

# TURBINOX *The Original*



## Turbine digital meter

Simple, reliable, small, economical. These meters are easily to install in line.

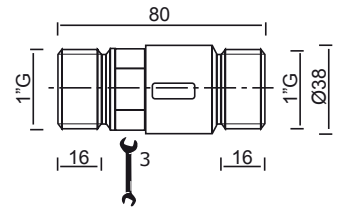
A rugged housing and sealed electronic board provide durable use in almost any conditions.

## Performances

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

## Construction features

Turbine measuring system  
 Housing made in stainless steel  
 Pulse signal type: single channel, reed switch.  
 Voltage 4-12 Vdc/ac  
 Max Amp 100 mAmp



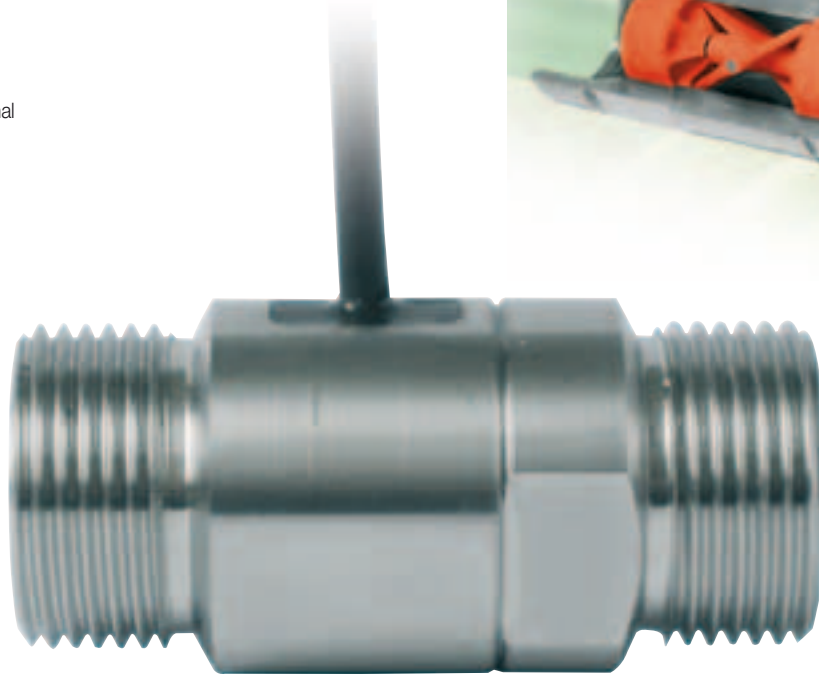
**Flow rate 40** l/min



**Pressure 30** bar

**Accuracy +/- 1%**

**I/O 1"** BSP

Type of output signal: raw signal (reed switch), single channel.  
 Max 28 V Ac/dc 100 mAmp.



Code	Description	Pulser		Flow rate		Pressure		I/O	Weight	Packaging
		p/l	p/gal	l/min	gal/min	bar	psi			
F0042000A	Turbinnox inline pulse meter 	100	379	10÷40	3÷11	20	300	1"	0,5	80x80x75
F0049503B	Remote display w/Pulse OUT 	100	379	10÷40	3÷11	20	300	1"	1,2	225x125x150

Upon request available in NPT version

### **IT** Contaltri digitale a turbina

Semplice, affidabile, economico. Questo contaltri è facile da installare, in linea.

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

#### **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.  
Volt 4-12 Vdc/ac  
Max Amp 100 mAmp

### **FR** Compteur numérique à turbine

Simple, fiable, économique. Ce compteur est facile à installer, en ligne.

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

#### **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.  
Volt 4-12 Vdc/ac  
Max Amp 100 mAmp

### **DE** Digitaler Turbinen-Literzähler

Einfach, zuverlässig, preiswert. Dieser Literzähler läßt sich leicht an der Leitung.

Dank eines widerstandsfähigen Gehäuses und einer versiegelten Platine ist er widerstandsfähig und unter allen Bedingungen verwendbar.

#### **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.  
Volt 4-12 Vdc/ac  
Max Amp 100 mAmp

### **ES** Cuentalitos digital de turbina

Simple, fiable y económico. Este cuentalitos es fácil de instalar, en línea.

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

#### **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.  
Volt 4-12 Vdc/ac  
Max Amp 100 mAmp

The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.



Certified  
ISO 9001 / ISO 14001

**PIUSI S.p.A.**  
46029 Suzzara (Mantova) ITALY  
Tel. +39-0376.534561  
Fax: +39-0376.536393  
e-mail: piusi@piusi.com  
www.piusi.com

**PIUSI USA, Inc.**  
5553 Anglers Ave Suite 104  
Fort Lauderdale FL33312  
Tel. : 954 584 1552  
Fax.: 954 584 1554  
Email: piusiusa@piusiusa.com  
www.piusiusa.com



**LUBE Control**

**Lube Control Pty Ltd**  
*Providing lubrication solutions!*

Unit 5/53 Norfolk Rd,  
Marion, SA 5043  
t: (08) 8298 5563  
f: (08) 8298 6253  
e: info@lubecontrol.com.au

[www.lubecontrol.com.au](http://www.lubecontrol.com.au)