

K ELEKTRONICKÉ TURBÍNKOVÉ PULZNÍ MĚŘIČE

24 - ATEX / IECEx

NEW

MADE IN ITALY

CZ.

Nový měřič pro přesné měření výdejního množství kapaliny (benzín, lehký petrolej, motorová nafta) pro menší uživatele splňuje požadavky ATEX / IECEx, které platí pro prostředí s potenciálním rizikem výbuchu.

Digitální průtokoměry pro kapaliny s nízkou viskozitou. Snadná instalace do systému anebo na konci výtlačné větve. Jsou vybaveny displejem, nastavitelným do různých poloh pro snadný odečet hodnot. Je to ideální přístroj pro kontrolovaný výdej kapalin. Robustní skříň přístroje a vodotěsně uzavřená elektronická karta umožňují jeho využití prakticky za jakýchkoli podmínek.

Těleso průtokoměru K24 je vyrobeno z hliníku.

Druh impulzních signálů:
jednotlivý kanál s jazyčkovým přepínačem.

Elektronická karta s LCD displejem:
pětimístný dílčí údaj od 0,1 do 99999,
šestimístný souhrnný údaj od 1 do 999999.

Možnost vynulování.

Indikace průtoku.

Opakovatelnost 0,3%.

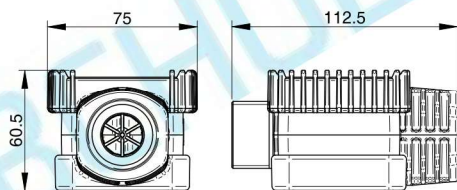
Tlaková ztráta <0,03 bar při 120 l/min.

Možnost kalibrace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- průtok 7 – 120 l/min
- přesnost $\pm 1\%$
- opakovatelnost 0,3%
- max. provozní tlak 20 bar
- kritický tlak 100 bar
- vstup/výstup 1"

ROZMĚRY



PRODUKTOVÁ ŘADA HMOTNOST A BALENÍ

Kód	Hmotnost		Balení		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
K24 A ATEX/IECEx					
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 ATEX/IECEx PULSER					
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408Y10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1

EN.

New meter for accurate measuring of the quantity dispensed within private applications (gasoline, kerosene, diesel), meets the ATEX/IECEx requirements, related to the use of materials in potentially explosive atmospheres.

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 body.

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

- Flow rates 7 - 120 l/min
- Accuracy $\pm 1\%$
- Repeatability 0.3 %
- Max. operating pressure 20 bar
- Bursting pressure 100 bar
- I/O 1"



PATENTOVÁNO

REGISTROVANÝ DESIGN

Průtok
až
120 l/min
(až 32 gpm)

Přesnost
+/-
1 %



PIUSI
®



Náš produkt vyhovuje podmínkám podle následujících označení ATEX / IECEx

II	2	G	Ex	ia	IIB	T4	Gb
SKUPINA	KATEGORIE	DRUH VÝBUŠNĚ ATMOSFÉRY	PERMANENTNÍ OZNAČENÍ	ZPŮSOB OCHRANY	TRÍDA PLYNU	TEPLOTNÍ TRÍDA	ÚROVEŇ OCHRANY ZAŘÍZENÍ

DOPLŇKY

NA PŘÁNÍ



92 pulzů/l

PRODUKTOVÁ ŘADA TECHNICKÉ ÚDAJE

Kód	Název	Kapalina	Průtok		Tlak		Včetně baterie	Příruba	Vstup/výstup
		druh	l/min	gpm	bar	psi	ks. 1, lithium 3V		
K24 A ATEX/IECEx									
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 ATEX/IECEx 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

Povoleno pouze pro tyto kapaliny: nafta, lehký petrolej, benzin, směs lihu a benzínu max. 20%, letecký benzin 100/100LL, JET A/A1, ASPEN 2/4.
Dodává se rovněž verze s certifikací UL.