



# K ELECTRONIC METERS 600 B/3

**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. 80 mm easy-to-read display. 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point from 0.001 to 99999. 8 digit non resettable Total (h=5 mm) from 1 to 99999999. Resettable Total. Flow rate indication. Version with Pulse out: number pulses per litre set at: 1, 2, 10, 20, 50, 100

**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. - Display de 80 mm de fácil lectura. - Total parcial de 5 cifras (h = 11,5 mm) con coma flotante de 0,001 a 99999. - Total no borrrable de 8 cifras (h = 5 mm) de 1 a 99999999. - Total borrrable. Indicación del caudal. - Versión con Pulse out: numero de impulsos por litro programable: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

**PT.** Contadores de litros electrónicos de engrenagens 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. Ecrã de 80 mm fácil de ler. Total parcial de 5 dígitos (h=11,5 mm) com vírgula móvel de 0,001 a 99999. Total não reiniciável de 8 dígitos (h=5 mm) de 1 a 99999999. Total reiniciável. Indicação do caudal. Versão com Pulse out: o número de impulsos por litro pode ser configurado para: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

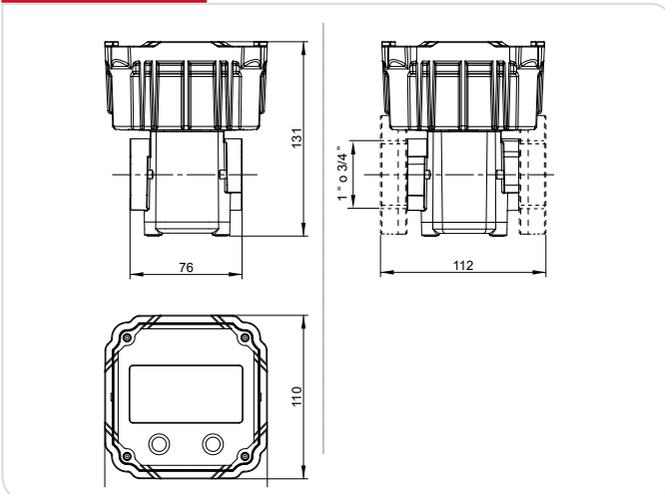
## PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %.
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 100 l/min
- Accuracy : +/- 0.5%
- IP66 protection

- Repetitividad 0,2 %.
- Pérdida de carga < 0,5 bar con el Caudal máximo.
- Caudal de hasta 100 l/min
- Precisión +/- 0,5%
- Protección IP66

- Repetitividade 0,2%.
- Perda de carga <0,5 bar com o caudal máximo.
- Caudal até 100 l/min
- Precisão +/- 0,5%
- Protecção IP66

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code                        | Weight |     | Packaging   |             | pcs/box |
|-----------------------------|--------|-----|-------------|-------------|---------|
|                             | kg     | lbs | mm          | inch        |         |
| <b>METER</b>                |        |     |             |             |         |
| F00491000                   | 2      | 4,4 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5 | 1       |
| F00491010                   | 2      | 4,4 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5 | 1       |
| <b>METER WITH PULSE OUT</b> |        |     |             |             |         |
| F00492000                   | 2      | 4,4 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5 | 1       |
| F00492010                   | 2      | 4,4 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5 | 1       |



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

**Accuracy**  
+/-  
**0,5 %**



**PIUSI**

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



**FEATURES**



**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

| Code                   | Description             | Fluids<br>type | Flow-rate |             | Pressure |     | Battery included<br>No. 2<br>2x1,5V | Flange | Inlet<br>Outlet | Inlet<br>filter |
|------------------------|-------------------------|----------------|-----------|-------------|----------|-----|-------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
|                        |                         |                | l/min     | gpm         | bar      | psi |                                     |        |                 |                 |
| <b>METERS</b>          |                         |                |           |             |          |     |                                     |        |                 |                 |
| F00491000              | K600 B/3                | D              | 10 - 100  | 2,64 - 26,4 | 30       | 426 | YES                                 | YES    | 1" BSP          | YES             |
| F00491010              | K600 B/3                | O              | 6 - 60    | 1,58 - 15,8 | 70       | 994 | YES                                 | YES    | 3/4" BSP        | YES             |
| <b>PULSE OUT METER</b> |                         |                |           |             |          |     |                                     |        |                 |                 |
| F00492000              | K600 B/3 with pulse-out | D              | 10 - 100  | 2,64 - 26,4 | 30       | 426 | YES                                 | YES    | 1" BSP          | YES             |
| F00492010              | K600 B/3 with pulse-out | O              | 6 - 60    | 1,58 - 15,8 | 70       | 994 | YES                                 | YES    | 3/4" BSP        | YES             |

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