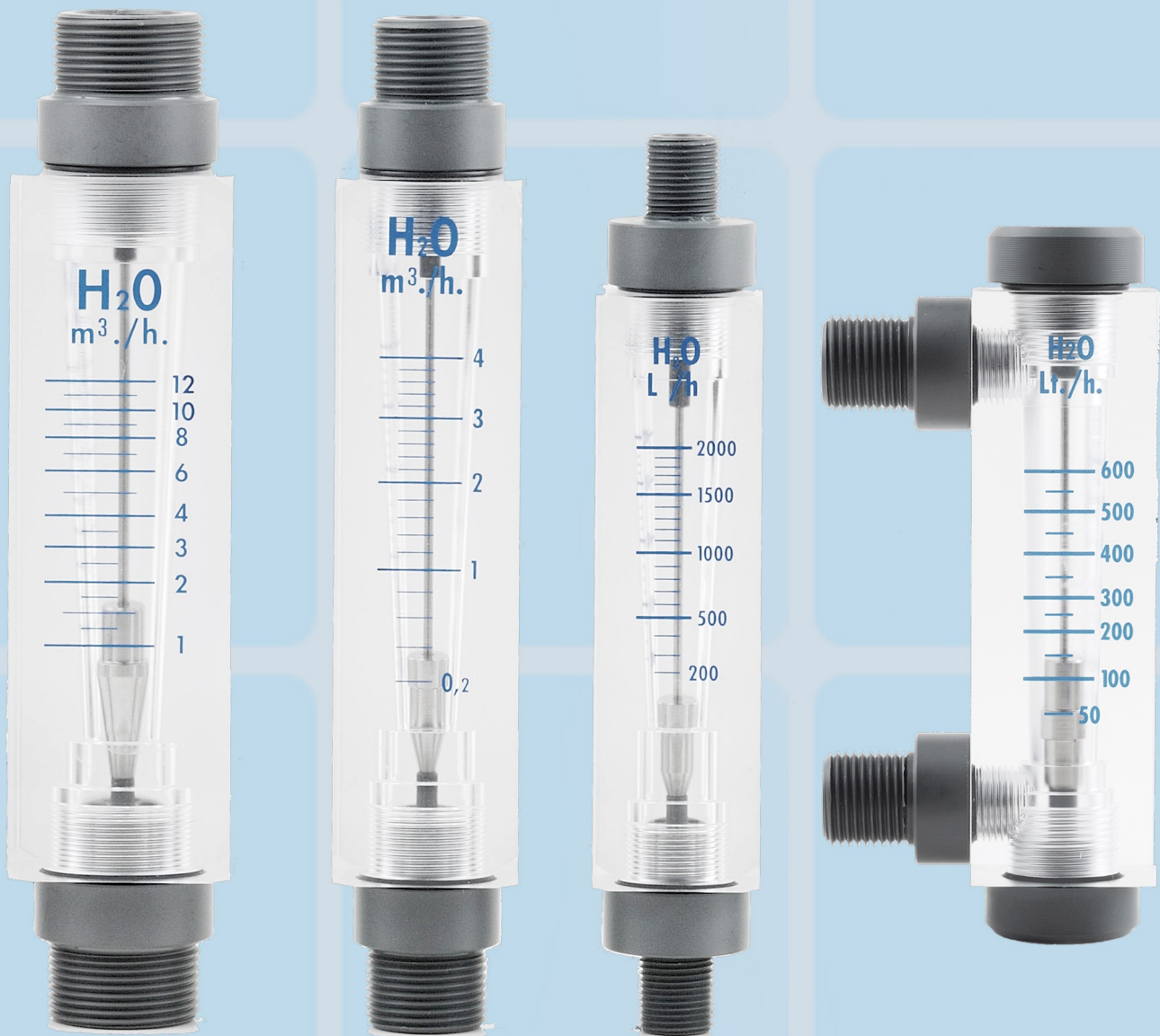
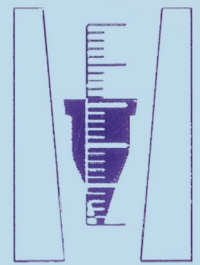


la tecnica-fluidi



CAUDALÍMETROS DE PLEXIGLÁS PARA CAUDALES MEDIANOS "R"

Los caudalímetros de la serie "R" están fabricados integralmente con plexiglás con un orificio cónico de medición calibrado y bruñido realizado directamente en la estructura. El flotador guiado o libre puede ser de diferentes materiales: AISI 316, Hastelloy, PVC, PTFE, Moplen etc.

A petición se pueden solicitar conexiones axiales o a escuadra, embridadas o enroscadas. La precisión del instrumento es: $\pm 5\%$ fondo escala.

La presión máxima de trabajo es 10 bar.

A petición se pueden fabricar para PN 16, PN 25, PN 40.

CARACTERÍSTICAS

Uso: líquidos y gases

Precisión: ±5%

Presión max de funcionamiento: 10 bar

Temperatura max de funcionamiento: 70°C

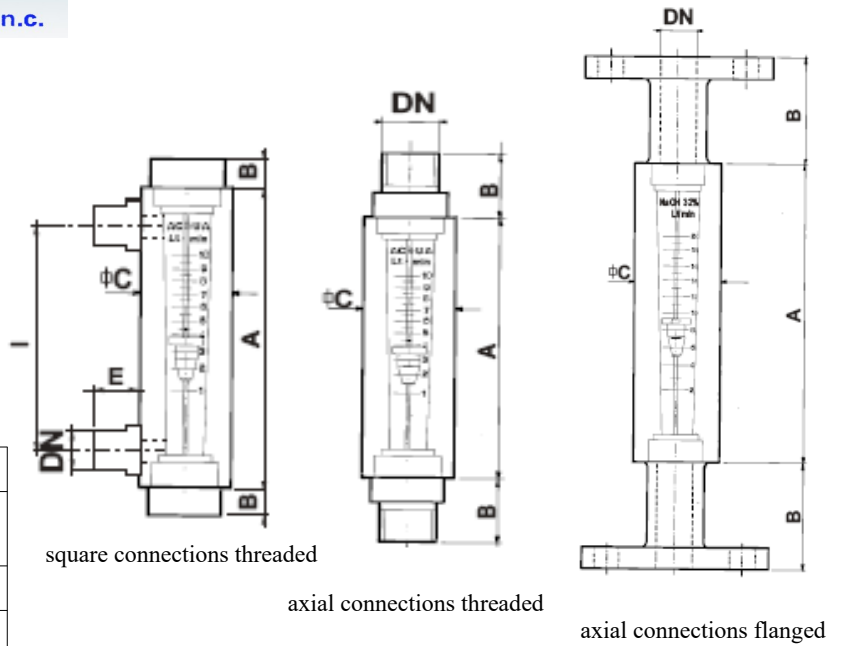
Conexiones en PVC, AISI 304 o AISI 316

ACCESORIOS

Proxy FP/1 o FP/3 para alarma de mín/max flujo o ambos

Versión reforzada PN 25, PN 40 y PN 64

Versión con conexiones opuestos



Medida estándar por agua 20°C
Aire a presión atmosférica

Type	Standard range		Threaded connection(GAS o *NPT) or glued connection				Flanged connection			
	Water	AIR					Flanged connection			
	L/h	Nm3/h	DN	A	B	C	DN	A	B	C
R/1	120 200 300 400 500	6 8 10 12	3/8" – 1/2" – 3/4" – Ø20	127	35	40	15	127	60	40
R/2	600 800 1200 1500 2000	10 15 20 25 30 35	1/2" – 3/4" – 1" – Ø20 – Ø25 – Ø32	160	40	45	20 25	160	80	45
R/3	3000 4000	4 50 60	3/4" – 1" – 1 1/4" – Ø25 – Ø32 – Ø40	190	40	50	25 32	190	80	50
R/4	6000 8000 12000	60 80 100	1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2"- Ø40 – Ø50	190	40	60	32 40 50	190	80	60

Type	DN square connection	A	B	C	E	I
R/1	3/8" 1/2"	127	15	40	40	95
R/2	1/2" 3/4" 1"	160	15	45	45	115
R/3	3/4" 1"	190	15	50	50	125
R/4	1" 1 1/4" 1 1/2"	238	16	60	60	165

Se pueden suministrar medida distintos de los mencionados según los requerimientos del cliente