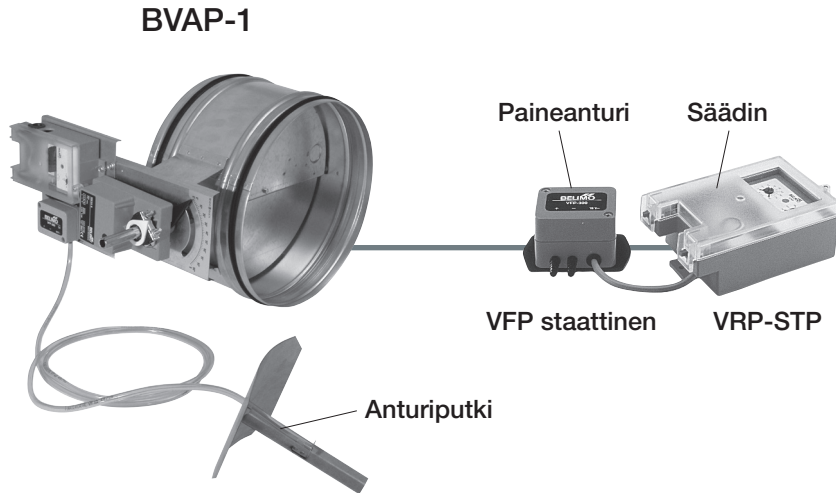
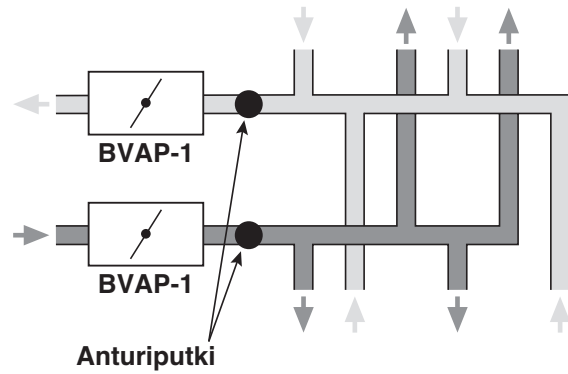


Vakiopainesäädin BVAP-1 – asennus

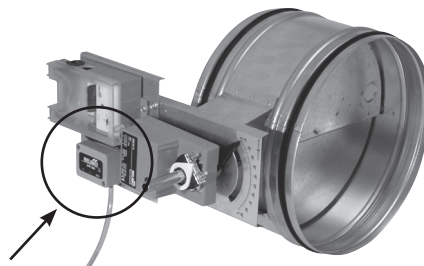


Asennus

Anturin oikea paikka on esitetty kuvassa.



Tarkista, että paineenmittausletku on kiinni paineanturissa ja anturiputkessa. Paineanturi on tehtaalla kalibroitu vaakasuoraan asennusta varten. Jos paineanturi ei ole asennettavissa vaakasuoraan, on jälkikalibrointi suoritettava asennuspaikalla.

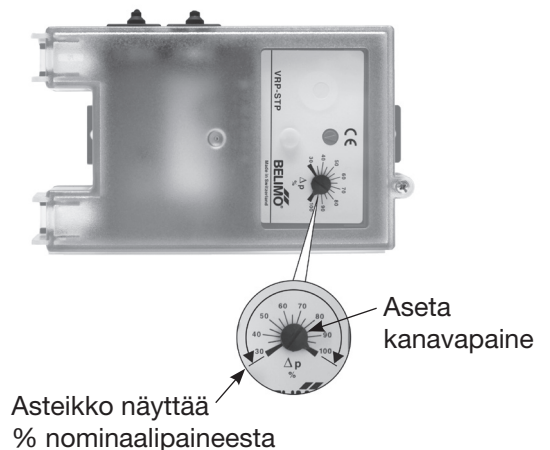


Staattinen anturi on asennettava vaakasuoraan

Asetus

Kanavapaine asetetaan kääntämällä ruuvia. Kanavapaine on vapaasti asetettavissa 30-100% väliin paineanturin nominaaliarvosta.

Paineanturi	Nominaalipaine, Pa	Toiminta-alue (30-100% nominaali Pa)
1	100	30-100 Pa
2	300	90-300 Pa
3	600	180-600 Pa

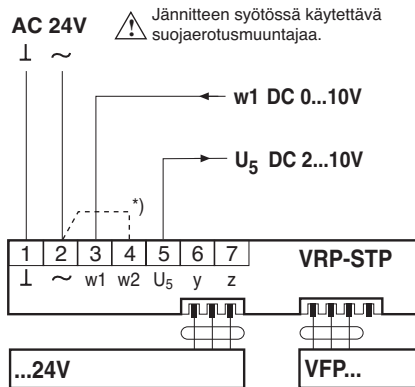


Vakiopainesäädin BVAP-1 – asennus

Toiminta, kytkentä

BVAP toimitetaan tehtaalta kalibroituna. Nominaalipaine on 100, 300 tai 600 Pa riippuen paineanturin valinnasta. Haluttu oloarvo asetetaan säätimen potentiometrillä. Oloarvo voi olla 30 - 100 % nominaalipaineesta. BVAP voidaan vaihtoehtoisesti etäsäätää VAK:sta 2 - 10V oloarvosignaaliilla. Katkaisija-toiminnolla voidaan laite pakko-ohjata auki- tai kiinni-asentoon.

Kytkenäkaavio



Huom! Jos useita ilmapirtasäätimiä kytketään samaan muuntajaan on erittäin tärkeää, että kaikki vaihejohdot kytketään (~) ja kaikki nolajohdot kytketään (⊥).

Pakko-ohjaus

Toiminto	Kytkenä
Pelti "KIINNI"	1 — 7
Pelti "AUKI"	2 → 6

*) Liitännät 2 - 4 on tehtaalla sillattu. Siltaus poistetaan kun DC 0...10V ohjaussignaali otetaan käyttöön.