



Caudalímetro

PFM

Medição de caudal

Características técnicas

- **Diâmetros nominais:** DN50/2", DN80/3", DN100/4", DN150/6" e DN200/8".
Dados de pressão:
Pressão de serviço: 12 bar (174 psi)
Pressão de ensaio: 30 bar (435 psi)
Temperatura máxima de funcionamento: 80°C (176°F)
- **Conexões:**
 - Concepção entre flanges para montar entre BS 4504/DIN 2501/ ISO 2084 PN10 e PN16.
 - As dimensões da junta ranhurada é feita em conformidade com ANSI/AWWA C606 (Tubo de ferro dúctil e tubo de aço) e especificações métricas do tubo.
- **Precisão:** ± 5% de caudal especificado de prova.



Caudalímetro - PFM

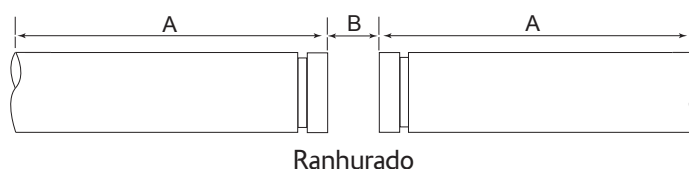
Dados físicos

Diâmetro nominal		D.E. do tubo (mm)	Gama de caudal		Caudal de prova (± 5%)		Conexão Tipo	Referência	Peso (kg/lb)
SI	US		(dm³/min)	gpm	(dm³/min)	gpm			
DN50	2"	60.3 / 2.38	150-750	40-198	500	132	Entre flanges	SHU046050	
							Ranhurado	SHU046050G	
DN80	3"	88.9 / 3.50	300-2300	79-608	800, 1300	211, 343	Entre flanges	SHU046080	
							Ranhurado	SHU046080G	
DN100	4"	114.3 / 4.50	500-3500	132-925	1500, 2200	396, 581	Entre flanges	SHU046100	
							Ranhurado	SHU046100G	
DN150	6"	165.1 / 6.50	900-8200	238-2166	2500, 3500, 4500	660, 925, 1189	Entre flanges	SHU046150	
							Ranhurado	SHU046150G	
DN200	8"	219.1 / 8.63	2500-12500	660-3302	7000, 9000	1321, 1849, 2378	Entre flanges	SHU046200	
							Ranhurado	SHU046200G	

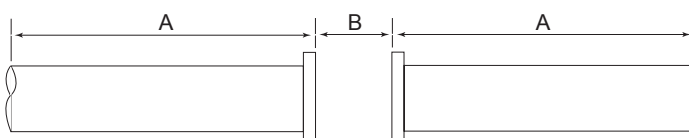
Caudalímetro - PFM

Instalação e configurações de tubagem

Diâmetro nominal		Tipo de conexão	Dimensões (mm/pol.)	
SI	US		A	B
DN50	2"	Entre flanges	250 / 9.8	
		Ranhurado	250 / 9.8	
DN80	3"	Entre flanges	400 / 15.7	
		Ranhurado	400 / 15.7	
DN100	4"	Entre flanges	500 / 19.7	
		Ranhurado	500 / 19.7	
DN150	6"	Entre flanges	1500 / 59.1	
		Ranhurado	1500 / 59.1	



Ranhurado



Entre flanges

Worldwide Fire Protection

www.vikingcorp.com

Observação: O presente documento é uma tradução facultada pela Viking a título meramente informativo, não sendo dada qualquer garantia real ou implícita quanto à perfeição e precisão do conteúdo. O original inglês datado de 2007-04-03 prevalece em todos os casos.

Fabricado para a Viking SupplyNet pela Platon. Consulte a ficha técnica do fabricante. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.