



## A000

### Meetorgaan Rond

#### Leverbare typen

**A O O O M O -**

- A** accessoire
- O** niet van toepassing
- O** ronde uitvoering
- O** niet van toepassing
- M** eXavol meetorgaan, diagonaal integrerend
- O** niet van toepassing

#### - Meetapparatuur

- V** VRU-D3-BAC (Los geleverd)
- O** geen

#### Toepassing

Het diagonaal integrerend meetorgaan type AOOOMO is geschikt voor het meten van luchthoeveelheden in ronde kanalen. Het meetkruis type eXavol kan aangesloten worden op een elektronische, dynamische drukopnemer.

Optioneel kunnen wij ook een ingestelde Belimo druk opnemer type VRU-D3-BAC leveren met bijbehorende luchtslangen (lengte 1,5 m). De regelaar en bijbehorende slangen worden los geleverd voor plaatsing in de nabijheid van het meetorgaan. Elektronische bedrading niet inbegrepen.

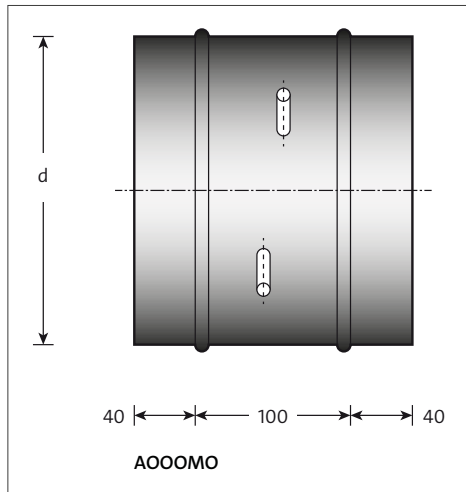
#### Eigenschappen

- Volumebereik tot 4.525 m<sup>3</sup>/h nominaal.
- Zeven modelgroottes leverbaar.
- Zeer geringe eigen weerstand.
- Hoog signaal.
- Meet de gemiddelde luchtsnelheid over de hele kanaaldiameter.
- Ronde uitvoering.

#### Uitvoering

Behuizing: sendzimir verzinkt plaatstaal  
 Ronde aansluiting: volgens EN1506 resp. EN13180  
 Meetbuizen: aluminium

## Maatvoering



## “C” factor

Formule:  $Q = C \times \sqrt{p}$

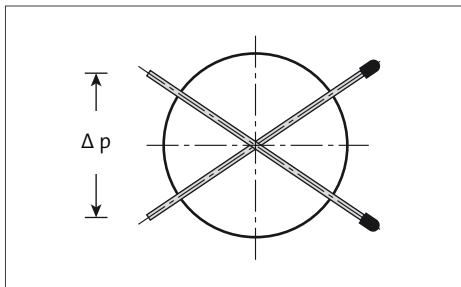
Q = luchthoeveelheid in  $m^3/h$

C = factor

p =  $\Delta p$  over meetorgaan

model	C	Pa
100	21,1	156,5
125	34,9	145,5
160	57,5	144,4
200	92,7	138,8
250	144,7	141,0
315	240,9	130,0
400	404,1	122,0

Pa waarden zijn gegeven bij 10 m/s aanstroomsnelheid.



## Leverbare afmetingen

model	d
100	99
125	124
160	159
200	199
250	249
315	314
400	399

## Opmerking

- De gegeven afmetingen zijn maten in mm.

## Montage

Luchtvolume meetorganen type AOOOMO zijn ongevoelig voor de montagestand. Er moet rekening worden gehouden met de verstoring van de aanstroming door bochten en kanaalafzakkingen. Twee- tot driemaal de diameter rechte aanstroming vóór de unit wordt aanbevolen. Kanaalafmeting hierbij overeenkomstig de aansluitmaat van het meetorgaan.