



K24 A ELECTRONIC PULSE-METERS

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.

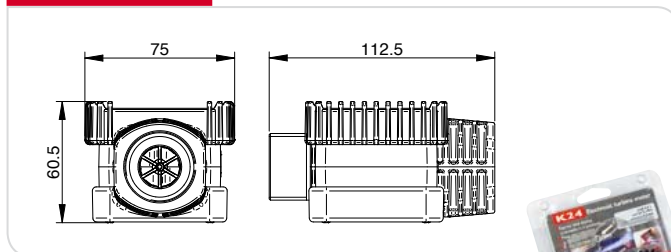
PT. Contador de litros digital de turbina para líquidos de baixa viscosidade. Fácil de instalar, em linha ou na ponta do tubo de alimentação, está equipado com um visor que pode ser disposto em várias posições para facilitar a leitura. É o instrumento ideal para a gestão do fluido fornecido. Um corpo robusto e uma placa electrónica 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 electrónica 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 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"
- Caudal de 20 - 120 l/min
- Precisión +/- 1%
- Repetitividad 0,2 %
- Presión máxima 20 bares (Versión aluminio)
- Presión de rotura 100 bares (Versión aluminio)
- I/O 1"
- Caudais 20 - 120 l/min
- Precisão +/- 1%
- Repetitividade 0,2%
- Pressão máxima de funcionamento 20 bar (Versão alumínio)
- Pressão de explosão 100 bar (Versão alumínio)
- I/O 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%



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



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			
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