



# Caudalímetros para los sistemas de filtración mediante membrana

## Caudalímetros

Los caudalímetros resultan ideales para la medición de los flujos en alimentación, filtración, concentrado y los caudales de agua en los módulos y plantas de filtración mediante membrana. Los caudalímetros están fabricados con un diseño especial para aplicaciones de alimentación, farmacia y biotecnología. Todos los materiales cumplen con la normativa de la FDA, y todas las piezas bañadas por producto están fabricadas en acero inoxidable (AISI 316L) y polisulfona. Para los materiales de flotación, consulte la tabla al dorso.

### Principio de funcionamiento

En el tubo de medición de cristal afilado, el mecanismo de flotación se eleva en proporción al caudal de fluido. Las lecturas se realizan en la escala del tubo de medición. La escala muestra el caudal como un porcentaje del caudal máximo (100 % = caudal máx.). Se pueden utilizar diferentes mecanismos de flotación con el mismo caudalímetro, lo que posibilita su uso para distintos rangos de caudal.

### Opciones

Caudalímetros para flujos superiores

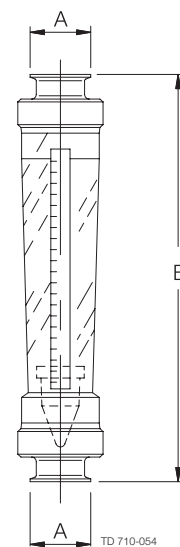
### Datos técnicos

Escala de temperatura . . . . . 0-100 °C (32-212 °F)

Presión máx. . . . . 1,6 MPa (16 bar, 232 psi)

### Medidas

Código nº	Conexión (A) Diám. abrazadera	Longitud (B) (mm)	Peso (kg)
103408	38	430	1.20
517112	38	430	1.50
103412	38	430	2.25
103415	38	430	3.00
103410	51	430	2.20
103414	51	430	3.15



## Tubo caudalímetro

Tubo caudalímetro		Flotación					
Código n°		Código n°	l/h	Galones EE.UU./h	Material	Peso, g	Diám., mm
103408	DN25	103474	60 - 640	16 - 169	Polipropileno, negro	45.8	25.5
517112	DN32	103477	40 - 600	11 - 159	PVC	48.2	35.3
		103478	150 - 1,600	40 - 423	Polipropileno, blanco	126.0	35.3
103410	DN50	103479	200 - 2,500	53 - 661	Acero inoxidable	259.9	35.3
		103480	200 - 2,500	66 - 661	Polipropileno, blanco	255.0	54.1
103412	DN50	103481	400 - 4,000	106 - 1057	Polipropileno, blanco	454.0	54.1
103414		103482	600 - 6,300	159 - 1665	Acero inoxidable	936.0	54.1
103415	DN65	103484	1,000 - 13,000	264 - 3434	Polipropileno, blanco	820.0	66.2
	DN65	103473	2,000 - 20,000	396 - 5283	Acero inoxidable	1,714.0	66.2

ESE00611ES 1001

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

### Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval nosotros en cada país, se actualiza constantemente en nuestra página web. Visite [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) para acceder a esta información.