



## 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: прикл. 8 – 200 Pa
- Ниско диференциално налягане от само 17 – 32 % от измереното ефективно налягане

## Описание



## Конструкция

- Галванизирана листова 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

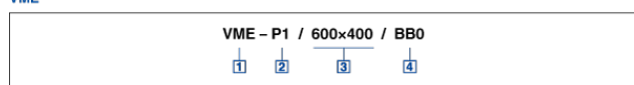
## Материали и повърхности

- Корпусът е изработен от галванизирана листова 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 <sup>3</sup> /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

### 3) Nominal size [mm]

B x H

### 2) Material

No entry: galvanised sheet steel

**P1** Powder-coated, silver grey (RAL 7001)

### 4) Differential pressure transducer

No entry: none

**B10** Dynamic differential pressure transducer

**BB0** Static differential pressure transducer