



TYPE VME

ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ДЕБИТА ВЪВ ВЪЗДУХОВОДИ

Правоъгълни устройства за измерване на дебит за записването или следене дебит

- Ръчно измерване на дебита
- Непрекъснато измерване на дебита
- Записване на измерените стойности и използване за подчинени контролери
- Подходящ за скорости на въздушния поток до 10 м/с
- Преобразувател на налягане за автоматичното записване на измерените стойности, заводски сглобен и окомплектован с кабели за електрически монтаж и система тръби
- Херметичност на корпуса по EN 15727, клас C

Приложение

Приложение

- Правоъгълни устройства за измерване на обемната скорост на потока тип VME за ръчното записване или автоматичното измерване на обемните скорости на потока
- Опростено пускане в експлоатация, одобрение и техническо обслужване
- Подходящ за постоянен монтаж поради ниско диференциално налягане

Специални характеристики

- Точност на измерване $\pm 5\%$ дори с неблагоприятни условия нагоре по потока
- Диапазон на ефективното налягане: прил. 8 – 200 Pa
- Ниско диференциално налягане от само 17 – 32 % от измереното ефективно налягане

Описание

Конструкция

- Галванизирани листови стомана
- P1: Прахово покритие, сребристо сиво (RAL 7001)

Части и характеристики

- Готово за въвеждане в експлоатация устройство, което се състои от механични части и незадължителен преобразувател на налягане
- Датчик за осреднено диференциално налягане за измерване на дебита
- Незадължителни заводски сглобени преобразуватели на налягане, окомплектовани с кабели за електрически монтаж и система тръби
- Висока точност на измерване

Приставки

- Преобразувател на динамично диференциално налягане

- Преобразувател на статично диференциално налягане

Конструктивни характеристики

- Правоъгълен корпус
- Фланци от двете страни, подходящи за свързване към въздуховод
- Съединителен нипел за тръби с вътрешен диаметър 6 mm

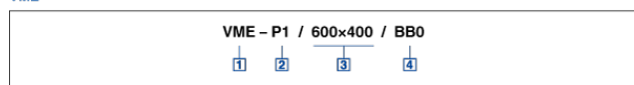
Материали и повърхности

- Корпусът е изработен от галванизирани листови стомана
- Алюминиеви тръби на датчика

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Nominal sizes	200 x 100 – 1000 x 1000
Volume flow rate range	45 – 10100 l/s
Volume flow rate range	162 – 36360 m ³ /h
Measurement accuracy	± 5 % of the measured value
Effective pressure range	approx. 8 – 200 Pa
Differential pressure	17 – 32 % of the measured effective pressure
Operating temperature	10 – 50 °C

VME



1 Type
VME Rectangular volume flow rate measuring unit

2 Material
No entry: galvanised sheet steel
P1 Powder-coated, silver grey (RAL 7001)

3 Nominal size [mm]
B x H

4 Differential pressure transducer
No entry: none
B10 Dynamic differential pressure transducer
BB0 Static differential pressure transducer

ТРОКС Австрия ООД



Представителство в България
ул. "Раковски" 123,
П.К. 518
1000 София
Тел: +359 2 981 25 74
Факс: +359 2 986 20 65
e-mail: trox-bg@troxgroup.com

Услуги Онлайн

- ТРОХ Академия
- Вашият партньор за контакт
- Онлайн информация за проблем

Service-Hotlines

ТРОКС Австрия
ООД Представителство в България
Тел: +359 2 981 25 74
[Контакти](#)

ТРОХ В СОЦИАЛНАТА МРЕЖА