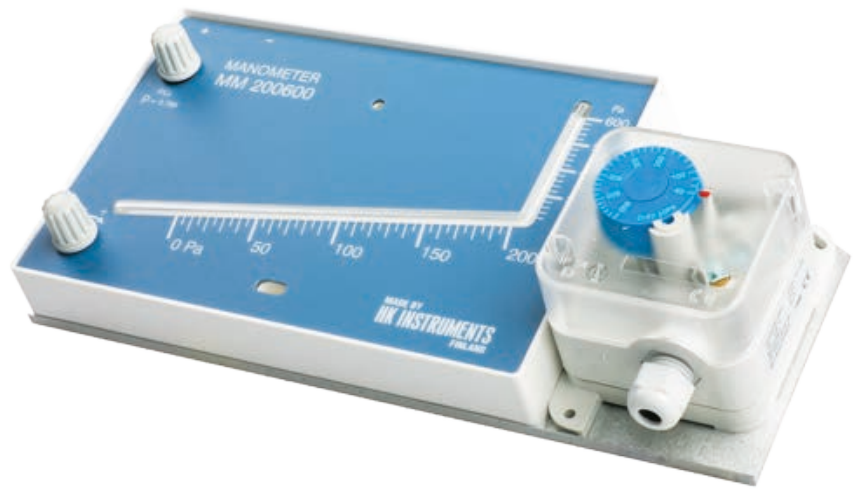


SUODATINVAHDIT MM/PS

Nestemanometrin ja paine-erokytkimen yhdistelmä suodatinvalvontaan



Monissa sovelluksissa suodatinvahdin on kyettävä sekä lähettämään hälytysignaali että tarkkailemaan suodattimen tilaa paikallisessa näytössä. Suodatinvahtimme sopivat ihanteellisesti juuri tällaiseen käyttöön. Suodatinvahdeissamme on yhdessä laitteessa sekä paine-erokytkin että manometri.



KÄYTTÖSOVELLUKSET

Suodatinvahdit soveltuvat järjestelmiin, joissa paine-erosta halutaan ilmoittaa sekä visuaalisella hälytyksellä että signaaliliikytännellä. Suodatinvahdit ovat ihanteellisia ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmien yleislaitteita ja ne soveltuvat erityisesti ilmansuodattimien epäpuhtauksien valvontaan.

TUOTETIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotenimi	Tuotekoodi	Mittausalue MM (Pa)	Mittausalue PS (Pa)
Nestemanometrin ja paine-erokytkimen yhdistelmä	MM200600/PS600	110.001.001	0-600 Pa	40-600 Pa

SUODATINVAHDIT MM/PS

TEKNISET TIEDOT

Suorituskyky

Hystereesi:

30 Pa

Kytkenäpisteen tarkkuus (alapiste tyyppi):

40 Pa ±5 Pa

Kytkenäpisteen tarkkuus (yläpiste tyyppi):

600 Pa ±30 Pa

Sähköiset raja-arvot, resistiivinen kuorma:

3 A / 250 VAC

Sähköiset raja-arvot, induktiivinen kuorma:

2 A / 250 VAC

Maksimipaine:

50 kPa

Käyttöikä:

> 1 000 000 kytkenä

Tekniset tiedot

Soveltuva väliaine:

Ilma ja neutraalit kaasut

Mittayksiköt:

Pa

Käyttöolosuhteet:

Käyttölämpötila: -20...+60 °C

Varastointilämpötila: -40...+85 °C

Mittausneste:

Punainen: s.g. 0.786 kg/dm (15 °C)

(Isopar M)

Materiaalit:

Kotelo (MM&PS): ABS

Kansi: MM: PMMA

PS: PC

Kalvo (PS): Silikoni

Läpivientiiliittimet (PS): ABS

Letku (PS): PVC

Ruuvit (MM): PC

Tiiviste (MM): NBR

Tiiveysluokka:

IP54

Sähköiset liitännät:

3 ruuviterminaalia

Kaapelin läpivienti:

M16

Paineliittimet:

Uros ø 5 mm

Paino:

560 g

Vaatimustenmukaisuus

Täyttää EU:n CE-merkinnälle asettamat vaatimukset:

EMC-direktiivi 2014/30/EU

RoHS-direktiivi 2011/65/EU

LVD-direktiivi 2014/35/EU

YRITYKSELLÄ ON
DNV GL:N SERTIFIOIMA
JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
= ISO 9001 = ISO 14001 =

