

## CONTALITRI DIGITALE E PULSER Serie K24

**IT.** Contaltri digitale a turbina per fluidi a bassa viscosità. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. È lo strumento ideale per la gestione del fluido erogato. Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Corpo in alluminio (K24) o in poliammide rinforzato (versione in plastica).  
Turbina in polipropilene.  
Tipo di segnale ad impulso: monocanale, reed switch. Scheda elettronica con display LCD: Parziale 5 cifre da 0.1 a 99999, Totale 6 cifre 1 a 999999  
Totale azzerabile disponibile.  
Indicazione della portata.  
Ripetibilità 0.2%. Perdita di carico < 0.03 bar a 120 l/min.  
Calibrabile. Alimentazione con due batterie size AAA.

**FR.** Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité. Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est muni d'un écran multi-position pour en faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion de distribution de fluide. Grâce à son corps robuste et au circuit électronique scellé, son utilisation est appropriée à pratiquement toute condition.

Corps en aluminium (K24) ou en polyamide renforcé (version plastique).  
Turbine en polypropylène.  
Type de signal à impulsion : à un canal, reed switch. Circuit électronique avec afficheur LCD : Partiel 5 chiffres de 0.1 à 99999, Total 6 chiffres de 1 à 999999  
Total zérotable disponible.  
Indication du débit.  
Répétabilité : 0,2%. Perte de charge : < 0,03 bar à 120 l/min.  
Étalonnable. Alimentation avec deux piles 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.  
Einstellbar. Stromversorgung mit zwei Batterien Typ AAA.

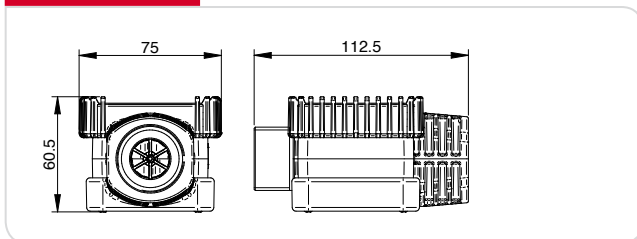
### PERFORMANCE

- Portate 7 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità 0.2%
- Massima pressione di lavoro 20 bar (Versione alluminio)
- Pressione di scoppio 100 bar (Versione alluminio)
- I/O 1"

- Débits : 7-120 l/min
- Précision : +/- 1%
- Répétabilité : 0,2%
- Pression maximum : 20 bar (Version aluminium)
- Pression d'explosion : 100 bar (Version aluminium)
- I/O 1"

- Durchflussmenge 7 - 120 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2%
- Max. Betriebsdruck 20 bar (Aluminum version)
- Berstdruck 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

### DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENTED

### 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



ATEX / IECEx

**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

Our product complies with the following marking ATEX/IECEX

<b>II</b>	<b>2</b>	<b>G</b>	<b>Ex</b>	<b>ia</b>	<b>IIB</b>	<b>T4</b>	<b>Gb</b>
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

**FEATURES**

**ON REQUEST**



Turbine pulse meter



UL classified



ATEX / IECEx



Pulsar version

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

**D** = Diesel      **G** = Benzina/Gasoline      **K** = Kerosene

