

# P ELECTRONIC METERS PULSE-METERS

**IT.** Contalitri pulser ad ingranaggi ovali in resina acetica per la misurazione di fluidi a bassa, media ed alta viscosità. Si interfacciano facilmente a sistemi di gestione diventando la soluzione ideale per equipaggiare distributori di carburante per uso privato in impianti fissi di trasferimento/distribuzione di lubrificante, come contalitri per bracci di carico di cisterne, per il controllo del consumo di carburante di bruciatori o gruppi elettrogeni ed altre applicazioni industriali. Ripetibilità 0.2%. Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata. Filtro integrato in aspirazione (non presente sui modelli K400 e K200).

**FR.** Compteurs pulser à engrenages ovales en résine acétal pour la mesure de fluides à basse, moyenne et haute viscosité. Ils s'interfacent facilement avec des systèmes de gestion en devenant ainsi la solution idéale pour équiper les distributeurs de carburant pour usage privé d'installations fixes de transfert/distribution de lubrifiant, telles que compteur pour bras de chargement des citernes, pour le contrôle de la consommation de carburant de brûleurs ou de groupes électrogènes et autres applications industrielles. Répétitivité : 0,2 % Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K400 et K200).

**DE.** Pulser-Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zum Messen von Flüssigkeiten mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität. Sie sind leicht mit Verwaltungssystemen zu verbinden und stellen somit die ideale Lösung zur Ausrüstung der für den Privatgebrauch vorgesehenen Zapfsäulen von stationären Schmiermittel-Umfüllungs-/Verteilungsanlagen als Literzähler für Tankfüllarme zur Kontrolle des Kraftstoffverbrauchs von Brennern oder Generatorsätzen sowie von anderen industriellen Anwendungen dar. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei den Modellen K400 und K200).

## PERFORMANCE

- Portata fino a 150 l/min  
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Débit : jusqu'à 150 l/min  
- Précision : +/- 0,5 %

- Durchflussmenge bis 150 l/Min.  
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code      | Weight |     | Packaging   |              |         |
|-----------|--------|-----|-------------|--------------|---------|
|           | kg     | lbs | mm          | inch         | pcs/box |
| 000452030 | 0,5    | 1,1 | 130x65x108  | 5,1x2,6x4,3  | 1       |
| 000452000 | 0,5    | 1,1 | 130x65x108  | 5,1x2,6x4,3  | 1       |
| F00440200 | 0,5    | 1,1 | 300x160x110 | 11,8x6,3x4,3 | 5       |
| 00044007A | 0,5    | 1,1 | 203x320x88  | 8x12,6x3,5   | 5       |
| F00472A20 | 2      | 4,4 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5  | 1       |
| F00472A00 | 2,6    | 5,7 | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5  | 1       |
| 000473000 | 3,2    | 7   | 200x120x140 | 7,9x4,7x5,5  | 1       |
| F00408Y00 | 0,5    | 1,1 | 115x160x135 | 4,5x6,3x5,3  | 1       |
| F0049800A | 5,5    | 12  | 280x160x140 | 11x6,3x5,5   | 1       |
| F0042000A | 0,5    | 1,1 | 130x65x108  | 5,1x2,6x4,3  | 1       |
| F0042001A | 0,5    | 1,1 | 130x65x108  | 5,1x2,6x4,3  | 1       |



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

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



**PIUSI**

DISPENSERS

PUMPS

METERS



K200 HP



K200



K400



K24 (not for oil)



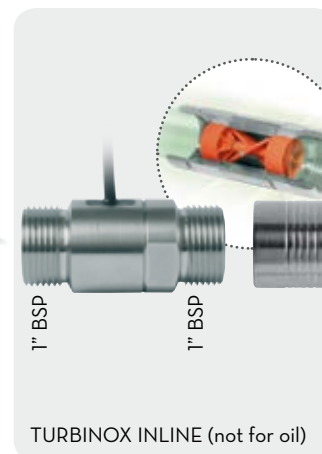
K600/3



K600/4



K700



TURBINOX INLINE (not for oil)

NOZZLE  
METERS

NOZZLE

SPECIAL  
EQUIPMENTS

## FEATURES

## ON REQUEST



FLUID  
MONITORING

HOSE  
REEL

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

| Code      | Description                 | Fluids | Flow-rate |             | Pulser |       | Pressure |       | Battery included | Flange | Inlet Outlet BSP | Inlet filter |
|-----------|-----------------------------|--------|-----------|-------------|--------|-------|----------|-------|------------------|--------|------------------|--------------|
|           |                             | type   | l/min     | gpm         | p/l    | p/gal | bar      | psi   |                  |        |                  |              |
| 000452030 | K200 HP PULSER              | D O G  | 0,1 - 2,5 | 0,03 - 0,66 | 1400   | 5306  | 1000     | 14200 | NO               | NO     | 1/8"             | NO           |
| 000452000 | K200 PULSER                 | D O    | 0,1 - 2,8 | 0,03 - 0,66 | 1400   | 5306  | 30       | 426   | NO               | NO     | 1/4"             | YES          |
| F00440200 | K400 PULSER                 | A D O  | 1 - 30    | 0,26 - 0,79 | 100    | 379   | 70       | 994   | NO               | NO     | 1/2"             | NO           |
| 00044007A | K400 windscreen             | D O G  | 1 - 30    | 0,26 - 0,79 | 100    | 379   | 70       | 994   | NO               | NO     | 1/2"             | YES          |
| F00472A20 | K600/3 3/4" oil PULSER      | A O    | 6 - 60    | 1,58 - 15,8 | 35     | 132,5 | 70       | 994   | NO               | YES    | 3/4"             | YES          |
| F00472A00 | K600/3 1" diesel PULSER     | A D O  | 10 - 100  | 2,64 - 26,4 | 33,5   | 127   | 30       | 426   | NO               | YES    | 1"               | YES          |
| 000473000 | K600/4 PULSER               | A D O  | 15 - 150  | 3,9 - 39    | 26     | 98    | 20       | 300   | NO               | YES    | 1 1/2"           | YES          |
| F00408Y00 | K24 pulse meter M/MF 1"BSP  | D G K  | 7 - 120   | 2 - 32      | 100    | 166   | 20       | 300   | NO               | NO     | 1"M/1"F          | NO           |
| F0049800A | K700 PULSER                 | A D O  | 25 - 250  | 6,6 - 66    | 14     | 53    | 20       | 300   | NO               | YES    | 2"               | YES          |
| F0042000A | Turbinox inline pulse meter | K D W  | 10÷40     | 3÷11        | 88     | 338   | 20       | 300   | NO               | NO     | 1"               | NO           |
| F0042001A | Turbinox 90° pulse meter    | K D W  | 10÷40     | 3÷11        | 88     | 338   | 20       | 300   | NO               | NO     | 1"               | NO           |

Upon request available in NPT version

FILTERING

ACCESSORIES