

Paine-ero perusteinen anemometritorvi

DPM Anemometritorvi mittaa ilman tilavuusvirtausta paine-eroperusteisesti DPM anemometrillä avulla. Tämän johdosta itse anemometritorvessa ei ole lainkaan liikkuvia osia eikä elektroniikkaa, joka vähentää vika-alttiutta huomattavasti. Anemometritorvia voi käyttää kaikkien valmistajien mikromanometreilla, joiden pitot-kerroin on säädettävissä ANE:lle (0,843). Kun torvet on kerran kalibroitu käytettävälle ANE-päälle, riittää tämän jälkeen mikromanometrin kalibrointi, koska torvessa tai ANE-päässä ei ole liikkuvia osia.

Ilman tilavuusvirtaus l/s

Ilman tilavuusvirtauksia voidaan mitata alkaen 2 tai 6 l/s riippuen käytetystä mikromanometrillä.

Rakenne

Torvipaketti sisältää kaksi mallia: pyöreän, jonka koko on 215mm ja suorakaiteen, jonka koko on 215x290mm. ANE-pää liitetään torveen adapterilla, joka on käännettävissä 360 astetta. Torvet on valmistettu 2mm muovista ja ne on varustettu kumitiivisteellä. Niihin voidaan liittää ANE-pään lisäksi 100mm siipipyöriä.



Valmiit torvipaketit mikromanometrillä

Torvipakkauksen yhteyteen voi valita jonkin seuraavista mikromanometreista:
ST650 mittausalue 6-65 l/s
TT570SV mittausalue 6-65 l/s
TT550SV mittausalue 2-65 l/s

Venttiilimittausten lisäksi voidaan DPM ANE-päällä tehdä säleikkömittauksia ja mukana tulevilla mikromanometreilla kaikki normaalit paine- ja pitotputki-mittaukset.

