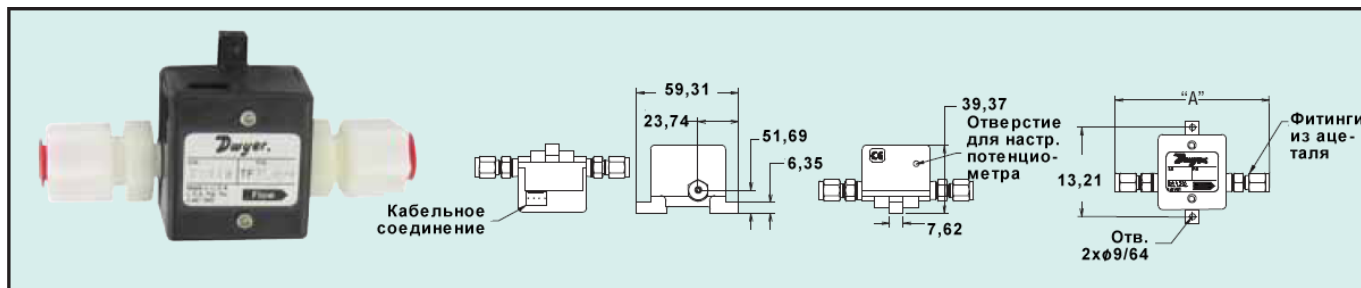




Турбинный расходомер жидкости

Корпус PPS, выходные сигналы от 0 до 5 В пост. тока и импульсный



Турбинные расходомеры жидкости серии TFP-LP хорошо подходят для различных промышленных, коммерческих и лабораторных измерений потока. Эти приборы используют турбину и электрооптическое детектирование для преобразования расходов в линейный выходной сигнал величиной от 0 до 5 В пост. тока для его записи и накопления данных. Для дистанционного мониторинга потока устройство соединяется с Сумматором потока серии TM2. Для работы требуется адаптер питания или соединительный кабель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Чистые жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Смачиваемые материалы: PPS, ацеталь, сапфир, стекло, эпоксидная смола и фторэластомер.

Точность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Линейность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,2\%$ от полной шкалы.

Температурные пределы: От 5 до 55 С; Хранение: От 0 до 70 С.

Чувствительность: $\pm 0,2\%$ от полной шкалы на С.

Пределы по давлению: 6,8 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: Нагрузка минимум 2,5 кОм.

Импульсный: Пик 7,5 В пост. тока, буферизованный прямоугольной волной.

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

Дисплей: ЖК дисплей, цифры 10 мм.

Уровень защиты: IP10 (NEMA 1).

Вес: 85 г.

Официальные сертификаты: CE.

Номер модели	Диапазон (л/мин)	Соединение	«А» (дюйм)
TFP-LP03	От 0,013 до 0,1	Внеш. диам. 1/8"	3-9/16
TFP-LP04	От 0,02 до 0,2	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP05	От 0,05 до 0,5	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP06	От 0,1 до 1	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP07	От 0,2 до 2	Внеш. диам. 1/4"	3-41/64
TFP-LP08	От 0,5 до 5	Внеш. диам. 3/8"	3-27/32
TFP-LP09	От 1 до 10	Внеш. диам. 3/8"	3-27/32

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номер модели	Описание
A-454	Адаптер питания на 115 В переменного тока и сигнальный кабель
A-455	Адаптер питания на 230 В переменного тока и сигнальный кабель
A-456	Соединительный кабель 36" с наращенными проводами