



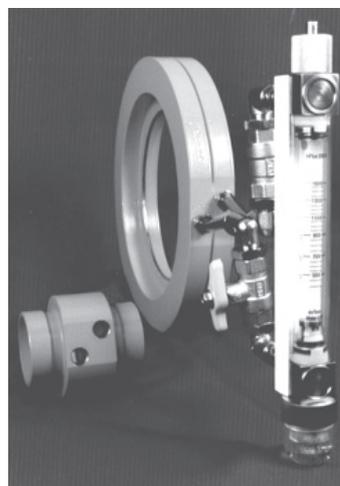
Durchflussmesser

IFM

Durchflussgeräte

Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen:** DN50/2", DN80/3", DN100/4", DN150/6" und DN200/8".
- **Druckdaten:**
Betriebsdruck: 12 bar (174 psi)
Testdruck: 30 bar (435 psi)
- **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 Rohrspezifikationen ausgeführt.
- **Eigenschaften:** geeignet für horizontalen oder vertikalen Einsatz.
- **Genauigkeit:** ±5% des abgelesenen Durchfluss-Messwerts.



Durchflussmesser - IFM

Technische Daten

nominale Rohrgröße		Rohr außen- durchmesser (mm/Zoll)	Durchflussbereich				Test-Durchflusswerte (± 5%)		Anschluss- typ	Referenz	Gewicht (kg/lbs)
SI	US		dm ³ /min		gpm		dm ³ /min	gpm			
			min	max	min	max					
DN50	2"	60.3 / 2.38	150	700	40	185	500	132	geklemmt	SHU046LPC050F	
									gerieft	SHU046LPC050G	
DN80	3"	88.9 / 3.50	300	1600	79	423	500, 800, 1300, 1500	132, 211, 343, 396	geklemmt	SHU046LPC080F	
									gerieft	SHU046LPC080G	
DN100	4"	114.3 / 4.50	500	3500	132	925	800, 1300, 1500, 2200, 2500, 3500	211, 343, 396, 581, 660, 925	geklemmt	SHU046LPC100F	
									gerieft	SHU046LPC100G	
DN150	6"	165.1 / 6.50	900	7900	238	2087	1500, 2200, 2500, 3500, 4500, 5000	396, 581, 660, 925, 1189, 1321	geklemmt	SHU046LPC150F	
									gerieft	SHU046LPC150G	
DN200	8"	219.1 / 8.63	2000	15000	528	3963	4500, 5000, 7000, 9000	1189, 1321, 1849, 2378	geklemmt	SHU046LPC200F	
									gerieft	SHU046LPC200G	

Durchflussmesser - IFM

Installation und Rohrleitungskonfigurationen

nominale Durchmesse		Anschluss- typ	Maße (mm/Zoll)	
SI	US		A	B
DN50	2"	geklemmt	250 / 9.8	40 / 1.57
		gerieft	250 / 9.8	90 / 3.54
DN80	3"	geklemmt	400 / 15.7	40 / 1.57
		gerieft	400 / 15.7	90 / 3.54
DN100	4"	geklemmt	500 / 19.7	40 / 1.57
		gerieft	500 / 19.7	90 / 3.54
DN150	6"	geklemmt	750 / 29.5	40 / 1.57
		gerieft	750 / 29.5	90 / 3.54
DN200	8"	geklemmt	1000 / 39.4	40 / 1.57
		gerieft	1000 / 39.4	100 / 3.94

