

AFD4020/AFD4040

Технический паспорт / спецификация
Расходомеры жидкости



AFD4020/AFD4040 - вихревой расходомер жидкости. Частота образования вихрей за телом обтекания используется для определения расхода в трубопроводе.

Назначение

Контроль расхода совместимых жидкостей в измерительных и технологических контурах. В конструкции измерительного канала отсутствуют движущиеся измерительные детали.

Технические характеристики

Модель и диапазон	AFD4020: 2...16 л/мин; AFD4040: 5...40 л/мин
Принцип измерения	вихревой, дорожка Кармана
Доступные выходные сигналы	NPN, PNP, 1...5 В, 4...20 мА, RS-485; комбинированные варианты зависят от исполнения
Варианты корпуса	с индикацией или без неё; с каналом температуры или без него
Резьбовые присоединения	G3/8, Rc3/8, G1/2, Rc1/2, G3/4, Rc3/4

Монтаж и эксплуатация

Направление потока должно соответствовать маркировке на корпусе. Перед вводом в работу проверяют чистоту трубопровода, герметичность соединений и соответствие электрического подключения выбранной модификации.

Инженерный подбор

Для выбора исполнения AFD4020/AFD4040 укажите рабочую среду, требуемый диапазон, тип присоединения, питание и выходной сигнал. Технический запрос: Mail@aosong.ru.