

Monteringsanvisning

Tryckvakt PS 300B Differentialtryckvakt
Art 57310

2013-03-27

Användningsområde:

För övervakning av fläkt i t.ex. mekaniskt ventilerade golv.
Tryckvakten kopplas till en larmanordning, t.ex. en lampa som tänds.

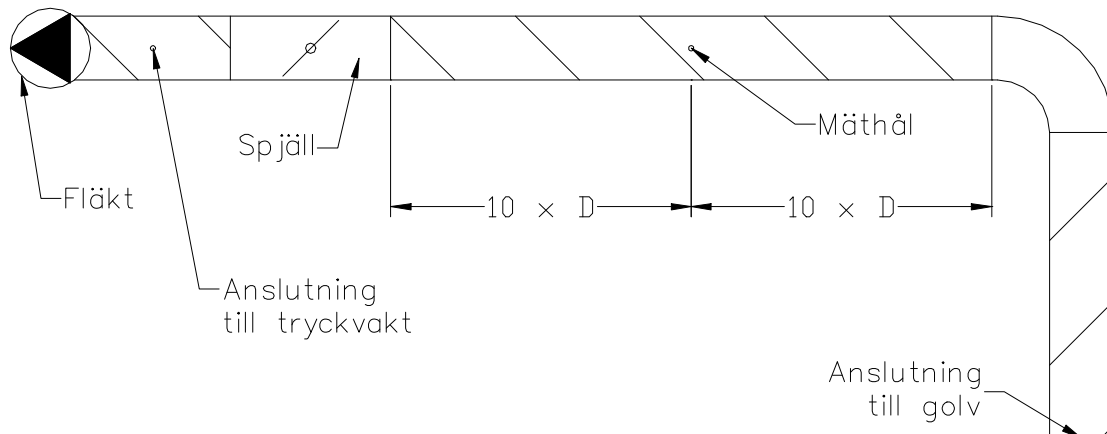
Funktion:

Tryckvakten reagerar på under- eller övertryck i t.ex. ventilationskanaler. Den fungerar som en strömbrytare, som slår av eller på en larmlampa. När trycket i kanalen kommer under det inställda värdet ska larmlampan tändas.



Montering:

Tryckvakten monteras i vertikalt läge inom ca 2 m från anslutningspunkten (hål) i spirokanalen. Ett \varnothing 10 mm hål borras i spirokanalen och gummitätning monteras. Hålet ska borras där undertrycket är som störst, dvs. mellan fläkten och det första spjället. Slangen kapas i lämplig längd och ena änden trycks in i gummitätningen i spirokanalen (20-30 mm) och andra änden av slangen monteras på minusanslutningen (-) på tryckvakten. Plusanslutningen (+) ska lämnas orörd (öppen).



El-anlutning:

Nyinstallation eller utökning av befintlig installation får endast utföras av behörig elinstallatör, dvs. att montera fasta el-komponenter i eller på väggar och tak.

Larmanordningen som styrs av tryckvakt får ej anslutas till samma säkring som fläkt. Se kopplingschema på produktbladet. Plint nr 1 och 3 ansluts, plint 2 lämnas fri. Larmet skall gå igång när fläkten står still (undertrycket i kanalen faller).

Kalibrering:

Starta fläkten och justera först in hela det ventilerade golvet som fläkten driver, se anvisningarna i monteringsanvisningen. Ta av skyddslocket (2 skruvar). Ställ tryckvakten på det lägsta värdet, 30 Pa. Larmlampa ska nu vara släkt. Vrid ratten sakta uppåt tills larmlampan tänds. Vrid sedan tillbaka till ca halva värdet som var när larmlampan tändes. Larmlampan skall åter vara släkt. Stäng av fläkten och kontrollera att larmlampan tänds när trycket faller i spirokanalen samt att den släcks när fläkten åter startas. Återmontera skyddslocket.

Övrig information:

Se produktblad i förpackningen och monteringsanvisning för Jape Ventgolv.