

### Série K - Contadores de impulsos de engrenagens ovais

Os contadores de impulsos de engrenagens ovais permitem dar resposta às exigências mais diversas de medição de combustíveis, lubrificantes e líquidos de baixa, média e alta viscosidade.

O princípio de medida de engrenagens ovais permite obter elevadas precisões com reduzidas perdas de carga.

São a solução ideal para equipar instalações fixas de transfeza e distribuição de lubrificantes, tais como consumo de combustíveis de queimadores, grupos electrogéneos, etc.

#### Características técnicas

- Corpo (câmara de medida) . . . . . alumínio
- Engrenagens ovais . . . . . resina acetálica
- Ligações entrada/saída . . . . . roscadas fêmea
- Filtro de aspiração . . . . . integrado (excepto no K400)
- Sinal de saída . . . . . contacto livre (reed switch) máx. 28 ca/cc 100 mA K900
- Com unidade de representação visual e transmissão de impulsos.
- Alimentação . . . . . para o indicador 4-12 cc 1,2 Amp
- Sinal de saída . . . . . colector aberto máx. 50V 1,2 Amp
- Especificações
- Precisão . . . . . +/- 0,5%
- Repetibilidade . . . . . 0,2%
- Perdas de carga . . . . . <0,5 bar no caudal máximo

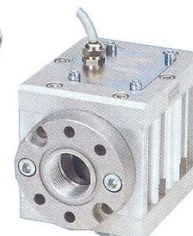
#### Legenda de compatibilidade dos fluidos (tabela abaixo)

- O = Lubrificantes e óleos transmissão
- D = Óleo diesel
- G = Gasolina
- A = Anticongelante
- W = Líquido de lavagem de vidros

Série K 200  
1/4"



Série K 400  
1/2"



Série K600  
3/4"  
1"  
1 1/2"



Indicador remoto  
opcional

Série K700  
2"



Série K900  
3"



Modelo	Código	Impulsos por litro (aprox.)	Gama caudal (litro/minuto)	Máx. pressão operação (bar)	Compatibilidade dos fluidos	Ligações IN/OUT	Peso Kg	Dimensões mm
K200	452000	1400	0,1 - 2,5	30	O, D, G	1/4"	0,5	65x100x130
K400	440000	100	1 - 30	70	O, D, G, A	1/2"	0,5	80x80x75
K400 windscreen	44007A	100	1 - 30	70	O, D, G, A, W	1/2"	0,5	80x80x74
K600/2	474000	52	6 - 60	70	O, D, G, A	3/4"	2	200x120x140
K600/3	472000	35	10 - 100	30	O, D, G, A	1"	2,6	200x120x140
K600/4	473000	26	15 - 150	20	D, G, A	1 1/2"	3,2	200x120x140
K700	498000	14	50 - 500	20	D, G, A	2"	5,5	345x175x255
K900	499020	10	10 - 100	20	D, G, A	3"	12	400x290x200