



Caudalímetro

PFM

Caudalímetros

Características técnicas

- **Diámetros nominales:** DN50/2", DN80/3", DN100/4", DN150/6" y DN200/8"
- **Datos de presión:**
Presión de trabajo: 12 bar (174 psi)
Presión de prueba: 30 bar (435 psi)
- **Temperatura máxima de funcionamiento:** 80 °C (176°F)
- **Conexiones:**
 - Diseño de cuerpo plano que le permite adaptarse a bridas BS 4504/DIN 2501/ ISO 2084 PN10 y PN16.
 - Unión ranurada de dimensiones conformes con ANSI/AWWA C606 (Tuberías de hierro dúctil y tuberías de acero) y con las especificaciones para tubería métrica.
- **Precisión:** ±5% del valor de la prueba especificada.



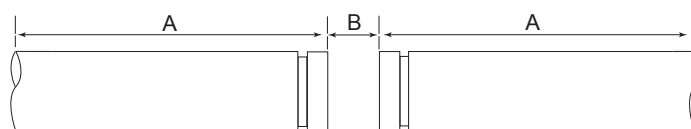
Caudalímetro - PFM

Diámetro nominal de tubería		Diám. ext. (mm)	Gama de caudales		Caudales de prueba (± 5%)		Conexión tipo	Referencia	Peso (kg/ lbs)
SI	US		l/min	gpm	l/min	gpm			
DN50	2"	60.3 / 2.38	150-750	40-198	500	132	Entre bridas	SHU046050	
							Unión ranurada	SHU046050G	
DN80	3"	88.9 / 3.50	300-2300	79-608	800, 1300	211, 343	Entre bridas	SHU046080	
							Unión ranurada	SHU046080G	
DN100	4"	114.3 / 4.50	500-3500	132-925	1500, 2200	396, 581	Entre bridas	SHU046100	
							Unión ranurada	SHU046100G	
DN150	6"	165.1 / 6.50	900-8200	238-2166	2500, 3500, 4500	660, 925, 1189	Entre bridas	SHU046150	
							Unión ranurada	SHU046150G	
DN200	8"	219.1 / 8.63	2500-12500	660-3302	7000, 9000	1321, 1849, 2378	Entre bridas	SHU046200	
							Unión ranurada	SHU046200G	

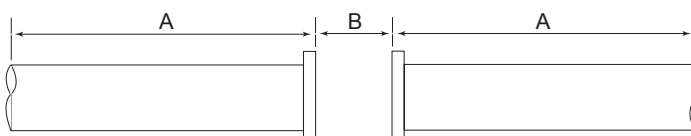
Caudalímetro - PFM

Configuraciones de instalación y tuberías

Diámetro nominal de tubería		Tipo de conexión	Dimensiones (mm / pulg.)	
SI	US		A	B
DN50	2"	Entre bridas	250 / 9.8	
		Unión ranurada	250 / 9.8	
DN80	3"	Entre bridas	400 / 15.7	
		Unión ranurada	400 / 15.7	
DN100	4"	Entre bridas	500 / 19.7	
		Unión ranurada	500 / 19.7	
DN150	6"	Entre bridas	1500 / 59.1	
		Unión ranurada	1500 / 59.1	
DN200	8"	Entre bridas	2000 / 78.7	
		Unión ranurada	2000 / 78.7	



Ranurado



Entre bridas