

# TURBINOX

## Turbine digital meter

Simple, reliable, small, economical.  
These meters are easily to install either in line or at the end of the delivery hose and are provided with an easy to read compact display.  
It is possible to install the meter directly on the nozzle and you can forget about straining to see readout several metres away.  
A rugged housing and sealed electronic board provide durable use in almost any conditions.  
Two batteries easy to replace power the small microprocessor for a long time.

### Performances

Accuracy +/- 1% within the flow rate range  
Repeatability 0.2 %  
Pressure drop < 0.15 bar  
Calibration available

### Construction features

Turbine measuring system  
Housing made in stainless steel  
Pulse signal type: single channel, reed switch

Electronic card with LCD:  
- Partial 5 Digits  
- Total 8 digits  
Resettable total available  
Flow rate indication  
Pulser version available

- Windscreens
- Urea
- Water
- Diesel
- Gasoline
- Kerosene



## Ⓕ Compteur numérique à turbine

Simple, fiable, économique. Ce compteur est facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement et il est pourvu d'un écran compact à la lecture aisée.

Il est possible d'appliquer le compteur directement au pistolet. Vous pourrez ainsi ne plus être obligés de lire la quantité distribuée à plusieurs mètres de distance.

Un corps robuste et une fiche électronique scellée le rendent résistant, approprié à être utilisé pratiquement dans n'importe quelle condition.

Deux batteries facilement remplaçables alimentent le micro-processeur pendant longtemps.

### Performances

Précision +/-1% dans la plage de débit.

Répétibilité 0.2 %

Perte de charge < 0.15 bar

Etalonnable

### Caractéristiques de construction

Système de mesure à turbine

Corps en acier

Type de signal à impulsion: à un canal, interrupteur à lames

Fiche électronique avec écran à cristaux liquides:

- Partiel 5 chiffres

- Total 8 chiffres

Total zérotable disponible

Indication du débit

Version pulser disponible

## Ⓖ Digitaler Turbinen-Literzähler

Einfach, zuverlässig, preiswert. Dieser Literzähler läßt sich leicht an der Leitung oder am Ende des Druckschlauches anbringen und verfügt über ein gut lesbares, kompaktes Display.

Der Literzähler kann auch direkt an der Zapfpistole angebracht werden. So brauchen Sie sich nicht mehr in etliche Meter Entfernung begeben, um die abgegebene Menge ablesen zu können.

Dank eines widerstandsfähigen Gehäuses und einer versiegelten Platine ist er widerstandsfähig und unter allen Bedingungen verwendbar. Zwei leicht austauschbare Batterien sorgen für eine lange Speisung des Mikroprozessors.

### Leistungen

Genauigkeit +/- 1% innerhalb des Durchflußbereichs

Wiederholbarkeit 0.2 %

Strömungsverlust < 0.15 Bar

Kalibrierbar

### Baumerkmale

Meßsystem mit Turbinen

Dehäuse aus Edelstahl

Art des Impulssignals:

Einzelkanal, Reed-Schalter

Platine mit LCD-Display:

- 5-stellige Teilmenge

- 8-stellige Gesamtmenge

Verfügbare, nullbare

Gesamtmenge

Durchflußanzeige

Pulserausführung Verfügbar

## Ⓖ Contaltri digitale a turbina

Semplice, affidabile, economico. Questo contaltri è facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, ed è dotato di un display compatto di facile lettura. È possibile applicare il contaltri direttamente sulla pistola.

Potrete così dimenticare la scomodità di leggere la quantità erogata a parecchi metri di distanza.

Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono resistente, idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Due batterie di facile sostituzione alimentano il microprocessore per un tempo considerevole.

### Prestazioni

Precisione +/- 1% entro il campo di portata

Ripetibilità 0.2 %

Perdita di carico < 0.15 bar

Calibrabile

### Caratteristiche costruttive

Sistema di misurazione a turbina

Corpo in acciaio inox

Tipo di segnale ad impulso:

monocanale, reed switch

Scheda elettronica con display

LCD:

- Parziale 5 cifre

- Totale 8 cifre

Totale azzerabile disponibile

Indicazione della portata

Disponibile versione pulser

## Ⓖ Cuentalitros digital de turbina

Simple, fiable y económico. Este cuentalitros es fácil de instalar, en línea o en el extremo del tubo de impulsión, y está dotado de un display compacto de fácil lectura. El cuentalitros puede aplicarse directamente en la pistola, lo que permitirá olvidar la incomodidad de leer la cantidad suministrada a bastantes metros de distancia.

Un cuerpo robusto y una tarjeta electrónica sellada lo hacen resistente e idóneo para ser utilizado prácticamente en cualquier condición.

Dos baterías fáciles de sustituir alimentan el microprocesador durante un tiempo considerable.

### Prestaciones

Precisión +/- 1% en todo su rango de caudal

Repetibilidad 0.2 %

Pérdida de carga < 0.15 bar

Calibrable

### Características constructivas

Sistema de medición de turbina

Cuerpo de acero

Tipo de señal por impulso:

monocanal, interruptor de

láminas

Tarjeta electrónica con display

LCD:

- Parcial de 5 cifras

- Total de 8 cifras

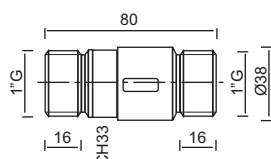
Disponibile total borrable

Indicación del caudal

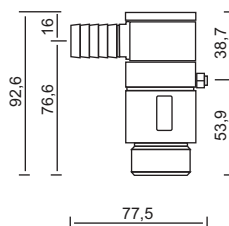
Disponibile en la version pulser

Code	Description	Flow rate		Working pressure		Connections		Display	Pulse OUT (p/l)		Weight Kg
		l/min	Gal/min	bar	psi	Inlet	Outlet		Pulser version	Display version	
F00420010	90° turbine pulse meter	6 ÷ 40	1,5 ÷ 12	30	420	1"Gas male	hose tail 20 mm		100		0,6
F00420000	Inline turbine pulse meter	6 ÷ 40	1,5 ÷ 12	30	420	1"Gas female	1"Gas female		100		0,5
F00410000	90° turbine pulse meter with display	6 ÷ 40	1,5 ÷ 12	30	420	1"Gas male	hose tail 20 mm	●			1,53
F00410010	90° turbine pulse meter with display Pulse OUT	6 ÷ 40	1,5 ÷ 12	30	420	1"Gas male	hose tail 20 mm	●		10/100	1,53
F00495030	Remote display with Pulse OUT (UREA)							●		10/100	0,9

Upon request available in NPT version



Inline pulse meter



90° pulse meter

