

K ELECTRONIC METERS AND PULSERS 600/3

**MADE
IN
ITALY**

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. 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.

ES. Medidor electrónico de mecanismo de engrave ovalado en resina acetálica para el control del suministro no comercial de fluidos de baja, media y alta viscosidad, tales como carburantes, aceites lubricantes y otros fluidos especiales que son compatibles con los materiales de fabricación. Estructura con cámara de medida de aluminio. Filtro de aspiración integrado.
- Total parcial de 5 cifras (h = 11,5 mm) con coma flotante de 0,001 a 999,99.
- Total no borrrable de 8 cifras (h = 5 mm) de 1 a 99999999.
- Total borrrable. Indicación del caudal.

RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Встроенный фильтр со стороны всасывания. Отображение общего/частичного количества, 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой от 0,001 до 999,99 Общее количество, без возможности сброса, 8 цифр (h=5 мм) от 1 до 99999999. Общее количество с возможностью сброса. Индикация скорости потока.

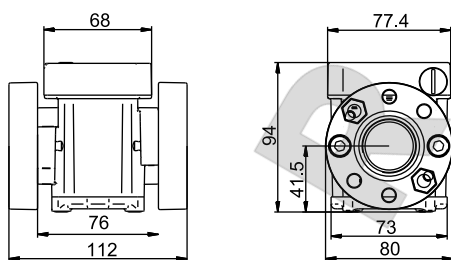
PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %.
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 100 l/min
- Accuracy : +/- 0.5%

- Repetitividad 0,2 %.
- Pérdida de carga < 0,5 bar con el Caudal máximo.
- Caudal de hasta 100 l/min
- Precisión +/- 0,5%

- Повторяемость 0,2%.
- Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.
- Расход до 100 л/мин
- Точность измерения +/- 0.5%

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
METERS					
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
PULSER					
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate
 up to
100 l/min
 (up to 26.4 gpm)

Accuracy
 +/-
0,5 %




K600/3 METER



K600/3 PULSER

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				
METERS										
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 O	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
PULSER										
F00472A20	K600/2-3 3/4" oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	NO	YES	3/4" B SP	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	NO	YES	1" BSP	YES

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