Вихревой расходомер серии VTX

(ЭРИС-410,ЭРИС-411)

Применение

Вихревой счётчик VTX2 используется для измерения расхода и объема, проводящих и непроводящих жидкостей, газа и пара во всех отраслях промышленности. Примеры применения: измерения расхода с целью контроля (напр., сжатого воздуха, нефтепродуктов, пара, химических продуктов) регулирование производственного процесса и применения при высоком расходе.

Надёжность

- особо прочный, устойчивый и долговечный измерительный прибор
- не требует технического обслуживания

Особенности

- отличные метрологические характеристики
- не чувствителен к пульсации, ударной волне и резким колебаниям температур
- автоматически приспосабливаемая цифровая обработка сигналов
- 3 вида сигналов (аналоговый, цифровой и импульсный), которые можно использовать одновременно и независимо друг от друга
- допустимы высокие температуры измеряемых веществ
- отсутствие диафрагмы

Преимущества вихревого расходомера серии VTX

Очень высокая надежность сенсора ...

- великолепные метрологические характеристики
- компенсация вибрации
- нечувствительный к пульсации, скачкам давления и температуры
- устойчивость к высоким температурам
- надежный дизайн не требующий обслуживания
- с пьезоэлектрическим сенсором
- при смене сенсора нет необходимости в дополнительной калибровке

Technical Data

Характеристики

- DN 15 -300
  (больше по индивидуальному запросу)
- PN 10 - 100
- расход от 0,4 до 20000 м^3/час
- температура от-40 до+260 С°
- точность измерений газов и испарений: ± 0,9%
- точность измерения жидкостей: ± 0,6%
- выходы - аналоговый и импульсный, протокол HART
- имеется 8-значный локальный дисплей, рабочая клавиатура, DTM- и AMS-драйвер

Ranges

DN	**Газ / Пар** [m³/h]		**Жидкости** [m³/h]	
mm	min величина	max величина	min величина	max величина
15	2	25	0,4	8
25	5	130	1,0	20
40	10	330	2,5	50
50	15	560	4	80
80	40	1600	6	180
100	60	2300	10	
150	130	5300	20	600
200	250	9400	40	1200
250	400	16000	80	1800
300	500	20000	120	2500

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)
esr@nt-rt.ru
www.eris.nt-rt.ru

ИСО 2006 2007 2008 2009 2010