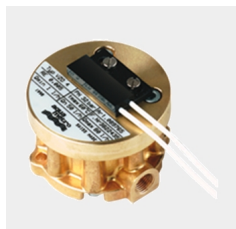


Датчик расхода топлива с импульсным выходом Отображают накопленный расход в литрах с ошибкой $\pm 1\%$ от прошедшего объема топлива.



Удобно монтируются в любом удобном положении (горизонтальном, вертикальном или наклонном). Совместимы с большинством измерительных систем, в том числе системами мониторинга и регистрации работы автотранспорта.

Тип	VZO 4 OEM	VZO 8 OEM
------------	------------------	------------------

Номинальный диаметр, мм	4	8
Диаметр внутренней резьбы входа и выхода, дюйм	1/8	1/4
Номинальное давление, атм	32	25
Максимальная температура, 0С	60	60
Максимальный расход, л/ч	80	200
Длительный расход, л/ч	50	135
Минимальный расход ¹ , л/ч	1	4
Начало срабатывания, л/ч (примерно)	0,4	1,6
Максимальная погрешность измерения, % от расхода	±1% от фактического значения	
Повторяемость	±0,2%	
Размер ячейки сетки фильтра, мм	0,125	0,150
Размер ячейки сетки фильтра-грязевика, мм	0,08	0,1
Вес без монтажных резьбовых соединений, кг	0,65	0,75
Герконовый импульсный датчик	RE	

Частота импульсов, Гц

При	Qmax
при	Qmin

0,056	4,444
0,089	

Погрешность определения на малых расходах равна +1%/-2% при 0.5...2.0 л/ч для VZO 4
Qmin

0,5 и +1%/-2% при 1.0...2.0 л/ч для

VZO

4

Ключ	Геркон с сухим контактом (в инертном газе)
Напряжение переключения	280 В VAC/VDC
Ток переключения	Максимум 50 мА
Мощность переключения	Максимум 3 Вт
Время включения	40-55%
Рабочая температура	100С...+600С
Класс защиты	IP50 (IP54 опционально)

Предлагаем использовать расходомер VZO4OEM в комплекте со специальной крышкой, имеющей следующее назначение:

1. Защита геркона
2. Индикация работы геркона
3. Встроенная платка интегратора устраняет "дребезг контактов" геркона
4. Датчик получает полноценный кабель с ответной частью длиной 4 метра и удобное крепление