

## Støj fra trykreduktionsventil Type D04FM

Da hylestøj kan opstå på de nederste etager med højere statisk tilgangstryk og måske et lavt indstillet afgangstryk på ventilen, kan støj forekomme på grund af høj flowhastighed og for stor trykforskel mellem tilgangstryk og indstillet afgangstryk (kavitation)

Justering af afgangstryk på D04FM trykreduktionsventil:

- Luk begge afspærringsventiler før- & efter trykreduktionsventilen
- Afmonterer den lille sorte drænprop på ventilhusets prøveudtag, for at aflaste trykket på ventilens afgangsside (forbrugssiden)
- Monter nu et Ø50-1/4" nedadvendt manometer på ventilens drænprop/udtag, så afgangstrykket nu kan indstilles og aflæses)
- Drej nu det grønne håndhjul modsat uret – indtil fjederen inde i ventilen er helt løsnet.
- Åben nu forsigtigt afspærringsventilen på indløbs/tilgangssiden af ventilen
- Åben en anelse for afspærringsventilen på afgangssiden/forbrugssiden
  - Bare en lille åbning for at skabe et "siveforbrug"
- Drej nu forsigtigt det grønne håndhjul med uret – og hold øje med manometret
  - Indstil afgangstrykket således at det ligger udenfor kavitationsgrænsen iht. tabellen (eksempelvis 3.0 bar)

Se også instruktionsvejledningen punkt. 6/start up samt illustrationerne nederst i vejledningen  
<https://products.ecc.emea.honeywell.com/europe/pdf/d04fm-ii-mu1h1054ge23r0215.pdf>

Øvrig information/datablad

<https://products.ecc.emea.honeywell.com/europe/pdf/d04fm-pd-en0h1054ge23r0117.pdf>