K24 A

ELECTRONIC PULSE-METERS

MADE IN ITALY

EN. Digital flow meters for low-viscosity fluids. Easy to install in line or at the end of a delivery pipe, equipped with a screen that can be adjusted to various positions for easy reading. The ideal instrument for controlling fluid dispensing. Sturdy casing and a sealed electronic card make it suitable for use in practically all conditions.

Aluminum (K24) or reinforced polyamide (plastic version) body.
Polypropylene turbine.
Impulse-type signals:
single channel, reed switch.
Electronic card with LCD display: 5-digit partial from 0.1 to 99999, 6-digit total from 1 to 999999
Resettable total available.
Flow rate indication.
Repeatability 0.2 %. Loss of pressure < 0.03 bar at 120 l/min.
Can be calibrated. Powered by two AAA batteries.

ES. *Medidor digital de turbina, para fluidos de baja viscosidad. Este medidor es fácil de instalar en línea o al extremo del tubo de salida. Está equipado con un monitor ajustable para facilitar su lectura. Es el instrumento ideal para manejar el suministro de líquidos. Una estructura robusta y una tarjeta electrónica sellada permiten que este medidor sea apto para prácticamente cualquier condición.*

Estructura en aluminio (K24) o en poliamida reforzado (versión de plástico).
Turbina de polipropileno.
Tipo de señal por impulso: Mono canal, interruptor de láminas.
Tarjeta electrónica con monitor LCD:
Parcial de 5 cifras de 0,1 a 99999, Total 6 cifras de 1 a 999999
Disponible con total ajustable.
Indicación del caudal.
Repetitividad 0,2 %.
Pérdida de carga < 0,03 bar a 120 l/min.
Puede ser calibrado.
Utiliza dos pilas del tamaño AAA.

RU. Цифровой турбинный счетчик литров для жидкостей с низкой вязкостью. Простая установка, в линию или на нагнетательную трубу, Оснащена дисплеем, расположение которого можно регулировать для упрощения считывания. Это идеальный прибор для управления подаваемой жидкостью. Прочный корпус и герметично закрытая электронная плата позволяют использовать его практически в любых условиях.

Корпус из алюминия (K24) или армированного полиамида модель из пластика).
Турбина ил полипропилена.
Тип импульсного сигнала: одноканальный, герконовый переключатель. Электронная плата с ЖК-дисплеем:
Частичное количество на 5 цифр от 0,1 до 99999, общее количество
на 6 цифр от 1 до 999999
Возможно обнуление общего количества.
Индикация скорости потока.
Повторяемость +/- 0.2% Потеря напора < 0,03 бар при 120 л/мин.
Возможна калибровка. Питание от двух батарей размера AAA.

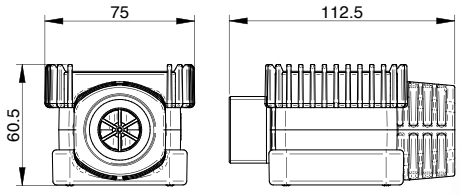
PERFORMANCE

- Flow rates 7 - 120 l/min
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 20 bar (Aluminum version)
- Bursting pressure 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

- *Caudal de 7 - 120 l/min*
- *Precisión +/- 1%*
- *Repetitividad 0,2 %*
- *Presión máxima 20 bares (Versión aluminio)*
- *Presión de rotura 100 bares (Versión aluminio)*
- *I/O 1"*

- Расход 7 - 120 л/мин
- Точность измерения +/- 1%
- Повторяемость 0.2%
- Максимальное рабочее давление 20 бар (модель из алюминия)
- Давление разрыва 100 бар (модель из алюминия)
- Вход/выход 1"

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN PATENTED

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
K24 A					
F00408100	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408X00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408X10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408U1A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408U0A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
K24 A PULSER					
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408Y10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1

Flow-rate up to **120** l/min (up to 32 gpm)

Accuracy +/- **1 %**

PIUSI

Rotable display

Bidirectional

Plastic version for chemical liquids

K24 for Urea

K24 ENO approved for wine and beer (on request)

K24 for reconstituted milk for cattle + manual nozzle Code F0087O030

FEATURES

Turbine pulse meter

ON REQUEST

UL classified

Class I Groups C and D

ATEX / IECEx

Pulser version

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet - Outlet
		type	l/min	gpm	bar	psi	No. 2 2x1,5V		
K24 A									
F00408100	K24 A M/F 1" BSP	D	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X00	K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X10	K24 A M/F 1" NPT ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
F00408U1A	K24 UL M/F 1" BSP - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408U0A	K24 UL M/F 1" NPT - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
K24 A PULSER									
F00408Y00	K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408Y10	K24 A PULSER M/F 1" NPT ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" NPT - F 1" NPT

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint