

CONTALITRI MECCANICI Serie K33 ATEX

IT. Il nuovo contaltri meccanico per uso privato, per la misurazione della quantità erogata (benzina, kerosene, gasolio), soddisfa i requisiti ATEX, relativi all'utilizzo di materiali in atmosfere potenzialmente esplosive.

È affidabile, economico, facile da installare e calibrabile sul luogo d'installazione. Inoltre può essere utilizzato anche per gravità grazie alla bassa resistenza al flusso. Il contaltri K33 ATEX può essere installato sia su tubazioni rigide che flessibili, o direttamente su pompe e serbatoi. Classificazione dell'apparecchio: Gruppo II, categoria 2 G c IIB T=85°C (T6), pertanto il contaltri è idoneo per lavorare in zone classificate "1" e "2" secondo la direttiva 99/92/CE.

FR. Le nouveau compte-litres mécanique, à usage privé, pour mesurer la quantité distribuée (essence, kérosène, gasoil), satisfait les exigences ATEX concernant l'utilisation d'équipements en atmosphères potentiellement explosives.

Il est fiable, économique, facile à installer et peut être calibré sur le lieu de l'installation. Il peut également être utilisé par gravité grâce à sa faible résistance au flux. Le compte-litres K33 ATEX peut être installé sur des tuyaux tant rigides que flexibles, ou directement sur les pompes ou les réservoirs. Classification de l'appareil : Groupe II, catégorie 2 G c IIB T=85 °C (T6), par conséquent le compte-litres peut être utilisé dans des zones classées « 1 » et « 2 » selon la directive 99/92/CE.

DE. Neue mechanische Zähler zur nicht-kommerziellen Nutzung, für die genaue Mengenmessung (Benzin, Kerosin, Diesel), erfüllt die ATEX Anforderungen über die Verwendung von Materialien in explosionsgefährdeter Umgebung.

Er ist zuverlässig, wirtschaftlich, einfach zu installieren und kalibrierbar. Dank des geringen Strömungswiderstandes kann er auch bei Befüllung mittels Schwerkraft eingesetzt werden. Der K33 ATEX Zähler kann sowohl in starre als auch flexible Leitungen montiert werden oder direkt an Pumpen und Tanks. Das Gerät ist wie folgt klassifiziert: Gruppe II, Kategorie 2 G c IIB T = 85 ° C (T6), daher ist der Zähler geeignet für den Einsatz in Bereichen 1 und 2 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 99/92/EG.

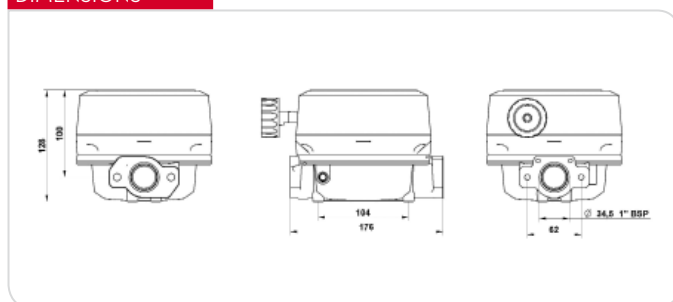
PERFORMANCE

- Indicatore parziale a 3 cifre (max 999 litri), totale 6 cifre.
- Portate 20 - 120 l/min
- Precisione del conteggio +/- 1%
- Ripetibilità +/- 0.3%
- Pressione di lavoro 3,5 bar
- Pressione di scoppio 28 bar

- Indicateur partiel à 3 chiffres (max. 999 litres), total 6 chiffres
- Débits 20 - 120 l/min
- Précision du calcul +/- 1%
- Répétabilité +/- 0,3%
- Pression de service 3,5 bars
- Pression d'éclatement 28 bars

- 3-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 999 Liter), 6-stellige Anzeige der Gesamtmenge.
- Förderleistung 20 - 120 l/min
- Messgenauigkeit +/- 1%
- Reproduzierbarkeit +/- 0.3%
- Betriebsdruck 3,5 bar
- Berstdruck 28 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00570000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
F00570010	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
F00570020	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
F00570030	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1



CONTALITRI MECCANICI Serie K33 ATEX

Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

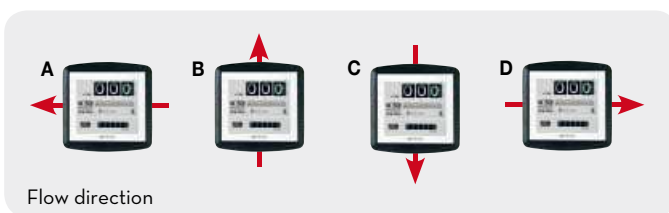
Accuracy
+/-
1%



Our product complies with the following marking ATEX

II	2	G	c	IIB	T6
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	 Flow direction	Flow-rate		Pressure		Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi	
F00570000	K33-ATEX Ver. A	D G K	←	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F00570010	K33-ATEX Ver. B	D G K	↑	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F00570020	K33-ATEX Ver. C	D G K	↓	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP
F00570030	K33-ATEX Ver. D	D G K	→	20 - 120	5 - 32	3,5	50	1" BSP

D= Diesel; G= Benzina; K= Kerosene

D= Diesel; G= Gasoline; K= Kerosene