

TURBINE DIGITAL METER

Water and Fuel versions

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 +/- 3% within the flow rate range

Repeatability 0.5 %

Operating temperature range -10 / 50 °C

Pressure drop < 0.15 bar at 100 l/min

Battery life 3 years

Construction features

Turbine measuring system

Turbine made in Nylon

Aligned threaded inlet/outlet

ulse signal type: reed switch single channel

Electronic card with LCD:

- Partial 4 Digits (h= 15 mm) from 0.1 to 999.9,

- Total 4 digits (h=15 mm) from 0.1 to 999.9

Resettable total available

Flow rate indication

Water version

Nylon housing.

Calibrated at the factory to measure water.

Fuel version

Aluminium housing.

Calibrated at the factory to measure diesel fuel.



Ⓕ 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 microprocesseur pendant longtemps.

Performances

Précision +/-3% dans la plage de débit.
 Répétibilité 0.5 %
 Température d'exercice -10 / 50 °C
 Perte de charge < 0.15 bar à 100 l/min
 Durée de vie des batteries 3 ans

Caractéristiques de construction

Système de mesure à turbine
 Turbine en nylon
 Entrée/sortie filetées et alignées
 Type de signal à impulsion: à un canal, interrupteur à lames
 Fiche électronique avec écran à cristaux liquides:
 - Partiel 4 chiffres (h= 15 mm) de 0.1 à 999.9,
 - Total 4 chiffres (h=15 mm) de 0.1 à 999.9
 Total zérotable disponible
 Indication du débit

Version eau

Corps en nylon
 Etalonné en usine pour la mesure de l'eau

Version Diesel

Corps en aluminium
 Etalonné en usine pour la mesure du diesel

Ⓖ 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 +/- 3% innerhalb des Durchflußbereichs
 Wiederholbarkeit 0.5 %
 Betriebstemperatur -10 / 50 °C
 Strömungsverlust < 0.15 Bar bei 100 l/min
 Lebensdauer der Batterien 3 Jahre

Baumerkmale

Meßsystem mit Turbinen
 Nylonturbine
 Ausgerichteter Eingang/Ausgang mit Gewinde
 Art des Impulssignals: Einzelkanal, Reed-Schalter
 Platine mit LCD-Display:
 - 4-stellige Teilmenge (h= 15 mm) von 0.1 bis 999.9,
 - 4-stellige Gesamtmenge (h=15 mm) von 0.1 bis 999.9
 Verfügbare, nullbare Gesamtmenge
 Durchflußanzeige

Wasser-Version

Gehäuse aus Nylon
 Werkkalibrierung zum Messen von Wasser

Diesel-Version

Gehäuse aus Aluminium
 Werkkalibrierung zum Messen von Diesel

Ⓖ 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 +/- 3% entro il campo di portata
 Ripetibilità 0.5 %
 Temperatura di esercizio -10 / 50 °C
 Perdita di carico < 0.15 bar a 100 l/min
 Vita delle batterie 3 anni

Caratteristiche costruttive

Sistema di misurazione a turbina
 Turbina in nylon
 Ingresso/uscita filettati e allineati
 Tipo di segnale ad impulso: monocanale, reed switch
 Scheda elettronica con display LCD:
 - Parziale 4 cifre (h= 15 mm) da 0.1 a 999.9,
 - Totale 4 cifre (h=15 mm) da 0.1 a 999.9
 Totale azzerabile disponibile
 Indicazione della portata

Versione acqua

Corpo in nylon
 Calibrato in fabbrica per la misurazione dell'acqua

Versione Diesel

Corpo in alluminio
 Calibrato in fabbrica per la misurazione del diesel

Ⓖ Cuentalitos digital de turbina

Simple, fiable y económico. Este cuentalitos 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 cuentalitos 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 +/- 3% en todo su rango de caudal
 Repetibilidad 0.5 %
 Temperatura de funcionamiento -10 / 50°C
 Pérdida de carga < 0.15 bar a 100 l/min.
 Vida de las baterías 3 años

Características constructivas

Sistema de medición de turbina
 Turbina de nylon
 Entrada/salida roscadas y alineadas
 Tipo de señal por impulso: monocanal, interruptor de láminas
 Tarjeta electrónica con display LCD:
 - Parcial de 4 cifras (H= 15 mm) de 0.1 a 999.9,
 - Total de 4 cifras (H= 15 mm) de 0.1 a 999.9
 Disponible total borrrable
 Indicación del caudal

Versión agua

Cuerpo de nylon
 Calibrado en fábrica para la medición del agua

Versión Diesel

Cuerpo de aluminio
 Calibrado en fábrica para la medición del diesel

Code	Description	Max flow rate		Pressure		Compatible fluids	IN / OUT connections	Weight Kg	Package Dimension mm
		l/m ³	gal/min	bar	psi				
F00408000	Turbine digital fuel meter 0IAL	10 ÷ 100	3 ÷ 30	10	150	G, D	1" GAS	0,4	225x100x100
F0040900A	Turbine digital water meter 0INL	10 ÷ 100	3 ÷ 30	10	150	W	1" GAS	0,3	225x100x100

W = water
 G = gasoline
 D = diesel fuel

