



# K700 MECHANICAL METERS

**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 litres), 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

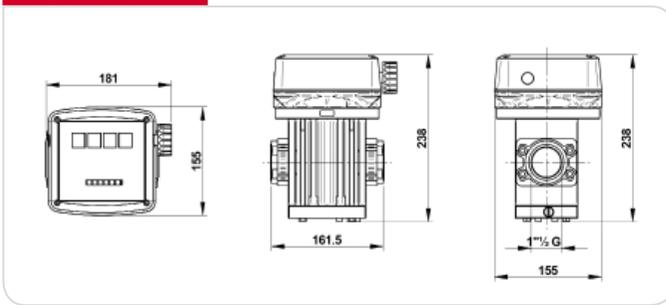
## PERFORMANCE

- Flow rates 20 - 220 l/min
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 10 bar
- Bursting pressure 30 bar

- 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

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00540000	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540040	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540050	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540080	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1



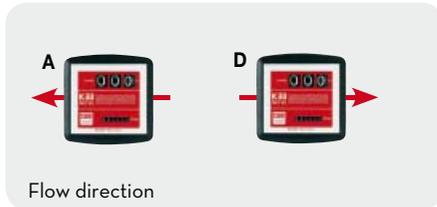
**Flow-rate**  
up to  
**220** l/min  
(up to 53 gpm)

**Accuracy**  
+/-  
**1%**



K700 M

**FEATURES**



**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluid type	 Flow direction	Flow-rate		Pressure		Inlet filter	Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi		
F00540000	K700M Ver. A	D	←	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540040	K700M Ver. D	D	→	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540050	K700M GAL Ver. A	D	←	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT
F00540080	K700M GAL Ver. D	D	→	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING