

K700 MECHANICAL PULSE METER



EN. Oval gear mechanical flow meters designed for accurate measuring of the quantity (of fuel) dispensed for medium - high flow rates. These flow meters are reliable, economical and easy to install. The sturdy body and the mechanical display system allows you to use the flow meter in particularly demanding environments.

- 4 digit partial totals (max 9999 gallons), 7 digit totals.

ES. Medidor mecánico de engrave ovalado, diseñado para calcular la cantidad de combustible (con caudal medio o alto) que fue administrado. Son fiables, económicos y fáciles de instalar. La estructura fuerte y el monitor mecánico permiten que este medidor se pueda usar en ambientes especialmente complicados.

- indicador parcial de 4 cifras (máx. 9999 litros), total de 7 cifras.

PT. Contadores de litros mecânicos com engrenagens ovais estudadas para uma medição precisa da quantidade distribuída (de combustíveis) para caudais médios-altos. São fiáveis, económicos, fáceis de instalar. O corpo robusto e o sistema mecânico de visualização permitem a utilização em ambientes particularmente exigentes.

- indicador parcial de 4 algarismos (máx. 9999 litros), total 7

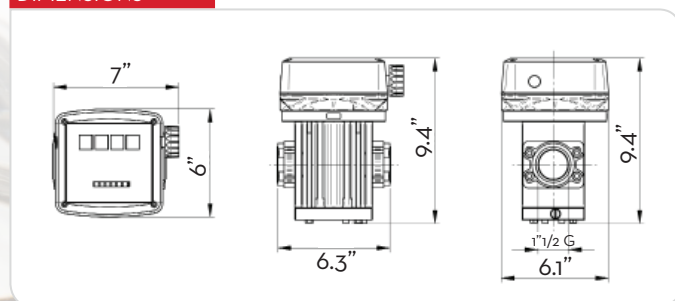
PERFORMANCE

- Flow rates 5 - 53 GPM
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 145 psi
- Bursting pressure 400 psi

- Caudal 20 - 220 l/min
- Precisión +/- 1%
- Repetitividad 0,2 %
- Presión máxima 10 bares
- Presión de rotura 30 bares

- Caudais 20 - 220 l/min
- Precisão +/- 1%
- Repetitividade 0,2%
- Pressão máxima de funcionamento 10 bar
- Pressão de explosão 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

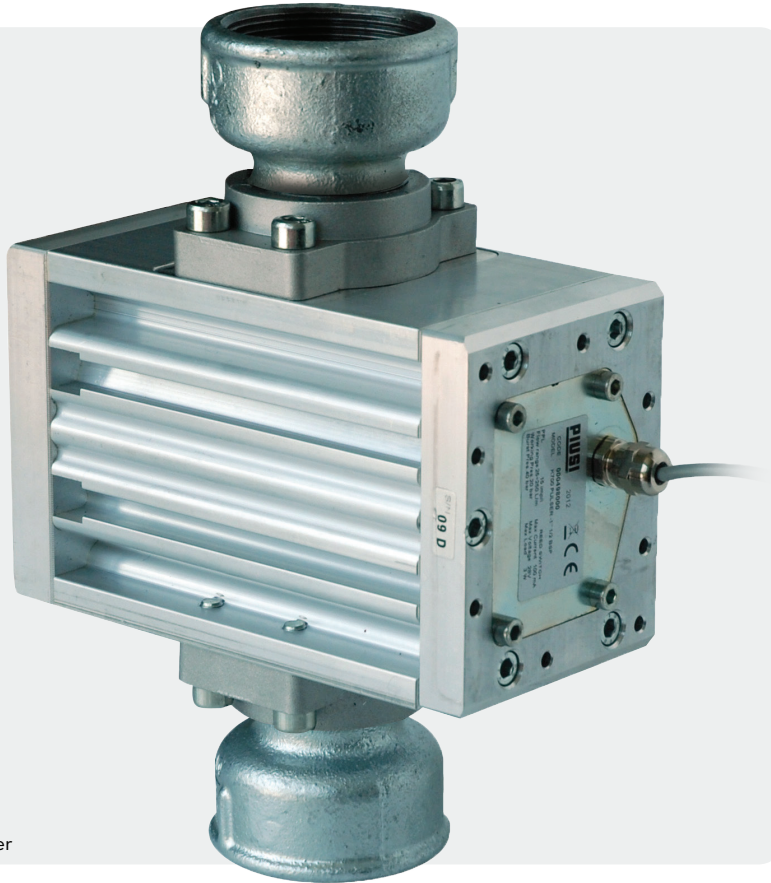
Part #	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
FO0540050	6	13	254x254x279	10x10x11	1
FO049801A	6	13	343x178x254	10x9.25x6.5	1



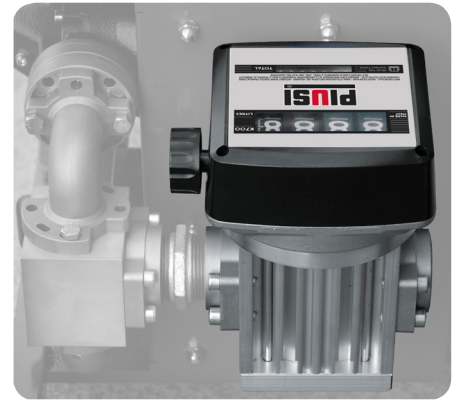
Flow rate

up to
53
GPM

Accuracy

+/-
1 %**PIUSI**
USA INC®

K700 Pulser

**2YEAR**
WARRANTY

FEATURES

Oval gear



Flow direction

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA



Part #	Description	Fluid type	Flow Direction	Flow rate		Operating Pressure		Inlet Filter	Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi		
FO0540050	K700M GAL Ver. A	D	←	19 - 200	5 - 53	10	145	YES	1-1/2" NPT
FO049801A	K700 Pulser	D	-	25 - 250	6.6 - 66	20	290	YES	2" NPT