

HBS-30



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Наши встроенные счетчики могут измерить:
пар, газы или жидкости
Выдерживают высокие нагрузки, просты в обслуживании
Свободный дизайн, нет подвижных частей
Нет отверстий, которые могут засориться
Компактный корпус
Выдерживает рабочее давление
свыше 70 бар /г
Выдерживает рабочую температура до 250 °C
(стандарстное исполнение) до 350 °C (для высоких температур)
На выходе - стандартные, двухпроводные
электрический (4-20 мА) или импульсный сигналы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность (линейный диапазон)

Жидкость +/-0,5% от расхода
Условия тестирования: вода 18,0°C, давление 0,4 бар, прямые
участки трубы 10 диаметров до счетчика и 5 диаметров -
после. Газ +/-1,5% от расхода
Условия тестирования: вода 18,0°C, давление 1,7 бар прямые
участки трубы 10 диаметров до счетчика и 5 диаметров -
после. Пар +/-1,5% от расхода
Стабильность +/-0,25% от расхода
Условия тестирования: Насыщенный пар при
давлении 8,6, прямые участки трубы 10 диаметров до
счетчика и 5 диаметров - после.

PRODUCT FEATURES

*Our Inline meters can measure Steam, Gases or Liquids.
Heavy Duty & Maintenance
Free Design No moving parts No holes to clog Slim Meter Body Profile Can
handle process pressure over 70 barg
Can handle process
temperature up to 250 °C
(standard) and 350 °C (high temp)
Industry standard two wire 4-20 mA output or pulse signals*

PERFORMANCE SPECIFICATION

ACCURACY (LINEAR RANGES]

Liquid +/- 0.5% of flow rate

Test conditions: Water at 18.3 °C, 3.4 bar with 10 pipe diameters
upstream and 5 pipe diameters downstream

Gas +/-1-5% of flow rate

Test conditions: Air 18.3 °C, 1.7 bar with 10 pipe diameters upstream
and 5 pipe diameters downstream

Steam +/-1.5% of flow rate

Repeatability +/-0.25% of flow rate

Test conditions: Saturated Steam at 8.6 bar with 10 pipe diameters
upstream and 5 pipe diameters downstream

Влажные части : AISI304 SS

Чувствительность : % 1,5

Выход : 4...20 mA, 2прø

Питание : 24 V DC

Температура : 250°C max. (350°C)

Давление : 40 bar max.

Корпус, Соединения : AISI304 SS, AISI304 SS

Монтажное положение : Вертикально и горизонтально

Область применения : Насыщенный пар, перегретый пар

Защита : IP67, Ex-proof

Индикатор : На ЖК монитор или в общую сеть

Давление	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
4 bar(g)	0,08..1,00	0,17...1,8	0,3..3,1	0,45-4,6	0,6-7	1,3-15,2	1,9-19,42	2,9-40
6 bar (g)	0,13..1,3	0,25..2,5	0,4..4Д	0,7..7Д	0,9-11,2	1,4-14,52	2-25	4..50
8 bar (g)	0,1..1,6	0,3..3,1	0,5-5,1	0,8-8,1	1,1-13,2	1,6-16,52	2,3-30	5,1-61