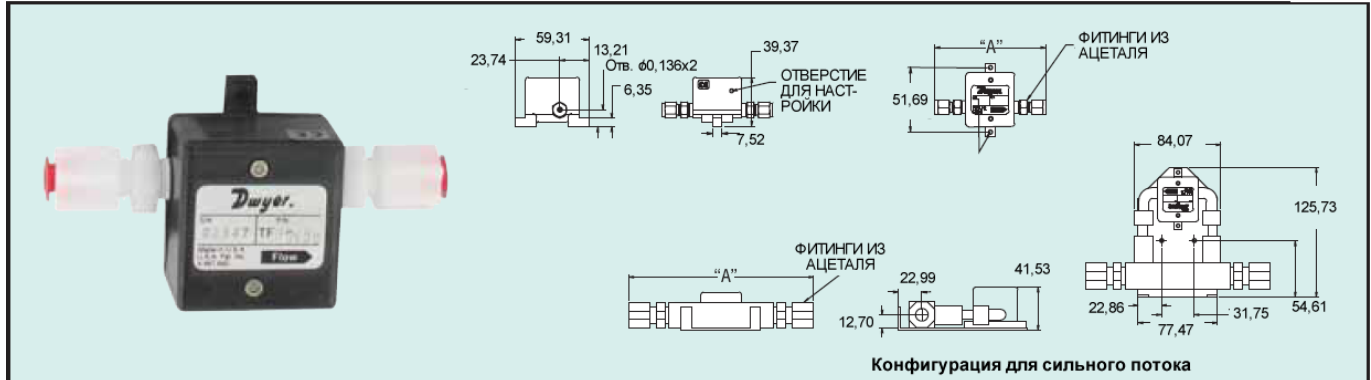




Расходомер турбинный газовый

Корпус из PPS, выходной сигнал от 0 до 5 В пост. тока



Конфигурация для сильного потока

Расходомеры турбинные серии TFP-GV подходят для работы с широким диапазоном промышленных, торговых и лабораторных приложений связанных с потоком. Эти расходомеры используют турбинное колесо и электрооптическое детектирование для преобразования расхода в линейный выходной сигнал в диапазоне от 0 до 5 В пост. тока для записи и регистрации данных. Для дистанционного мониторинга потока соедините это устройство с сумматором потока FIV. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистые сухие газы совместимые со смазываемыми материалами.

Смачиваемые материалы: PPS, ацеталь, сапфир, стекло, эпоксидная смола, фтороэластомер.

Точность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Линейность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,5\%$ для полной шкалы.

Температурные пределы: От 5 до 55 C; Хранение: От 0 до 70 C; Чувствительность; $\pm 0,2\%$ для полной шкалы на C.

Пределы по давлению: 2,8 бар.

Присоединение к процессу: Компрессионный фитинг, смотрите таблицу моделей.

Требования к питанию: От 11,5 до 15 В пост. тока.

Потребляемая мощность: 35 мА при 12 В пост. тока.

Выходной сигнал: От 0 до 5 В пост. тока:

Минимальная нагрузка 2,5 кОм.

Электрические соединения: Четырехштырьковый разъем для питания и сигнала. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

Смотрите таблицу дополнительного оборудования.

Уровень герметизации: IP10 (NEMA 1).

Вес: 75 г.

Официальные сертификаты: CE.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номер модели	Описание
A-454	Адаптер питания 110 В переменного тока и сигнальный кабель
A-455	Адаптер питания 230 В переменного тока и сигнальный кабель
A-456	Соединительный кабель 36" с наращенными проводами

Номер модели	Диапазон	Соединение	"А" (дюйм)
TFP-GV03	От 0,02 до 0,1 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV04	От 0,04 до 0,2 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV05	От 0,1 до 0,5 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV06	От 0,2 до 1 л/мин	Внеш. д. 1/8"	3-27/64
TFP-GV07	От 0,4 до 2 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV08	От 1 до 5 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV09	От 2 до 10 л/мин	Внеш. д. 1/4"	3-13/16
TFP-GV10*	От 4 до 20 л/мин	Внеш. д. 3/8"	3-13/16
TFP-GV11*	От 10 до 50 л/мин	Внеш. д. 3/8"	7-7/64
TFP-GV12*	От 20 до 100 л/мин	Внеш. д. 1/2"	7-1/2
TFP-GV13*	От 40 до 200 л/мин	Внеш. д. 1/2"	7-1/2

* Эти модели поступают в конфигурации для сильного потока.