

Опросный лист для выбора кориолисовых расходомеров Micro Motion

* - поля, обязательные для заполнения

Для получения подсказки по выбранному полю нажмите F1

Общая информация			
Предприятие *:		Дата заполнения:	
Контактное лицо *:		Тел. / факс *:	
Адрес *:		E-mail:	
Опросный лист №:	Позиция по проекту: АСН-1	Количество * : 1	
Информация об измеряемой среде			
Измеряемая среда *: Битум		Фазовое состояние *: жидкость	
Состав (если смесь):	Концентрация (если раствор): %	Наличие газа (если жидкость): 0%	
<input type="checkbox"/> агрессивная	<input checked="" type="checkbox"/> склонность к налипаниям	<input checked="" type="checkbox"/> абразивная: до 1% твердых частиц; размер частиц до 0,5 мм	
Информация о процессе			
Измеряемый расход *: Мин 12	Ном 90	Макс 180	т/ч
Давление среды *: Мин 0,5	Ном 1,8	Макс 5	кгс/см ² -изб
Температура среды *: Мин 130	Ном 150	Макс 250	Град.Ц
Плотность *: Мин 860	Ном 920	Макс 940	кг/м ³
Вязкость *: Мин 3	Ном 260	Макс 800	сПа
Допустимая потеря давления на расходомере при:			
		- ном. расходе -	кгс/см ²
		- макс. расходе -	кгс/см ²
Соединение с трубопроводом на объекте			
Внутренний диаметр трубопровода *: 100 мм;		Толщина стенки: 4 мм	
Стандарт фланцев: DIN		Материал: Ст. 20	
Форма уплотнительной поверхности фланцев расходомера: гладкая			
Требования к исполнению расходомера			
Погрешность измерения (не более):		Массового расхода * - 0,15 %	
Температура окружающей среды: от -40 до +50 град.Ц		Питание расходомера: 220В, 50/60 Гц	
Вывоза защита: взрывонепроницаемая оболочка		Типоразмер кабельных вводов: каб. вводы M20x1,5	
Желательный монтаж преобразователя и сенсора: <input type="checkbox"/> интегральный; <input checked="" type="checkbox"/> удаленный кабелем 15 метров (макс. 300 м)			
Выходные сигналы: <input checked="" type="checkbox"/> 4-20 мА (кол-во 1); <input checked="" type="checkbox"/> част. имп. (кол-во 1); <input type="checkbox"/> релейный (кол-во); <input type="checkbox"/> цифровой -			
Дополнительные функции:			
<input checked="" type="checkbox"/> ЖК-индикатор с кнопками			
<input checked="" type="checkbox"/> измерение плотности (<input checked="" type="checkbox"/> дополнительный выход 4-20 мА для плотности)			
<input type="checkbox"/> расширенный анализ плотности, вычисление концентрации			
<input checked="" type="checkbox"/> возможность физической очистки (прямотрубный)			
<input type="checkbox"/> функция дозирования (диапазон доз: от до кг)			
<input checked="" type="checkbox"/> самопроверка состояния измерительных трубок (Smart Meter Verification)			
<input type="checkbox"/> компьютер чистой нефти (NOC)			
Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги			
Необходимые средства конфигурации: <input checked="" type="checkbox"/> Программное обеспечение ProLink II <input type="checkbox"/> переносной HART-коммуникатор			
<input checked="" type="checkbox"/> ответные фланцы <input type="checkbox"/> с коническими переходами (если будет предложен расходомер с сужением трубопровода)			
<input type="checkbox"/> кожух сенсора с возможностью подведения пара для обогрева сенсора		<input type="checkbox"/> шеф надзор, пуско-наладка	
Примечания			
Используются: частотно-импульсный выход - пассивный с частотой 1000Гц; Токовый 4-20 мА выход - активный. Связь между сенсором и вторичным прибором должна быть 9-ти проводная.			
Предлагается: массовый расходомер высокотемпературного исполнения Micro Motion CMF300A.			

Заполненный опросный лист необходимо направлять на единый электронный адрес или на факс Центра Поддержки Заказчиков (info.metran@emerson.com) или факс: (351) 247-16-67, или в Региональное Представительство.

Нес. уст. С.И.Т.А. Пер. и С. Ларионов