

Овальноколёсный
расходомер Kytola®.

Модель 2951 разработана
для точного измерения
и контроля смазочных
масел и других вязких
веществ, используемых в
производственных процессах.

Расходомер 2951 всегда
показывает правильный
расход масла, независимо от
изменений температуры или
вязкости.



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



ISO 9001 ISO 14001

ОВАЛЬНОКОЛЁСНЫЙ РАСХОДОМЕР 2951

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

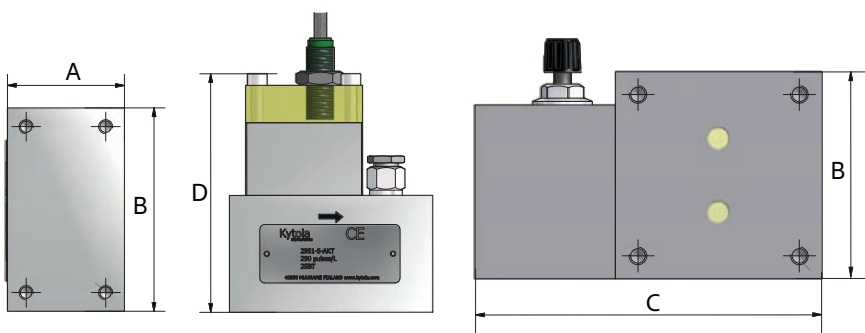
Индустриальный мониторинг потока

Контроль процесса

Модель	2951-1	2951-2	2951-5	2951-10	2951-20	2951-30	2951-60	2951-100
Выход (пульс/л)	820	450	290	126.8	75.8	49.8	22.4	12.4
Вес	0.91 кг	0.90 кг	0.88 кг	1.8 кг	1.8 кг	2.5 кг	4.9 кг	13.5 кг
Соединения	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Колеса	Композитный полимер или латунь (в зависимости от диапазона)							
Корпус	Алюминий							
Крышка	Полиамид							
Клапан	AISI 316							
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	C	D
2951-1	50	87	-	102
2951-2	50	87	-	102
2951-5	50	87	-	102
2951-10	80	135	-	75
2951-20	80	135	-	75
2951-30	80	135	-	95
2951-60	118	-	198	107
2951-100	199	-	279	117



2951- -A - - -

Диапазон расхода

0.1 – 1 л/мин	1
0.2 – 2 л/мин	2
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

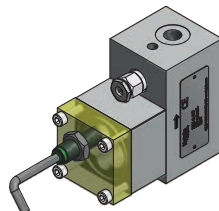
Датчик

NAMUR (стандарт)	
Без датчика (M12 x 1 резьба)	
PNP/NPN (2-проводный)	D
PNP (3-проводный)	F
NPN (3-проводный)	P
Катушка (совместим со считывающими блоками Kytola)	T
	C

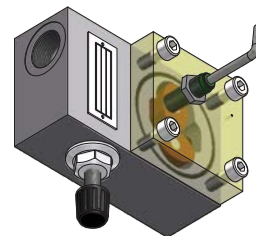
Особые свойства

Версия ATEX – только с датчиком NAMUR	Z
---------------------------------------	---

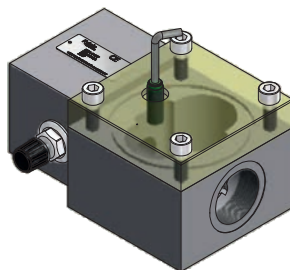
2951-1 ... 2951-5



2951-10 ... 2951-30



2951-60



2951-100

