

K MECHANICKÉ MĚŘIČE 33 - ATEX

**MADE
IN
ITALY**

CZ.

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

Má spolehlivý a hospodárny provoz, snadno se instaluje i kalibruje. Pro svůj nízký průtočný odpor jej lze využít i pro výdej kapaliny samospádem. Měřič K33 ATEX lze instalovat jako do pevného tak i flexibilního potrubí anebo přímo na čerpadlo anebo nádrž.

Klasifikace tohoto zařízení je skupina II, kategorie 2 G c IIB T=85°C (T6), takže tento měřič je vhodný k provozu v prostředí s klasifikací 1 a 2 v souladu se směrnicí EU č. 99/92/CE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- 3-místný číselník dílčí hodnoty (max. 999 litrů), celkový součet 6 míst
- průtok 20 – 120 l/min
- přesnost ±1%
- opakovatelnost 0,3%
- provozní tlak 3,5 bar
- kritický tlak 28 bar

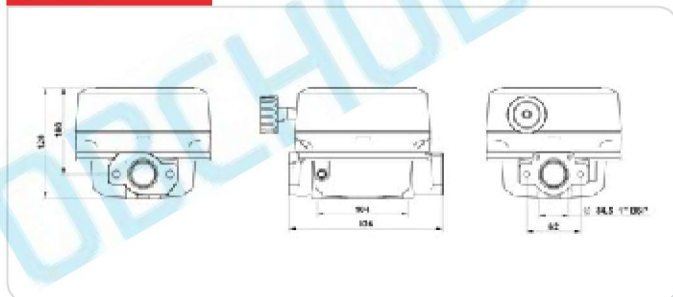
EN.

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

It is reliable, economical, easy to install and can be calibrated on-site. Furthermore, it can perform well under gravity thanks to the low flow resistance. The K33 ATEX meter can be installed in both rigid and flexible pipes or directly on pumps and tanks.

The equipment is classified as follows: Group II, category 2 G c IIB T=85°C (T6), so the flow meter is suitable for working in areas classified as 1 and 2 in accordance with directive 99/92/CE.

ROZMĚRY





Atex



II 2 G

PRODUKTOVÁ ŘADA HMOTNOST A BALENÍ

Kód	Hmotnost		Balení		Počet boxů/ Europalet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box		
F0057000A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057001A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057002A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240
F0057003A	0,6	1,3	180x180x170	1	192	240



Průtok
až
120 l/min
(až 32 gpm)

Přesnost
+/-
1 %

PIUSI
®

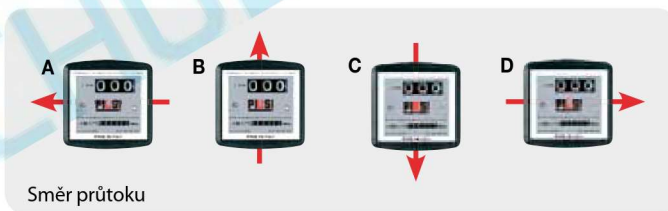


Ex K33

Náš produkt vyhovuje podmínkám podle následujících označení ATEX

II	2	G	c	IIB	T6
SKUPINA	KATEGORIE	DRUH VÝBUŠNÉ ATMOSFÉRY	ZPŮSOB OCHRANY	TŘÍDA PLYNU	TEPLTNÍ TŘÍDA

DOPLŇKY



PRODUKTOVÁ ŘADA TECHNICKÉ ÚDAJE

Kód	Název	Kapalina druh	Směr průtoku	průtok		tlak		Vstup Výstup
				l/min	gpm	bar	psi	
F0057000A	K33-ATEX Ver. A	DGK	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057001A	K33-ATEX Ver. B	DGK	↑	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057002A	K33-ATEX Ver. C	DGK	↓	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F0057003A	K33-ATEX Ver. D	DGK	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP

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.

VÝDEJNÍ
AUTOMATY
ČERPADLA
MĚŘIČE
HUBICOVÉ
MĚŘIČE
HUBICE
SPECIÁLNÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ
MONITOROVÁNÍ
KAPALIN
PŘÍSLUŠENSTVÍ
FILTRACE