Камерный счетчик-расходомер

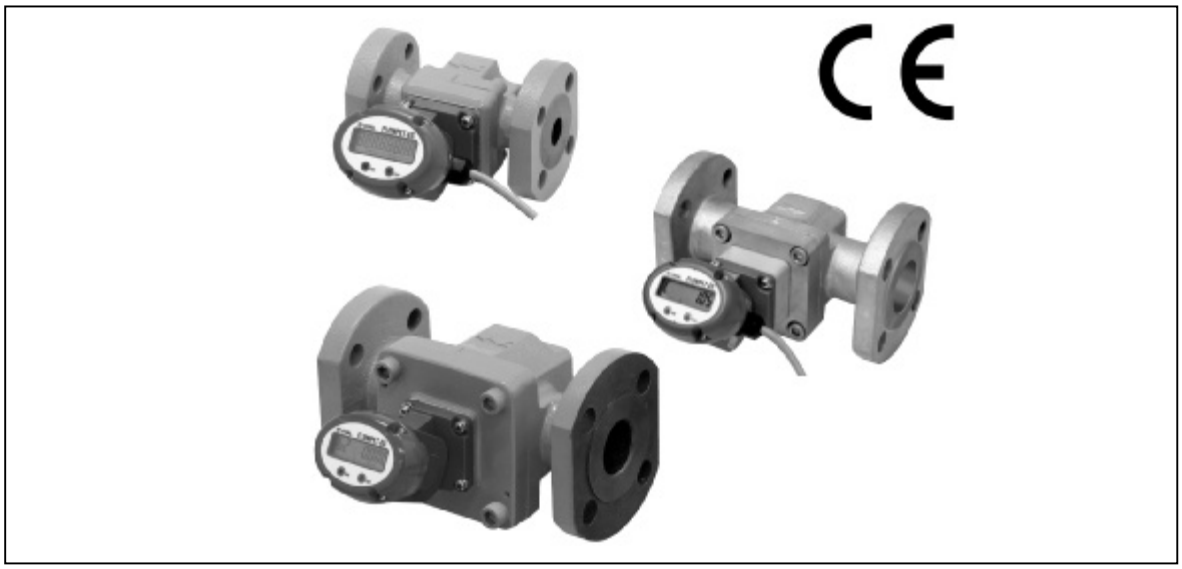
FLOWPET-EG

Модель: LS

Бюджетный расходомер для измерения расхода воды и нефтепродуктов

- Простота конструкции и приемлемая точность измерений
- Высокотемпературное исполнение
- Электронный индикатор с батарейным питанием и импульсным выходным сигналом
- Низкая стоимость
- Идеальное решение для котельных и дизельгенераторов

OVAL Corporation



Технические характеристики[1]

КОНСТРУКЦИЯ				
LS	Счетчик-расходомер для воды / нефтепродуктов			
Диаметр [мм]	20	25	40	50
Диаметр [дюймы]	3/4”	1”	1 ½”	2”
Модель	LS			
ТИП МОНТАЖА				
Фланцевый	ANSI 150RF, JIS 10K RF			
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Диапазон измерений	От 5 л/ч до 24 м3/ч (в зависимости от модели и вязкости жидкости)			
Точность	± 0.5 % (для нефтепродуктов), ± 1 % (для воды)			
Защита	IEC IP53			
МАТЕРИАЛ				
Роторы	Специальная резина (полимер)			
Корпус	Нержавеющая сталь-литье, чугун-литье FC250			
Дисплей	ЖК и кнопки для переключения режима индикации.			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Номинальное давление	До 1,18 МПа (до 0,98 МПа высокотемпературное исполнение)			
Рабочая температура	От 0 до +120°C (0 до +150°C высокотемпературное исполнение)			
Окр. температура	От -10 до +60° C			
Диапазон вязкости	От 0,8 мПа*сек до 200 мПа*сек (в зависимости от модели)			
СВЯЗЬ				
Выходной сигнал	Импульсный открытый коллектор (нормированный или ненормированный)			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ				
Электропитание	Встроенная литиевая батарея на 8 лет работы (внешний источник 12~50 В пост. тока для импульсного генератора)			
Соединение кабеля	½NPT			

[1] Указанные данные служат для обзора и могут меняться в зависимости от среды, рабочей температуры и установки оборудования. Характеристики могут быть изменены без уведомления.