

CAUDALÍMETRO ENTRE BRIDAS EN ACERO AL CARBONO

DESCRIPCIÓN

Caudalímetro entre bridas basado en la medición por corrientes derivadas es un equipo esencialmente compacto. El caudal se visualiza en la escala serigráfica sobre un cuerpo de metacrilato transparente.

De fácil mantenimiento y limpieza. No sujeto a corrosión.

Campos de aplicación: tratamiento del agua y grupos de presión contraincendios.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Instalación entre bridas conforme a normativa UNE-EN 1092-1.
- > Precisión: $\pm 5\%$.
- > Presión máxima de trabajo: 16 bar (tubería metálica y plástica).
- > Diafragma primario y secundario: Acero inoxidable AISI 316.
- > Tubo de medición: PMMA (polimetilmetacrilato de metilo - acrílico transparente).
- > Uso: Líquidos.
- > Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
- > Flotador: Acero inoxidable AISI 316.

INSTALACIÓN

La instalación se realiza tipo "wafer", utilizando juntas adecuadas que no reduzcan el diámetro nominal de la tubería (recomendadas de EPDM).

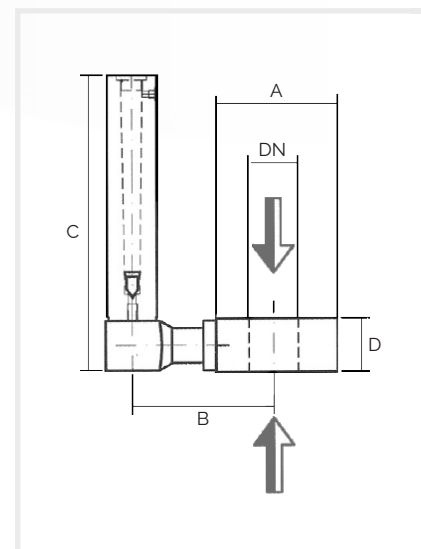
Para garantizar un correcto funcionamiento, el equipo debe instalarse en un tramo de la tubería donde no existan codos o reducciones, respetando las siguientes distancias mínimas:

- Antes de la placa orificio y según el sentido del fluido: 10 veces el diámetro interior de la placa.
- Después de la placa orificio: 5 veces el diámetro interior antes de cualquier codo o reducción.

El equipo puede instalarse en posición vertical ascendente u horizontal. Se desaconseja la vertical descendente.

DIMENSIONES Y ESCALAS

Tamaño	Ø Exterior tubería	A	B	C	D	Escala máxima disponible
"	mm	mm	mm	mm	mm	m ³ /h
2"	60,3	107	120	236	43	25 - 35 - 54 - 70
2 1/2"	76,1	127	130			40 - 54 - 80 - 110
3"	88,9	142	138			70 - 95 - 130 - 180
4"	114,3	162	149			80 - 110 - 180 - 250
5"	139,7	192	164			160 - 220 - 300 - 400
6"	168,3	218	177			180 - 250 - 400 - 520
8"	219,1	273	205			320 - 420 - 600 - 700 - 900
10"	273,0	328	230			400 - 500 - 600 - 700 - 900 - 1200
12"	323,9	378	254	800 - 1000 - 1200 - 1600		



Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Modelo PD.

REF: GCBPDAC_052026_REVO