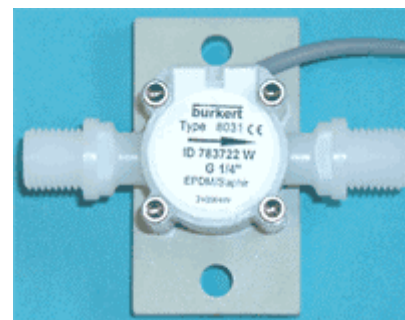


Технические характеристики:

Материал деталей:

Корпус	ECTFE (Halar) для агрессивных сред POM (для нейтральной среды)
Крыльчатка	ECTFE (Halar)
Ось и подшипник	Сапфир, керамика, сталь
Магнит	Закапсулирован в ECTFE (Halar)
Уплотнительное кольцо	Витон, EPDM, FFKM
Окружающая температура	-10...+55°C
Температура хранения	-10...+80°C
Давление среды	5 бар при +22°C
Класс защиты	IP 65
Относительная влажность	80%
Вязкость	1...10 Cst (1...10 мм ² /с)
Диапазон измерения	10...100 л/ч 20...250 л/ч
Погрешность	2% от полной шкалы
Повторяемость	0,8% от полной шкалы
K-фактор	От 10 л/ч - 10200 имп/л От 15 л/ч - 3400 имп/л
Выходной сигнал	Открытый коллектор PNP/NPN
Частота	0...780 Гц
Напряжение	4,5...24 В/=
Потребление тока	Макс. 15 мА при 24В
Подключение	G 1/4" наружная резьба Штуцер под трубку 6/4



Конструкция

Компактный расходомер на малые расходы тип 8031 с крыльчаткой и сенсором Холла специально разработан для нейтральных и агрессивных сред.

Принцип измерения

Передача сигнала пропорциональна потоку. Для отображения и регулирования процесса сигнал может быть выведен на контроллер, например, на тип 8025

Применение

Измерение расхода и дозирование в:

- химической
- фармацевтической
- пищевой промышленности;
- водоподготовка

Диапазон	Корпус	Присоединение	Уплотнение	№ заказа
10 – 100 л/ч	POM	Штуцер	Витон	783 717
20 – 250 л/ч	POM	Штуцер	Витон	783 718
10 – 100 л/ч	POM	G 1/4"	Витон	783 719
20 – 250 л/ч	POM	G 1/4"	Витон	783 720
10 – 100 л/ч	ECTFE	G 1/4"	Витон	783 721
10 – 100 л/ч	ECTFE	G 1/4"	EPDM	783 722
10 – 100 л/ч	ECTFE	G 1/4"	FFKM	783 723
20 – 250 л/ч	ECTFE	G 1/4"	Витон	783 724
20 – 250 л/ч	ECTFE	G 1/4"	EPDM	783 725
20 – 250 л/ч	ECTFE	G 1/4"	FFKM	783 726

