

ИМПУЛЬСНЫЕ СЧЕТЧИКИ

Импульсные счетчики с овальными шестернями

Импульсные счетчики с овальными шестернями сконструированы, чтобы отвечать как можно большему количеству требований по измерению количества продукта в частных производствах для жидкостей низкой, средней и высокой вязкости. Измерительный принцип овальных шестеренок обеспечивает высокую точность измерения и уменьшение утечек при низком давлении.

Широкий ассортимент моделей, спроектированных для любой производительности.

Легкое соединение с контрольной системой делает эти импульсные счетчики идеальным решением для оснащения топливных насосов для частного использования и стационарных пунктов перевозки/доставки смазочных материалов, для контроля потребления топлива горелками или блоками питания и других промышленных целей, требующих контроля подачи жидкостей.



Технические характеристики

- Точность $\pm 0,5\%$ при потоке после калибровки
- Повторность 0,2%
- Потеря давления $<0,5$ бар при максимальном потоке

Особенности сборки

- Корпус с алюминиевой измерительной камерой
- Овальные полимерные шестерни
- Входное и выходное отверстие с внутренней резьбой
- Встроенный всасывающий фильтр (кроме модели K400)

Соединение:

Импульсный счетчик соединяется с внешним ресивером

Тип импульсного сигнала: необработанный сигнал (красный переключатель), единственный канал
Максимум 28 V Ac/dc 100 mA

Импульсный счетчик K900 с дисплеем и импульсной передачей

Блок питания дисплея 4-12 Vdc; 1,2 Amp.

Тип внешнего сигнала: открытый коллектор максимум 50 V, 1,2 Amp, единственный канал. Бортовой дисплей для калибровки и местного отчета.

Модель	Датчик импульсов			Производительность		Рабочее давление		Соединения
	Код	Импульсов						
		на л.	на галл.	л/мин	галл/мин	бар	Па	
K200 HP	452030	1400	5306	0,1-2,5	0,03-0,66	100	14200	1/8"
K200	452000	1400	5306	10-100 л/час	0,03-0,66	30	426	1/4"
K400	44000A	100	379	1-30	0,26-0,79	70	994	1/2"
K400 (ветрозащита)	44007A	100	379	1-30	0,26-0,79	70	994	1/2"
K600/2-3	472A20	33	130	6-60	1,58-15,8	70	994	3/4"
K600/3	472A00	35	133	10-100	2,64-26,4	30	426	1"
K600/4	473000	26	98	15-150	3,9-39	20	284	1 1/2"
K700	498000	14	53	25-250	6,6-66	20	284	2"
K900	499020	10	38	50-500	13,2-132	20	284	3"