



# 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.

**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.

**DE.** Digitaler Turbinen-Literzähler für Medien mit geringer Viskosität. Lässt sich leicht an der Leitung und am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines robusten Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

Körper aus Aluminium (K24) oder aus verstärktem Polyamid (Kunststoffausführung). Turbine aus Polypropylen.

Impulssignal: einkanalig, Reedschalter. Platine mit LCD-Display: Teilmenge 5-stellig von 0.1 bis 99999, Gesamtmenge 6-stellig von 1 bis 999999

Möglichkeit zur Rückstellung der Gesamtmenge.

Anzeige der Förderleistung.

Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust < 0,03 bar bei 120 l/min.

Eichfähig. Stromversorgung mit zwei Batterien Typ AAA.

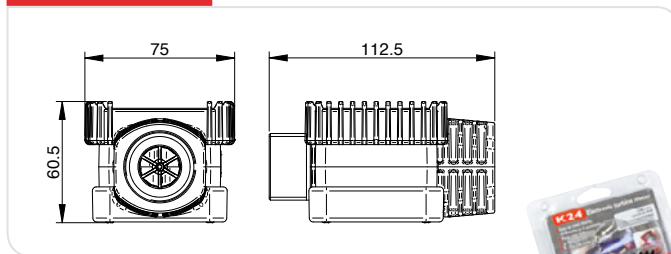
## PERFORMANCE

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

- Расход 20 - 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"

- Durchflussmenge 20 - 120 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 20 bar (Aluminum version)
- Berstdruck 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<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

**REGISTERED DESIGN** **PATENTED**



**Flow-rate**

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

**Accuracy**

+/-  
**1%**



# PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

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



Rotable display



Bidirectional

**FEATURES**

Turbine  
pulse meter

**ON REQUEST**

UL classified



ATEX / IECEx



Pulsar version

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids		Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet - Outlet
		type		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