

# K ELECTRONIC PULSE-METERS

## 24 A

**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  
Disponibile 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.

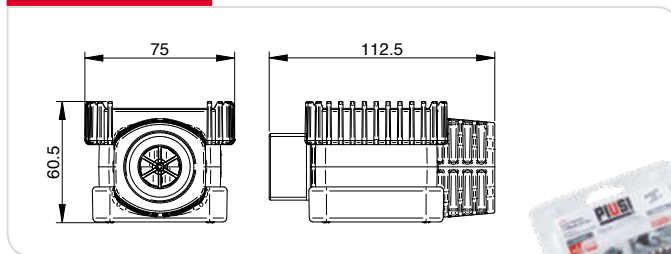
**RU.** Цифровой турбинный счетчик литров для жидкостей с низкой вязкостью. Простая установка, в линию или на нагнетательную трубу, Оснащена дисплеем, расположение которого можно регулировать для упрощения считывания. Это идеальный прибор для управления подаваемой жидкостью. Прочный корпус и герметично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

Корпус из алюминия (K24) или армированного полиамида модель из пластика).  
Турбина из 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		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
<b>K24 A</b>					
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
<b>K24 A PULSER</b>					
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%**



Plastic version for chemical liquids



**FEATURES**



**ON REQUEST**



Class I Groups C and D

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Special battery included No. 1 3V Lithium	Flange	Inlet - Outlet
			l/min	gpm	bar	psi			
<b>K24 A</b>									
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
<b>K24 A PULSER</b>									
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  
\* N° 2x1,5V Battery included

DISPENSERS  
PUMPS  
METERS  
NOZZLE METERS  
NOZZLE  
SPECIAL EQUIPMENTS  
FLUID MONITORING  
HOSE REEL  
FILTERING  
ACCESSORIES