

## Monteringsanvisning

Tryckvakt PS 200B Differentialtryckvakt

Art 57305

Tryckvakt PS 300B Differentialtryckvakt

Art 57310

### Användningsområde:

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

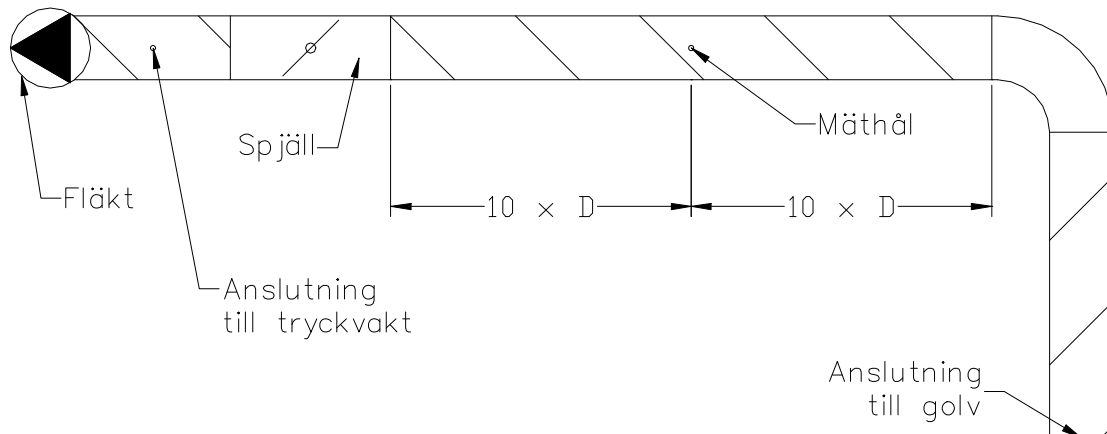
### Funktion:

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 borrar i spirokanalen och gummitätning monteras. Hålet ska borraras 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-anslutning:

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

Larmordningen som styrs av tryckvakt får ej anslutas till samma säkring som fläkt. Se kopplingsschema 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, 20 eller 30 Pa beroende på modell. 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 igen startas. Återmontera skyddslocket.

### Övrig information:

Se produktblad i förpackningen och monteringsanvisning för Jape Ventgolv.