



## MD



### VOOR WEERGAVE EN MONITORING VAN DRUKVERSCHILLEN

Meetinstrumenten voor weergave en bewaking van drukverschillen bij gasvormige, niet agressieve media

- Mechanische en elektronische meetinstrumenten

Analoog:

- Uitvoering als U-buismanometer of schuine buismanometer

Digitaal:

- Met digitaal scherm volgens DIN 1946 deel 4 en VDI 3803
- Traploze instelling van de grenswaarde van het drukverschil
- Optisch signaal bij bereiken van de grenswaarden
- Potentiaalvrij uitgangssignaal voor aansluiting op het gebouwbeheersysteem
- Verlicht display met waarschuwingssymbool

## Toepassing



### Toepassing

- Drukmeetinstrument type MD voor inbouw in luchttechnische installaties
- Voor weergave en monitoring van drukverschillen bij gasvormige media zoals, lucht en neutrale gassen.
- Ter garantie van voorgeschreven onderhoud aan luchtfilters

### Speciale kenmerken

- Compacte bouwwijze
- Eenvoudige bediening
- Uitvoering APC, afhankelijk van plaatsing aflezing van 2 meetbereiken
- Uitvoering DPC, gestandaardiseerde meting volgens DIN 1946-4 en VDI 3803
- Uitvoering DPC, integreerbaar in gebouwbeheersystemen

## beschrijving



### Uitvoeringen

- UT: U-buismanometer
- APC: Analoge drukkewaker
- DPC: Digitale drukkewaker

### Uitvoeringen

- Analoge uitvoering als U-buismanometer en schuine buismanometer met meetvloeistof

- Digitale uitvoering met electronica
- Voedingsspanning 230 V of 24 V AC/DC

#### Aanvullende producten

- Meetvloeistof, afzonderlijk bestellen

## TECHNISCHE INFORMATIE

Drukmeetinstrument MD met verschillende meetbereiken voor weergave resp. bewaking van het drukverschil van gasvormige media.

U-buismanometers en analoge drubbewakers als meetinstrumenten.

Digitale drubbewakers als bewakende meetapparaten, met verlicht display en signaal bij overschrijding van de opgegeven grenswaarden voor het drukverschil.

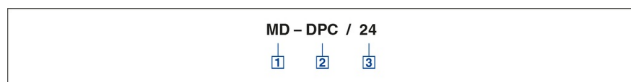
Relaisuitgang met potentiaalvrij contact voor aansluiting op het gebouwbeheersysteem.

#### Speciale kenmerken

- Compacte bouwwijze
- Eenvoudige bediening
- Uitvoering APC, afhankelijk van plaatsing aflezing van 2 meetbereiken
- Uitvoering DPC, gestandaardiseerde meting volgens DIN 1946-4 en VDI 3803
- Uitvoering DPC, integreerbaar in gebouwbeheersystemen

#### Uitvoeringen

- Analoge uitvoering als U-buismanometer en schuine buismanometer met meetvloeistof
- Digitale uitvoering met electronica
- Voedingsspanning 230 V of 24 V AC/DC



#### 1 Type

**MD** Measuring device

#### 3 Supply voltage

**24** 24 V AC/DC ± 15%, 50/60Hz

#### 2 Variant

**UT** U-tube manometer

**APC** Analogue pressure monitor

**DPC** Digital pressure monitor