

Овальноколёсный расходомер Kytola®.

Модель 2950 разработана для точного измерения и контроля смазочных масел и других вязких веществ, используемых в производственных процессах.

Расходомер 2950 всегда показывает правильный расход масла, независимо от изменений температуры или вязкости.



- Для масел
- Макс. 100 л/мин
- Альтернативные импульсные датчики
- Соединения BSP или NPT
- Без клапана регулировки расхода
- Опционная версия ATEX (II 2GD с TX)



ISO 9001 ISO 14001

ОВАЛЬНОКОЛЁСНЫЙ РАСХОДОМЕР 2950

Измерение осуществляется овальной парой, состоящей из двух эллиптических зубчатых колес, которые вращает поток. Датчик катушки или индуктивный датчик приближения при вращении колес создает импульсный сигнал, который передается далее на экран, счетчикам или в автоматическую систему.

ОСОБЕННОСТИ

Несколько диапазонов потока

Большой диапазон вязкости
30 – 1000 cSt

Не зависит от изменений вязкости

Прочная конструкция

Импульсный выход

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг смазки

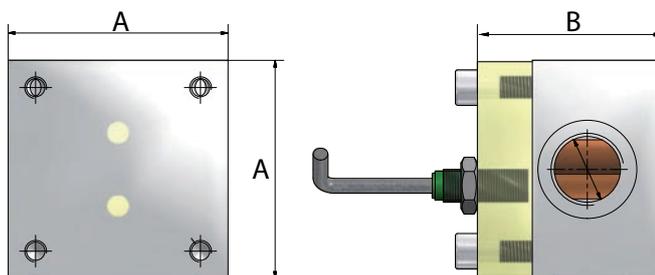
Индустриальный мониторинг потока

Контроль процесса

Модель	2950-1	2950-2.5	2950-5	2950-10	2950-20	2950-30	2950-60	2950-100
Выход (пульсы/л)	820	1062	290	126.8	75.8	49.8	22.4	12.4
Вес	0.27 кг	0.26 кг	0.28 кг	1.1 кг	1.1 кг	1.5 кг	3.4 кг	12 кг
Соединения	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"
Колеса	Композитный полимер или латунь (в зависимости от диапазона)							
Корпус	Алюминий							
Крышка	Полиамид							
Уплотнения	Viton®							
Датчики	NAMUR; EN 60947 (*Другие типы индуктивных бесконтактных выключателей)							
Макс. давление	10 бар							
Макс. температура	+80°C							
Диапазон вязкости	30 – 1000 cSt							
Точность	±5% от чтения							

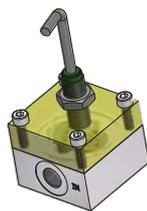
* Специальные конструкции по заказу

Модель	A	B
2950-1	50	41
2950-2.5	50	41
2950-5	50	47
2950-10	80	67
2950-20	80	67
2950-30	80	87
2950-60	118	97
2950-100	199	107

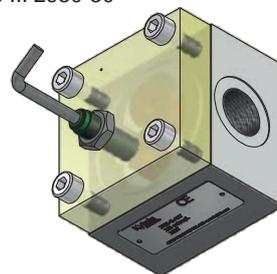


2950- [] -A [] [] [] []	
Диапазон расхода	
0.1 – 1 л/мин	1
0.2 – 2.5 л/мин	2.5
0.5 – 5 л/мин	5
1 – 10 л/мин	10
2 – 20 л/мин	20
3 – 30 л/мин	30
6 – 60 л/мин	60
10 – 100 л/мин	100
Зубчатые колеса	
Композитный полимер (1–5 л/мин)	K
Латунь (10–100 л/мин)	P
Крышка	
Полиамид	T
Соединения	
BSP (стандарт)	
NPT	N
Датчик	
NAMUR (стандарт)	
Без датчика (M12 x 1 резьба)	D
PNP/NPN (2-проводный)	F
PNP (3-проводный)	P
NPN (3-проводный)	T
Катушка (совместим со считывающими блоками Kytola)	C
Особые свойства	
Версия ATEX – только с датчиком NAMUR	Z

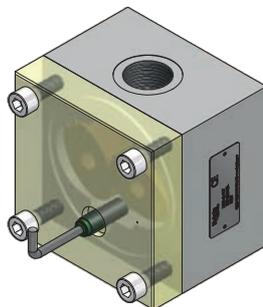
2950-1 ... 2950-5



2950-10 ... 2950-30



2950-60



2950-100

