

Расходомеры с механическим счетчиком и опциональным импульсным выходом. Отображают накопленный расход в литрах с ошибкой $\pm 1\%$ от прошедшего объема топлива.



Преимущества

1. Удобно монтируются в любом удобном для чтения положении.
2. Специальные исполнения для измерения бензина и малого расхода.
3. Возможен вариант с опциональным импульсным выходом.

| Тип | VZO 4 Qmin 0,5 | VZO 4 | VZO 8 |
|--|----------------|-------|-------|
| Номинальный диаметр, мм | 4 | 4 | 8 |
| Диаметр внутренней резьбы входа и выхода, дюйм | 1/8 | 1/8 | 1/4 |
| Номинальное давление, атм | 25 | | |
| Максимальная температура, 0С | 60 | | |
| Максимальный расход, л/ч | 40 | 80 | 120 |
| Длительный расход, л/ч | 25 | 50 | 135 |
| Минимальный расход, л/ч | 0,5 | 1,0 | 4,0 |
| Начало срабатывания, л/ч (примерно) | 0,3 | 0,4 | 1,6 |
| Максимальная погрешность измерения, % от расхода | $\pm 1\%$ | | |
| Повторяемость | $\pm 0,2\%$ | | |
| Цена деления шкалы, л | >0,001 | 0,001 | 0,01 |
| Максимальное значение, м3 | 100 | >100 | 1000 |
| Длительность регистрации, при номинальном расходе до обнуления часов | 4000 | 2000 | 7200 |
| Размер ячейки сетки фильтра, мм | 0,125 | 0,125 | 0,150 |
| Вес без монтажных резьбовых соединений, кг | 0,65 | 0,65 | 0,75 |

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 | Максимум 48 VAC / |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Ток переключения | Максимум 50 мА |
| Мощность переключения | Максимум 2Вт |
| Время включения | |

| | | | |
|-----|----|----|------------|
| VZO | 4- | RE | 0.00125:30 |
|-----|----|----|------------|

| | | | |
|-----|----|----|------|
| VZO | 4- | RE | 0.1: |
|-----|----|----|------|

40...60%

| | | | |
|-----|----|----|----------|
| VZO | 8- | RE | 0.00311: |
|-----|----|----|----------|

30...70%

(17...39 мс при 200 л/ч

VZO 8-RE 1: 40...60%

| | | | |
|---------------------|----|---|---------|
| Рабочая температура | 10 | 0 | С...+60 |
|---------------------|----|---|---------|

| | |
|--------------|-------------------------|
| Класс защиты | IP50 (IP54 опционально) |
|--------------|-------------------------|

Исполнения для измерения бензина имеют индекс “V”, например **VZO 4VQmin 0,5**— расходомер для бензина на малый расход (от 0,5 л/ч).

