

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

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 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.

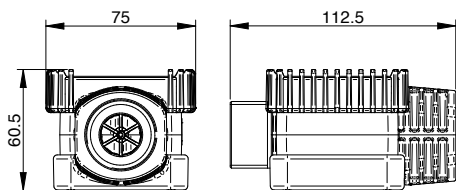
PERFORMANCE

- 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



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging			pcs/box
	kg	lbs	mm	inch		
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	

REGISTERED
DESIGN

PATENTED



Flow-rate

up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy

+/-
1 %



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORINGHOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES



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 F00870030

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		Special battery included	Flange	Inlet - Outlet
		type	l/min	gpm	bar	psi	No. 1 3V Lithium		
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

* N° 2x1,5V Battery included