

Ficha técnica

Caudalímetro modular para agua de enfriamiento

BMS

Una revolución en los caudalímetros

Robusto

Alta gama

Excelente relación calidad/precio

Facilidad de limpieza

Un caudalímetro con numerosas ventajas

No hay fugas

El cuerpo es mecanizado plexiglás

Latón y aluminio

Para tapones, flotadores, válvulas y accesorios

Las válvulas de control

Programación de flujo preciso y constante

Diseño adaptable

Módulos de 2 a 6 canales acoplables a voluntad



Ficha técnica

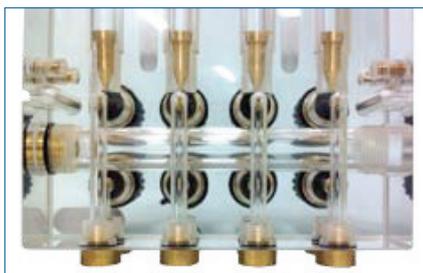
Caudalímetro modular para agua de enfriamiento

BMS

Los flotadores pueden ser de diferentes materiales, dependiendo de la velocidad de flujo.

El caudalímetro tiene un termómetro en el colector.
Termómetros están en contacto directo con el agua.

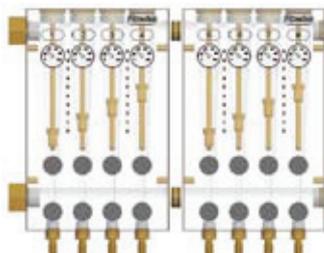
Mecanizados especiales



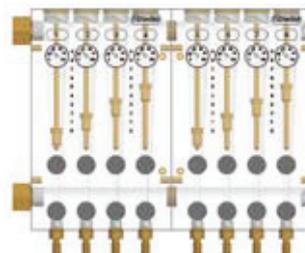
Las válvulas de control de flujo se realiza a fin de garantizar un flujo de programación constante y precisa.

Modularidad

Caudalímetros son realizados por los módulos 2 - 3 - 4 - 5 - 6 canales o zonas del molde, estos módulos se ensamblan entre sí con nuestro sistema modular que permite crear modelos de 8 a 24 canales con colector central (bajo petición) y sin fugas de agua de consumo.



módulos separados



Módulos unidos

Ficha técnica

Caudalímetro modular para agua de enfriamiento

BMS

SÉRIE 3 - Modèles 2-15 l/min / 8-36 l/min

El modelo de dimensiones compactas actualmente comercializado.



La serie 3 es una de caudalímetros de doble toma hidráulica de suministro / retorno y control de la temperatura.

Los flotadores pueden ser de diferentes materiales, dependiendo de la tasa de flujo medido:

215 de flujo de agua 2-15 l / min (flotador de aluminio)

836 de flujo de agua 8-36 l / min (flotador de latón)

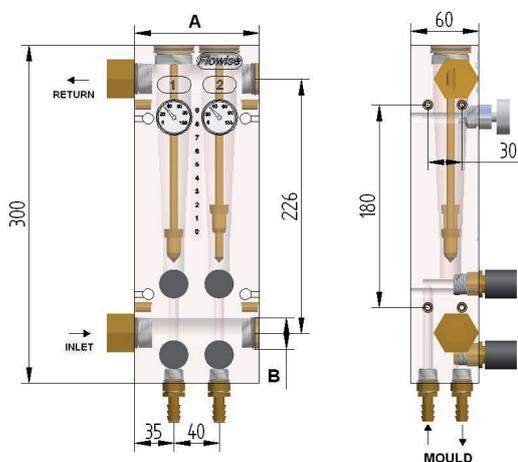
Opción Solenoide de cierre

Serie 3 puede ser suministrada con válvulas instaladas en los circuitos de retorno del molde.

Especificaciones :

- Fabricado con componentes acrílicos latón / aluminio
- Acoplamientos hidráulicos inferiores (3/8 F-gases) con racord (10/13 mm)
- Max funcionamiento 20 bar
- Max. temp operativo 90 ° C

Serie 3	Dimensiones (mm)			Ref.	
	A	2-15 L/min B	8-36L/min B	2-15 L/min	8-36L/min
2 zonas	110	G 3/4"	G 1"	DS3/02/215	DS3/02/836
3 zonas	150	G 3/4"	G 1"	DS3/03/215	DS3/03/836
4 zonas	190	G 3/4"	G 1"	DS3/04/215	DS3/04/836
5 zonas	230	G 3/4"	G 1"	DS3/05/215	DS3/05/836
6 zonas	270	G 3/4"	G 1"	DS3/06/215	DS3/06/836



Ficha técnica

Caudalímetro modular para agua de enfriamiento

BMS

SERIE 1

El medidor de flujo sin colector de descarga



Serie 1 es un medidor de flujo realizado en dos módulos, 4 y 6 canales, con la medición del agua de retorno del molde y sin colector.

Los flotadores pueden ser de diferentes materiales, dependiendo de la tasa de flujo medido:

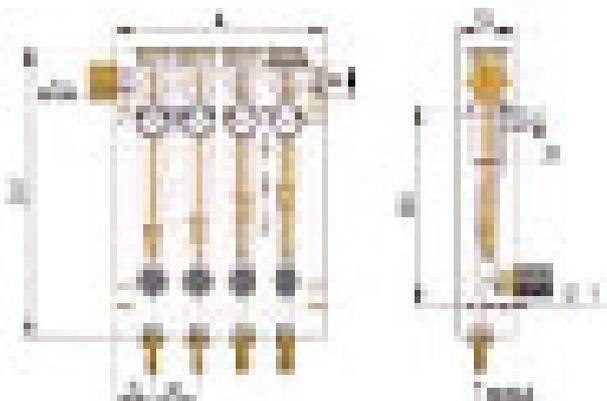
215 de flujo de agua 2-15 l / min (flotador de aluminio)

836 de flujo de agua 8-36 l / min (flotador de latón)

Especificaciones :

- Fabricado con componentes acrílicos latón / aluminio
- Acoplamientos hidráulicos inferiores (3/8 F-gases) con racord(10/13 mm)
- Max funcionamiento 20 bar
- Max. Temp.operativo 90 ° C

Serie 1	Dimensiones (mm)			Ref.	
	A	B	B	2-15 L/min	8-36L/min
4 zonas	190	G 3/4"	G 1"	DS1/04/215	DS1/04/836
6 zonas	270	G 3/4"	G 1"	DS1/06/215	DS1/06/836



Ficha técnica

Caudalímetro modular para agua de enfriamiento

BMS

Mini

El modelo ideal para las prensas de pequeño tonelaje



Mini es un caudalímetro modular. Módulos 2-3-4 canales (áreas del molde). Modelos de 5 a 8 vías se puede lograr a través de la modularidad.

Caudal de agua 0-8 l/min

Especificaciones :

- Fabricado con componentes acrílicos latón / aluminio
- Acoplamientos hidráulicos inferiores (3/8 F-gases) con record(10/13 mm)
- Max funcionamiento 20 bar
- Max. operativo 90 ° C

Serie mini	Dimensiones (mm)		Ref.
	A	B	
2 zonas	110	G 3/4"	DSMINI/02/08
3 zonas	150	G 3/4"	DSMINI/03/08
4 zonas	190	G 3/4"	DSMINI/04/08

Limpieza del medidor de caudal

Sólo requiere una llave Allen. 8

