

INSTRU

CAUDALIMETRO TANGENCIAL

Uso: Instrumento de medición de flujo para medir el volumen total de agua que fluye a través de la tubería.

Condiciones suministradas:

- Sitio: ONSO--ON600
- Material: Hierro fundido
- Grado de temperatura: -30, T50, T90
- Clase de presión: MAPJ6, MAPJ10
- Pérdida de presión: $\Delta P63$

Método de instalación:

Instalación horizontal.

Se requiere un filtro de agua adicional - se necesita una sección de tubería recta de 10/5.

La entrada/salida de agua del medidor de agua.



Características:

Pequeña distancia de transmisión, gran capacidad de flujo, anti-obstrucción y fuerte capacidad anti-contaminación.

Rotor horizontal, seco, con acoplamiento magnético.

El agua adopta un sellado al vacío, anti-condensación y atomización, y puede mantener la lectura clara durante mucho tiempo.

Se adopta una estructura desmontable para facilitar la instalación y el mantenimiento.

El mecanismo de medición tiene una fuerte universalidad.

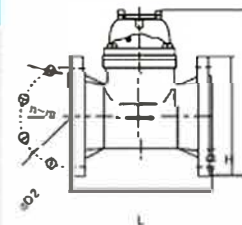
ESPECIFICACIONES TECNICAS

DN (mm)	Flow range Q3/Q1	Metering grade	Maximum flow Q4	Common flow Q3	Boundary flow Q2	Minimum flow Q1	Minimum reading	Maximum reading
			m ³ /h				m ³	
DN 50	2"	R20 (R25)	25	31.25	5	1.25	0.002	999,999
DN 65	2 1/2"		40	50	8	2	0.002	999,999
DN 80	3"		63	78.75	12.6	3.15	0.002	999,999
DN 100	4"		100	125	20	5	0.002	999,999
DN 125	5"		160	200	32	8	0.002	999,999
DN 150	6"		250	312.5	50	12.5	0.002	999,999
DN 200	8"		400	500	80	20	0.002	999,999
DN 250	10"		630	787.5	126	31.5	0.02	9,999,999

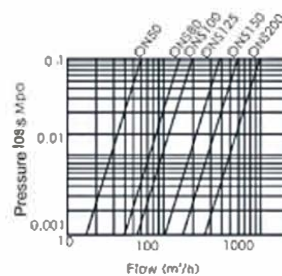


Overall dimension and weight :

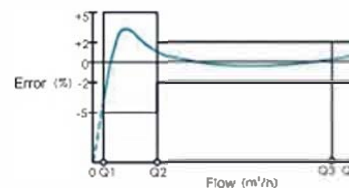
Model	DN	length		Connection flange		
		mm	mm	Flange outer diameter Φ Q1	Number of connecting bolts	Number of connecting bolts
DN 50	2"	200	253	165	125	4*M16
DN 65	2 1/2"	200	268	185	145	4*M16
DN 80	3"	225	284	200	160	8*M16
DN 100	4"	250	295	220	180	8*M16
DN 125	5"	250	310	250	210	8*M16
DN 150	6"	300	339	285	240	8*M20
DN 200	8"	350	382	340	295	8*M20 (1.0MPa) 12*M20 (1.0MPa)
DN 250	10"	450	438	395 405	350 355	12*M20 (1.0MPa) 12*M24 (1.0MPa)



PERDIDA DE PRESION



CURVA DE ERROR:



- A. El error máximo permitido en el área de bajo flujo ($Q1 \leq Q < Q2$) es $\pm 5\%$.
 B. Cuando la temperatura del agua es $\leq 30^\circ\text{C}$, el error máximo permitido en el área de alto flujo ($Q2 \leq Q \leq Q4$) es $\pm 2\%$. Cuando la temperatura del agua es $> 30^\circ\text{C}$, el error máximo permitido en el área de alto flujo ($Q2 \leq Q \leq Q4$) es $\pm 3\%$.