



Durchflussmesser

PFM

Durchflussgeräte

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):** DN50/2", DN80/3", DN100/4", DN150/6" und DN200/8".
- **Druckdaten:**
Betriebsdruck: 12 bar (174 psi)
Testdruck: 30 bar (435 psi)
- **Max. Betriebstemperatur:** 80°C (176°F)
- **Anschlüsse:**
 - Klemmventil ausgelegt für Einsatz mit BS 4504/DIN 2501/ISO 2084 PN10 und PN16.
 - Die Maße der gerieften Anschlüsse sind gemäß ANSI/AWWA C606 (Sphäroguss- und Stahlrohre) und metrischen Rohrpezifikationen ausgeführt.
- **Genauigkeit:** ±5% des festgelegten Test-Durchflusswerts.



Durchflussmesser - PFM

Technische Daten

nominale Rohrgröße		Rohraußendurchmesser (mm/ inch)	Durchflussbereich		Test-Durchflusswerte (± 5%)		Anschluss-Typ	Referenz	Gewicht (kg/lbs)
SI	US		dm ³ /min	gpm	dm ³ /min	gpm			
DN50	2"	60.3 / 2.38	150-750	40-198	500	132	geklemmt	SHU046050	
							gerieft	SHU046050G	
DN80	3"	88.9 / 3.50	300-2300	79-608	800, 1300	211, 343	geklemmt	SHU046080	
							gerieft	SHU046080G	
DN100	4"	114.3 / 4.50	500-3500	132-925	1500, 2200	396, 581	geklemmt	SHU046100	
							gerieft	SHU046100G	
DN150	6"	165.1 / 6.50	900-8200	238-2166	2500, 3500, 4500	660, 925, 1189	geklemmt	SHU046150	
							gerieft	SHU046150G	
DN200	8"	219.1 / 8.63	2500-12500	660-3302	7000, 9000	1321, 1849, 2378	geklemmt	SHU046200	
							gerieft	SHU046200G	

Durchflussmesser - PFM

Installation und Rohrleitungskonfigurationen

nominale Rohrgröße		Anschluss-Typ	Maße (mm/Zoll)	
SI	US		A	B
DN50	2"	geklemmt	250 / 9.8	
		gerieft	250 / 9.8	
DN80	3"	geklemmt	400 / 15.7	
		gerieft	400 / 15.7	
DN100	4"	geklemmt	500 / 19.7	
		gerieft	500 / 19.7	
DN150	6"	geklemmt	1500 / 59.1	
		gerieft	1500 / 59.1	
DN200	8"	geklemmt	2000 / 78.7	
		gerieft	2000 / 78.7	

