

FICHA TÉCNICA

Caudalímetro de tubo plástico

Serie F-700 | Modelos F-701 y F-702

Serie F-700

Caudalímetros de tubo plástico para lectura visual de caudal en líneas de proceso. Sus partes principales están fabricadas en AS y plástico ABS gris, con conectores hembra ABS y componentes internos resistentes a la corrosión.

10 bar máx.

60 °C máx.

Precisión 4%

Aplicaciones: uso extendido en industrias químicas y alimentarias.



Características destacadas

Construcción plástica

Cuerpo y partes principales en AS y ABS gris de alta durabilidad para operación en líneas de proceso.

Componentes resistentes

Flotador y guía estándar en acero inoxidable SS316 para mayor resistencia a corrosión.

Conexión práctica

Conectores hembra ABS con opción de fittings en latón o acero inoxidable SS304.

Calibración de referencia

Calibrado con agua a 20 °C. Precisión indicada en ficha: 4%.



Materiales y modelo F-701

Resumen de componentes estándar y opciones disponibles para la serie F-700. La selección final debe validar compatibilidad química, rango de caudal y conexiones de instalación.

Componente	Estándar	Opcional
Tubo medidor	Trogamid	-
Conectores / fittings	ABS	Latón o SS304
Flotador	SS316	ABS naranja
Guía	SS316	SS304
O-rings	Viton	EPR

Tabla de selección - F-701

Rangos de medición para agua, largo total y conexiones disponibles según modelo.

Modelo	Rango agua	Largo total (mm)	Rosca	Conexión adhesiva I/D (mm)	Conexión adhesiva O/D (mm)
F-701-01	10 - 100 L/h	280	1/2" BSP	15	20
F-701-02	16 - 160 L/h	280	1/2" BSP	15	20
F-701-03	25 - 250 L/h	280	1/2" BSP	15	20
F-701-04	40 - 400 L/h	280	1/2" BSP	15	20
F-701-05	60 - 600 L/h	280	1/2" BSP	15	20
F-701-06	15 - 150 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-07	50 - 500 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-08	100 - 1000 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-09	160 - 1600 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-10	250 - 2500 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-11	300 - 3000 L/h	380	3/4" BSP	25	32
F-701-12	0.4 - 4 m³/h	435	1/2" BSP	50	63
F-701-13	0.6 - 6 m³/h	435	1/2" BSP	50	63
F-701-14	1 - 10 m³/h	435	1/2" BSP	50	63
F-701-15	1.6 - 16 m³/h	435	1/2" BSP	50	63



Tabla de selección - F-702

Modelo de menor longitud en caudales bajos y mayor cobertura de conexión hasta 2" BSP para rangos superiores.

Modelo	Rango agua	Largo total (mm)	Rosca	Conexión adhesiva I/D (mm)	Conexión adhesiva O/D (mm)
F-702-01	10 - 100 L/h	200	1/2" BSP	15	20
F-702-02	25 - 250 L/h	200	1/2" BSP	15	20
F-702-03	40 - 400 L/h	200	1/2" BSP	15	20
F-702-04	60 - 600 L/h	200	1/2" BSP	15	20
F-702-05	100 - 1000 L/h	226	3/4" BSP	25	32
F-702-06	160 - 1600 L/h	226	3/4" BSP	25	32
F-702-07	250 - 250 L/h	226	3/4" BSP	25	32
F-702-08	400 - 4000 L/h	288	1" BSP	32	40
F-702-09	600 - 6000 L/h	288	1" BSP	32	40
F-702-10	1 - 10 m³/h	341	1-1/2" BSP	50	63
F-702-11	1.6 - 16 m³/h	341	1-1/2" BSP	50	63
F-702-12	5 - 25 m³/h	430	2" BSP	65	75
F-702-13	8 - 40 m³/h	430	2" BSP	65	75
F-702-14	12 - 60 m³/h	430	2" BSP	65	75

Condiciones nominales

Presión máxima: 10 bar
Temperatura máxima: 60 °C
Precisión: 4%.

Observación de datos

El rango F-702-07: 250 - 250 L/h se mantiene como aparece en la ficha original.

Unidad normalizada en esta ficha: L/h y m³/h. Los valores técnicos fueron reorganizados y traducidos para mejorar lectura, sin alterar el contenido base de la ficha original.