

K ELECTRONIC PULSE METERS

24 - ALUMINUM



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 < 0.43 psi at 32 gpm.
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.

PT. Contador de litros digital de turbina para líquidos de baixa viscosidade. Fácil de instalar, em linha ou na ponta do tubo de alimentação, está equipado com um visor que pode ser disposto em várias posições para facilitar a leitura. É o instrumento ideal para a gestão do fluido fornecido. Um corpo robusto e uma placa eletrônica blindada tornam-no apropriado para ser utilizado praticamente em qualquer condição.

Corpo de alumínio (K24) ou poliamida reforçada (versão em plástico).
Turbina de polipropileno.
Tipo de sinal por impulso: canal único, reed switch.
Placa eletrônica com ecrã LCD: Parcial de 5 algarismos de 0,1 a 99999, Total 6 algarismos de 1 a 999999
Total reiniciável disponível.
Indicação do caudal.
Repetitividade 0,2 %. Perda de carga < 0,03 bar a 120 l/min.
Pode ser calibrado. Alimentação com duas pilhas tamanho AAA.

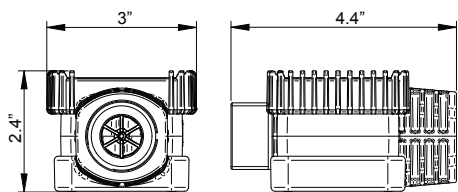
PERFORMANCE

- Flow rates 2 - 32 gpm
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 145 psi
- Bursting pressure 435 psi
- Inlet/Outlets 1" NPT

- Caudal de 20 - 120 l/min
- Precisión +/- 1%
- Repetitividad 0,2 %
- Presión máxima 10 bares
- Presión de rotura 30 bares
- I/O 1"

- Caudais 20 - 120 l/min
- Precisão +/- 1%
- Repetitividade 0,2%
- Pressão máxima de funcionamento 10 bar
- Pressão de explosão 30 bar
- I/O 1"

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENTED

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Part #	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
FOO408U00	0.5	1.1	Blister	Blister	1
FOO408O2A	0.5	1.1	Blister	Blister	1
FOO408O1A	0.5	1.1	Blister	Blister	1
K24 A PULSER					
FOO408Y10	0.5	1.1	115x160x135	4.5x6.3x5.3	1



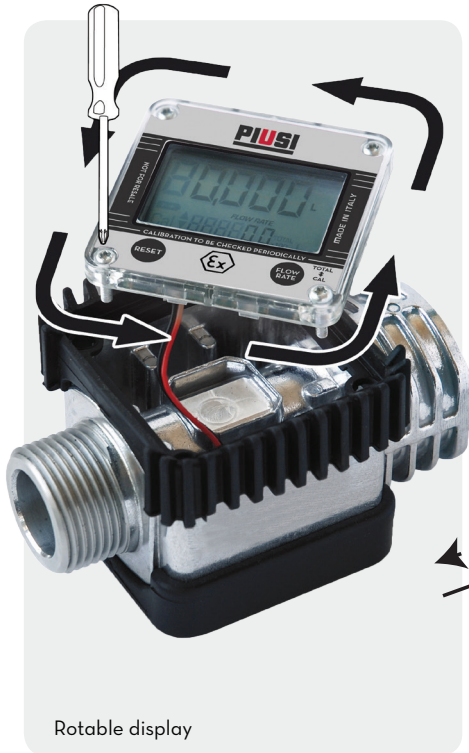
FUEL METERS

Flow rate
up to
32
gpm

Accuracy
+/-
1%



PIUSI
USA INC®



Rotable display



Bidirectional



Plastic version for
chemical liquids

K24 for DEF



K24-O

FEATURES



Turbine
pulse meter

ON REQUEST



UL classified

FOO408U00 only



Pulser version

2 YEAR
WARRANTY

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Part #	Description	Fluids type	Flow rate		Pressure		Battery Included	Flange	Inlet - Outlet 1" NPT
			l/min	gpm	bar	psi			
FOO408U00	K24-UL	DGK	7 - 120	2 - 32	20	300	R18021000 (UL/CSA-listed)	NO	M - F or F - M
FOO40802A	K24-A	DGK	7 - 120	2 - 32	20	300	2 x AAA	NO	M - F or F - M
FOO40801A	K24-O	DGK	7 - 114	2 - 30	20	300	2 x AAA	NO	M - F or F - M
FOO408Y10	K24-A Pulser	DGK	7 - 120	2 - 32	20	300	-	NO	M - F or F - M

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