

K ELECTRONIC METERS AND PULSERS

200

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. 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.

Repeatability 0.2 %. Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.

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. Pulser con señal de contacto libre (reed switch), mono canal.

- 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.

- Repetitividad 0,2 %.

- Pérdida de carga < 0,5 bar con el Caudal máximo.

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. Сигнальный генератор импульсов с "сухими" контактами (герконовый переключатель), одноканальный.

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.

Повторяемость 0,2%. Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 2.5 l/min

- Accuracy +/- 0.5%

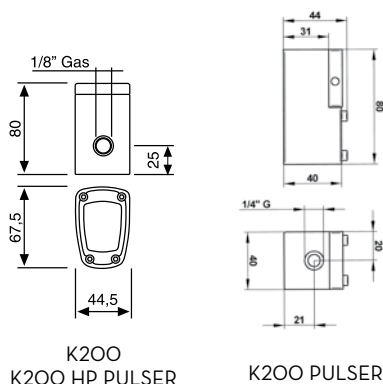
- Caudal de hasta 2,5 l/min

- Precisión +/- 0,5%

- Расход до 2.5 л/мин

- Точность измерения +/- 0.5%

DIMENSIONS



K200
K200 HP PULSER

K200 PULSER

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code | Weight | | Packaging | | pcs/ box |
|---------------|--------|-----|------------|-------------|-------------|
| | kg | lbs | mm | inch | |
| METERS | | | | | |
| F0043012A | 0,6 | 1,3 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |
| F0043011A | 0,5 | 1,1 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |
| F00430140 | 0,5 | 1,1 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |
| PULSER | | | | | |
| 000452030 | 0,6 | 1,3 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |
| 000452000 | 0,5 | 1,1 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |
| 000452020 | 0,5 | 1,1 | 130x65x108 | 5,1x2,6x4,3 | 1 |



Flow-rate
up to
2,8 l/min
(up to 0,66 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



K200



K200 HP PULSER



K200 PULSER

FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

| Code | Description | Fluids type | Flow-rate | | Pulser | | Pressure | | Battery included No. 2 2 x 1,5 V | Inlet Outlet |
|---------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|--------|-------|----------|-------|---|-----------------|
| | | | l/min | gpm | p/l | p/gal | bar | psi | | |
| METERS | | | | | | | | | | |
| F0043012A | K200 ml/l | D O | 0,1 - 2,8 | 0,03 - 0,66 | - | - | 500 | 7200 | YES | 1/8" BSP |
| F0043011A | K200 gr/kg | D O G | 0,1 - 2,5 | 0,03 - 0,66 | - | - | 550 | 7200 | YES | 1/8" BSP |
| F00430140 | K200 oz/lb | D O G | 0,1 - 2,5 | 0,03 - 0,66 | - | - | 550 | 8000 | YES | 1/8" NPT |
| PULSER | | | | | | | | | | |
| 000452030 | K200 HP PULSER | D O G | 0,1 - 2,5 | 0,03 - 0,66 | 1400 | 5306 | 1000 | 14500 | NO | 1/8" BSP |
| 000452000 | K200 PULSER | D O | 0,1 - 2,8 | 0,03 - 0,66 | 1400 | 5306 | 30 | 426 | NO | 1/4" BSP |
| 000452020 | K200 PULSER NPT | D O | 0,1 - 2,8 | 0,03 - 0,66 | 1400 | 5306 | 30 | 426 | NO | 1/4" NPT |

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

- DISPENSERS
- PUMPS
- METERS
- NOZZLE METERS
- NOZZLE
- SPECIAL EQUIPMENTS
- FLUID MONITORING
- HOSE REEL
- FILTERING
- ACCESSORIES