



ELECTRONIC METERS

EN. Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids including fuel, lubricating oil and other special fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Inbuilt suction filter (except mod. K400 and K200). Free contact signal pulser (reed switch), single channel.
5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point from 0.001 to 999.99.
8 digit non resettable Total (h=5 mm) from 1 to 99999999.
Resettable Total. Flow rate indication (only mod. K600).

ES. Cuentalitros electrónicos de engranajes ovalados de resina acetálica para el control del producto suministrado en la distribución particular de fluidos de baja, media y alta viscosidad, tales como carburantes, aceites lubricantes y otros fluidos especiales compatibles con los materiales de fabricación. Cuerpo con cámara de medida de aluminio. Filtro integrado en aspiración (excepto modelos K400 y K200). Pulsor de señal con contacto libre (interruptor de láminas), monocal.
Total parcial de 5 cifras (h = 11,5 mm) con coma flotante de 0,001 a 999,99.
Total no borrable de 8 cifras (h = 5 mm) de 1 a 99999999.
Total borrrable. Indicación del caudal (sólo modelo K600).

PT. Contadores de litros electrónicos de engranagens ovais em resina acetálica para o controlo do débito na distribuição privada de fluidos de baixa, média e alta viscosidade como combustíveis, óleos para lubrificação e outros fluidos especiais, compatíveis com os materiais de construção. Corpo com câmara de medição em alumínio. Filtro integrado em aspiração (excepto mod. K400 e K200). Pulsor de sinal com contacto limpo (reed switch), de canal único.
Total parcial de 5 dígitos (h=11,5 mm) com vírgula móvel de 0,001 a 999,99
Total não reiniciável de 8 dígitos (h=5 mm) de 1 a 99999999.
Total reiniciável. Indicação do caudal (apenas mod. K600).

PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %.
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 150 l/min
- Accuracy: +/- 0.5%

- Repetitividad 0,2 %.
- Pérdida de carga < 0,5 bar con el caudal máximo.
- Caudal hasta 150 l/min
- Precisión +/- 0,5%

- Repetitividade 0,2%.
- Perda de carga <0,5 bar com o caudal máximo.
- Caudal até 150 l/min
- Precisão +/- 0,5%



PRODUCTS RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
000483020	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	10
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
00049700A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0049701A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K200



K400



NEXT/2



K600/3



K600/4

FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Battery included No. 2 2x1,5V	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
			l/min	gpm	bar	psi				
F0043012A	K200	A B D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	550	7810	YES	NO	1/8" BSP	NO
F00484000	K400 BSP	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00484010	K400 QT/NPT	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" NPT	NO
000483020	K400 windscreen	A W	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00486150	NEXT/2	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	NO	3/4" BSP	NO
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
00049700A	K600/4	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" BSP	YES
F0049701A	K600/4 GAL/NPT	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" NPT	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING