

Medición del caudal CANAL PALMER BOWLUS

- 12 Modelos de fibra de vidrio
- DN 100 hasta DN 800
- 0,45 m³/h hasta 1800 m³/h
- Solución económica



APLICACIONES

Medición del caudal en una caja de alcantarillado

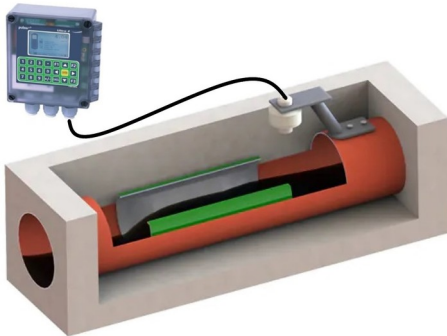
DESCRIPCIÓN

Es un modelo hidráulico diseñado para aumentar, aguas arriba de la restricción, la lámina de fluido durante su flujo

La lámina de fluido aguas arriba del Palmer Bowlus aumenta o disminuye en función de la cantidad de fluido que pasa por encima

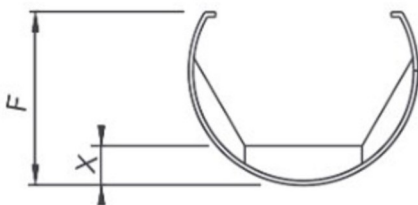
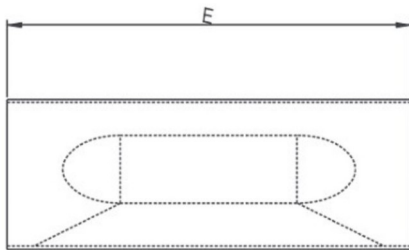
La altura medida por un transmisor de nivel se utiliza, a continuación, para calcular el valor instantáneo del caudal. El Palmer Bowlus se utiliza principalmente en tuberías o conductos accesibles a través de arquetas

La facilidad de instalación y el bajo coste de la misma son la razón del aumento del número de aplicaciones de este sistema para medir el caudal.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DN	Caudal
100 (4")	0,45 m ³ /h - 6 m ³ /h (máx 8 m ³ /h)
150 (6")	0,68 m ³ /h - 15 m ³ /h (máx 19m ³ /h)
200 (8")	1,2 m ³ /h - 48 m ³ /h (máx 56 m ³ /h)
250 (10")	1,29 m ³ /h - 68 m ³ /h (máx 76 m ³ /h)
300 (12")	2,27 m ³ /h - 136 m ³ /h (máx 150 m ³ /h)
350 (14")	5,5 m ³ /h - 162 m ³ /h (máx 192 m ³ /h)
400 (16")	2,23 m ³ /h - 213 m ³ /h (máx 240 m ³ /h)
450 (18")	3,8 m ³ /h - 330 m ³ /h (máx 365 m ³ /h)
500 (20")	5,34 m ³ /h - 468 m ³ /h (máx 532 m ³ /h)
600 (24")	10 m ³ /h - 560 m ³ /h (máx 623 m ³ /h)
700 (28")	15 m ³ /h - 1019 m ³ /h (máx 1115 m ³ /h)
800 (32")	18 m ³ /h - 1672 m ³ /h (máx 1806 m ³ /h)



DN (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)
100	250	75	17
150	400	132	29
200	400	125	29
250	600	208	46
300	600	200	46
350	800	262,5	58,5
400	950	340	75
450	950	335	75
500	950	325	75
600	1450	530	117
700	1450	525	117
800	1450	500	117

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
e-mail comercial@globalagua.pt

Medición del caudal
CANAL PALMER BOWLUS

18-04-2024

CAU

7023-11 /1