/VDE 2642)
Repetibilidad	≤0.5%



Ej: Puntos de medición de un Flowmax calibrado-Gráfica de error según definiciones



Tamaño	Número de parte	Material
2"	UFM-2000-50	HD Polietileno