

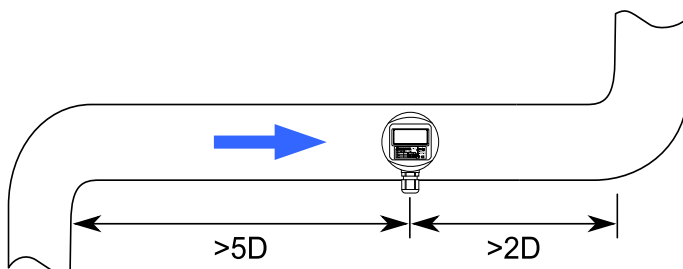
ASENNUS

1. Valitse sopiva asennuspaikka.

Laitteen asennuspaikka tulisi valita huolella. Kaikki mittaukseen vaikuttavat virhetekijät pitäisi estää mahdollisimman hyvin. Asennuspaikka pitäisi valita myös siten, että laitteen huoltaminen on helppoa.

TÄREÄÄ: Poista laite ennen kanavan nuohoamista.

Ilman nopeuden mittaaminen tulisi suorittaa paikassa jossa virtaus on jakautunut melko symmetrisesti ja jossa virtaus on vakaa ja pyörteetön. Seuraavassa kuvassa on esitetty nyrkkisääntönä minimietäisyyksiä kanaviston epäjatkuuskohdista. Sovelluksesta riippuen etäisyydet voivat kuitenkin olla myös lyhyempiä.



Pyöreät kanavat: $D = \text{kanavan halkaisija}$

Suorakaidekanavat: $D = 2 \times (H \times W) / (H + W)$

$H = \text{kanavan korkeus ja } W = \text{kanavan leveys.}$

HUOM: Jos minimietäisyyksiä ei pystytä noudattamaan, oikea mittauspiste voidaan hakea kokeilemalla erilaisia upotussyvyyyksiä.

2. Poraa Ø10 mm reikä ilmanvaihtokanavaan.

3. Kiinnitä laippa kanavaan kahdella ruuvilla.

4. Työnnä mittapää laipan läpi.

TÄRKEÄÄ: Työnnä laitetta varovasti herkän mittapään suojelemiseksi.

5. Säädä mittauspiste oikeaan syvyyteen.

Oikea mittauspiste on maksimivirtauksen alueella, yleensä putken keskellä.

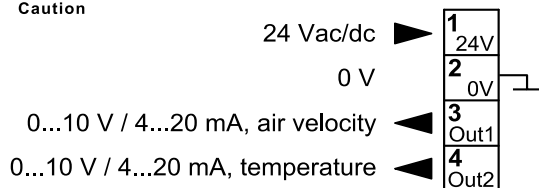
6. Kiristä lukitusruuvi.

KYTKENTÄ



Caution

Laitteen kytkentä ja käyttöönotto on tarkoitettu vain ammattilaisille. Laite kytketään aina jännitteettömänä.



LÄHTÖVIESTIN VALINTA

	4...20 mA	*0...10 V
OUT1	☐ ☒	☒ ☐
OUT2	☐ ☒	☐ ☒

* = tehdasasetus

HUOLTOTOIMENPITEET

Puhdista mittapää säännöllisesti miedolla puhdistusaineella mittaustarkkuuden ylläpitämiseksi. Puhdistusväli riippuu ilman puhtaudesta.