

K44 MECHANICAL METERS



EN. Mechanical meters designed to measure the exact quantity of dispensed liquid (fuel or lubricant) for non-commercial use. Reliable, economical, and easy to install and calibrate on site. Also gravity functional thanks to reduced resistance to flow.

Mod. K44, 4 digit partial totals (max 999.9 gallons), 7 digit totals.

Mod. Pulser: "Open collector" card type, frequency 10 pulses/gallon, power supply 6-24 V DC, max 10 mA.

ES. Medidores mecánicos diseñados para medir la cantidad de líquido administrado con precisión (combustible o lubricante). Son fiables, económicos y fáciles de instalar y calibrar al momento de la instalación. También útiles con productos que funcionan a gravedad gracias a la baja resistencia al flujo.

Mod. K44 y mod. K700M, indicador parcial de 4 cifras (máx. 999.9 litros), total de 7 cifras.

Mod. Pulser: tarjeta tipo "Open collector", frecuencia 10 impulsos/litro, alimentación 6-24V c.c., máx. 10 mA.

PT. Contadores de litros mecânicos.

Concebidos para medir com precisão a quantidade (de carburantes e lubrificantes) fornecida para uso particular. São confiáveis, econômicos, fáceis de instalar e podem ser calibrados no lugar de instalação. Também podem ser utilizados por gravidade, graças à baixa resistência ao fluxo.

Mod. K44 e mod. K700M, indicador parcial de 4 algarismos (máx. 999.9 litros), total 7 algarismos.

Mod. Pulser: placa tipo "Open collector", frequência 10 impulsos p./ litro, alimentação 6 a 24 V. c.c., máx. 10 mA.

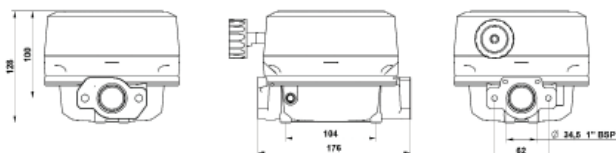
PERFORMANCE

- Flow rates 5 - 32 GPM
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. working pressure 145 psi
- Bursting pressure 400 psi

- Caudal de 20 - 120 l/min
- Precisión +/- 1%
- Repetitividad 0,2 %
- Presión máxima 10 bares
- Presión de rotura 30 bares

- Caudais 20 - 120 l/min
- Precisão +/- 1%
- Repetitividade 0,2%
- Pressão máxima de funcionamento 10 bar
- Pressão de explosão 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Part #	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000710000	2.3	5	178x178x165	7x7x6.5	1



FUEL METERS

Flow rate
up to
32
GPM

Accuracy
+/-
1 %

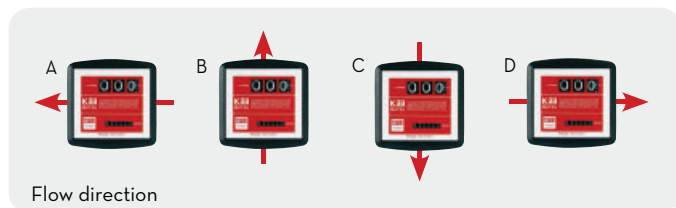


PIUSI
USA INC®



K44 Ver. A

FEATURES



ON REQUEST



2YEAR
WARRANTY

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Part #	Fluid	Description	Flow direction	Flow rate		Pressure		Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi	
000710000		K44 GAL/NPT Ver. A		20 - 120	5 - 32	10	145	1" NPT