



Débitmètre

PFM

Dispositifs de débit

Caractéristiques techniques

- **Dimensions (nominales) :** DN50/2", DN80/3", DN100/4", DN150/6" et DN200/8"
- **Données de pression :**
Pression de service : 12 bar (174 psi)
Pression d'essai : 30 bar (435 psi)
- **Température de service maximum :** 80 °C
- **Connexions :** entre brides sont conçues pour s'emboîter sur BS 4504/DIN 2501/ ISO 2084 PN10 et PN16.
- Les dimensions du joint à rainures sont conformes à ANSI/ AWWA C606 (tuyau en fer ductile et tuyau en acier) et aux dimensions des tuyaux.
- **Précision :** +/- 5 % de débits d'essai spécifiés.



Débitmètre - PFM

Données physiques

Diamètre nominal		Diam. ext. de tuyau (mm)	Gamme de débit		Débits d'essai (+/- 5 %)		Connexion	Référence
SI	US		dm³/min	gpm	dm³/min	gpm		
DN50	2"	60.3 / 2.38	150-750	40-198	500	132	Entre brides	SHU046050
							À rainures	SHU046050G
DN80	3"	88.9 / 3.50	300-2300	79-608	800, 1300	211, 343	Entre brides	SHU046080
							À rainures	SHU046080G
DN100	4"	114.3 / 4.50	500-3500	132-925	1500, 2200	396, 581	Entre brides	SHU046100
							À rainures	SHU046100G
DN150	6"	165.1 / 6.50	900-8200	238-2166	2500, 3500, 4500	660, 925, 1189	Entre brides	SHU046150
							À rainures	SHU046150G
DN200	8"	219.1 / 8.63	2500-12500	660-3302	7000, 9000	1321, 1849, 2378	Entre brides	SHU046200
							À rainures	SHU046200G

Débitmètre - PFM

Installation et configuration des tuyaux

Diamètre nominal		Type de connexion	Dimensions (mm/inch)	
SI	US		A	B
DN50	2"	Entre brides	250 / 9.8	
		À rainures	250 / 9.8	
DN80	3"	Entre brides	400 / 15.7	
		À rainures	400 / 15.7	
DN100	4"	Entre brides	500 / 19.7	
		À rainures	500 / 19.7	
DN150	6"	Entre brides	1500 / 59.1	
		À rainures	1500 / 59.1	
DN200	8"	Entre brides	2000 / 78.7	
		À rainures	2000 / 78.7	

