

# K ELECTRONIC AND PULSER METERS

## 900

**EN.** Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Inbuilt suction filter. 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.

**ES.** Medidores electrónicos de engranajes ovalados con resina acetálica para el control del producto suministrado y de otros fluidos especiales compatibles con los materiales de fabricación. Cuerpo con cámara de medida de aluminio. Filtro de succión integrado. Pulser de 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.

Total borrrable. Indicación del Caudal.

**RU.** Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд топлива и прочих специальных жидкостей, совместимых с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Встроенный фильтр со стороны всасывания. 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. Общее количество с возможностью сброса. Индикация скорости потока.

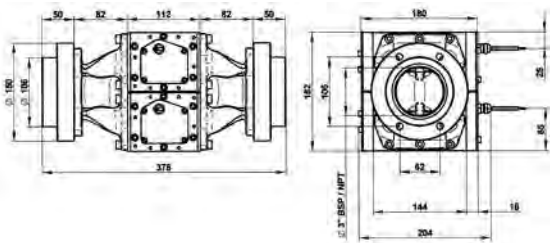
### PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 500 l/min
- Accuracy: +/- 0.5%
- 1/O 3"

- Repetitividad 0,2 %
- Pérdida de carga < 0,5 bar con el Caudal máximo.
- Caudal de hasta 500 l/min
- Precisión +/- 0,5%
- 1/O 3"

- Повторяемость 0,2%.
- Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.
- Расход до 500 л/мин
- Точность измерения +/- 0.5%
- Вход/выход 3"

### DIMENSIONS



### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0049900B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049903B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049902B	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1



**Flow-rate**  
up to  
**500** l/min  
(up to 132 gpm)

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



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES



K900 / K900 PULSER

**FEATURES**



**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included No. 2 2x1,5V	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
			l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F0049900B	K900	B D	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" BSP	YES
F0049903B	K900 GAL/NPT	B D	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" NPT	YES
F0049902B	K900 PULSER	B D	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	YES	YES	3" BSP	YES

Upon request available in NPT version.  
Display power supply 4-12 Vdc, 1.2 Amp. Type of output signal: open collector max 50 V, 1.2 Amp, single channel.

# REMOTES DISPLAY FOR PULSE METER

**EN.** Remote display for remote control (via max. 15 m. cable) of pulse meters. The large screen displays the quantity delivered and the non resettable total. Equipped with software applications for calibrating meters. Available as both basic display device and as pulse emitter. Indispensable for receivers designed to recognise only discreet quantities of impulses.

The easy interfacing management systems of the pulse transmitter models extend the field of application of pulse meters combined with remote displays.

#### Technical features:

Unique display with 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point (0.001 to 99999) and 8 digit non resettable Total (h = 5 mm., from 1 to 99999999).

Battery or mains supply. Number pulses per litre set at: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Resettable Total available. Different measurement unit settings. Low battery indication. Flow rate indication.

**ES.** Monitor remoto para conexión a distancia (por cable, a 15 m como máximo). La pantalla muestra la cantidad suministrada y el total no reajutable. Equipado con software de aplicaciones para calibrar los medidores. Disponible ya sea como simple visualizador o como emisor de impulsos. Es indispensable cuando el receptor reconoce sólo cantidades discretas de impulsos. Su fácil conexión con interfaz a sistemas de gestión de las versiones "Pulse Transmitter" amplía el campo de aplicación de los medidores Pulser combinados con display remoto.

#### Características:

Monitor único con Total parcial de 5 cifras (h=11.5 mm) con coma flotante (de 0.001 a 99999) y Total no borrrable de 8 cifras (h = 5 mm, de 1 a 99999999).

Alimentación por pilas o exterior. Numero de impulsos por litro programable: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Total borrrable disponible. Posibilidad de configurar distintas unidades de medida. Aviso de batería descargada. Indicación del volumen del caudal.

**RU.** Удаленный дисплей для дистанционного подключения (с помощью кабеля, длина которого не превышает 15 м) к импульсному измерителю.

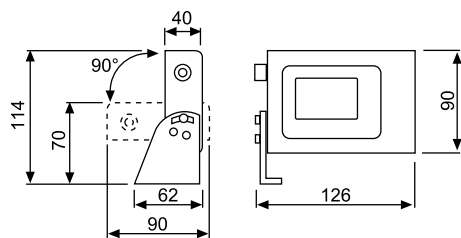
На широком отображается поданное количество и общее количество, которое нельзя сбросить. Оснащено прикладным программным обеспечением для калибровки счетчиков литров. Можно использовать в качестве простого дисплея или в качестве источника импульсов. Является незаменимым, если приемное устройство распознает только количество дискретных импульсов. Простота соединения с системами управления моделями, оснащенных импульсным датчиком, расширяет возможности использования импульсных счетчиков литров, соединенных с удаленным дисплеем.

#### Характеристики:

Отображение общего/частичного количества на одном дисплее на 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой (от 0,001 до 99999) и общего количества, без возможности сброса, на 8 цифр (h = 5 мм, от 1 до 99999999).

Питание от батарей или внешнего источника. Возможность настройки количества импульсов на литр: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Возможно обнуление общего количества. Возможность настройки других единиц измерения. Предупреждение о разряженной батарее. Индикация скорости потока.

#### DIMENSIONS



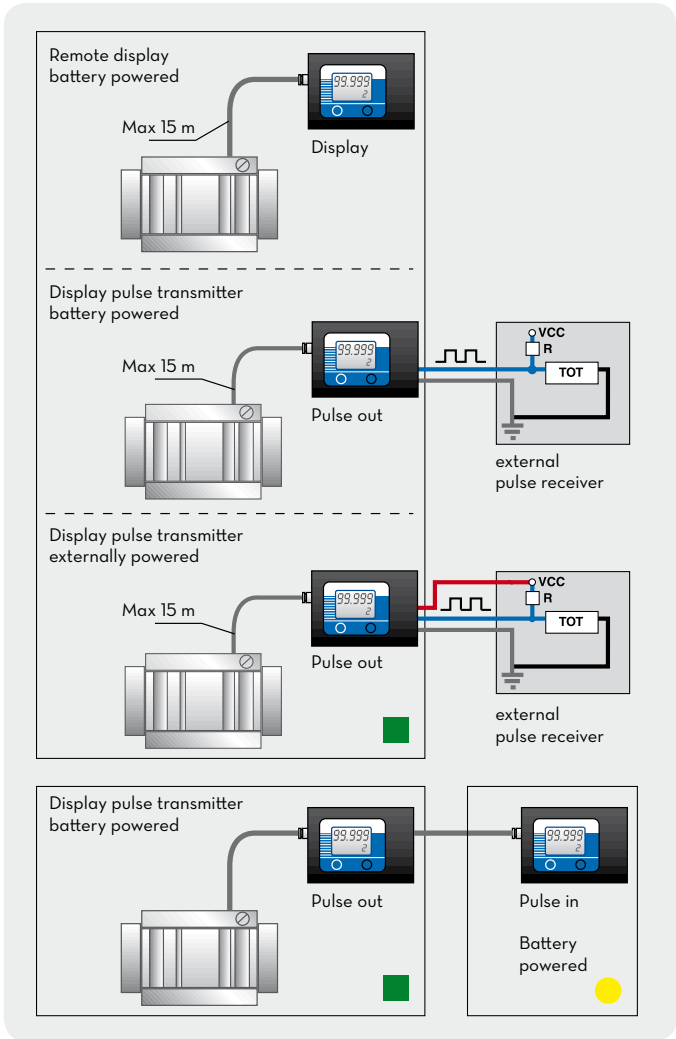
#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F1175200B	1,2	2,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F1175300B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F1175400B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049501A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049502A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1





APPLICATIONS



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Suitable for pulse meter	Inlet Outlet
F1175200B	Remote displ. Pulse out K600	B D O U W	K600 diesel	Pulse out ■
F1175300B	Remote displ. Pulse out K600/4	B D O U W	K600/4	Pulse out ■
F1175400B	Remote displ. Pulse out K700	B D O U W	K700	Pulse out ■
F0049501A	Universal displ. Pulse out	B D O U W	K200, K400, K600 oil, K600 diesel, K600/4, K700	Pulse out ■
F0049502A	Display Pulse in	B D O U W	For all Piusi Pulse out remote display	Pulse in ■
F0049503B	Display Pulse out AdBlue®	B D O U W	Turbinox / K24 Pulser	Pulse out ■

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