

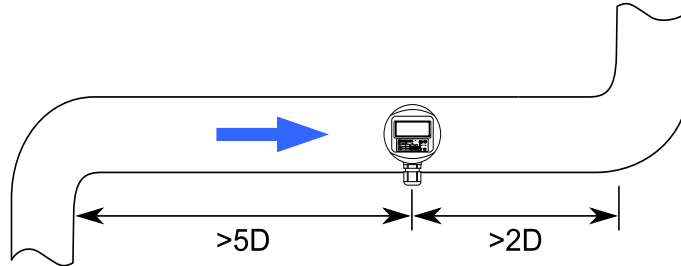
## MONTERING

1. Vælg en passende placering til installation.

Placeringen til installationen af enheden skal vælges med omhu. Alle fejlfaktorer, der påvirker målingerne, skal forhindres så godt som muligt. Placeringen til installationen skal også give nem adgang i forbindelse med vedligeholdelsesopgaver.

**VIGTIGT:** Fjern enheden, mens kanalen fejes.

Målingen af lufthastigheden skal udføres, hvor hastighedsprofilen er forholdsvis symmetrisk, stabil og uden hvirvel. Følgende figur illustrerer tommelfingerreglen for minimumsafstandene mellem knæk på kanalen. Afhængigt af anvendelsen kan afstandene imidlertid også være kortere.



Runde kanaler:  $D = \text{kanaldiameter}$

Rektangulære kanaler:  $D = 2 \times (H \times B) / (H + B)$

$H = \text{kanalhøjde}$  og  $B = \text{kanalbredde}$ .

**BEMÆRK:** Hvis det ikke er muligt at opnå minimumsafstandene, kan det rigtige målested defineres ved at prøve andre nedsænkingsdybder.

2. Bor et  $\varnothing 10$  mm hul i ventilationskanalen.
3. Påmonter flangen på kanalen med to skruer.
4. Skub måleprobe gennem flangen.

**VIGTIGT:** Hvis du vil beskytte det følsomme sensorhoved, skal du forsigtigt skubbe proben.

5. Juster målepunktet til den rigtige dybde.

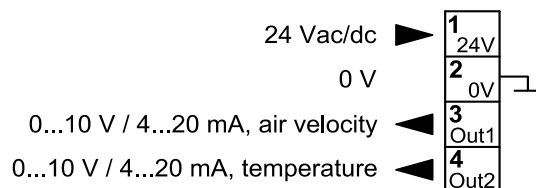
Den rigtige position for sensorhovedet er det maksimale hastighedsområde, hvilket normalt er midt i kanalen.

6. Tilspænd låseskruen.

## LEDNINGSNET



Enhedstilslutninger og idriftsættelse må kun udføres af kvalificeret personale. Strømmen skal altid være slået fra, når tilslutninger udføres.



## VALG AF OUTPUTSIGNAL

	4...20 mA	* 0...10 V
OUT1	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
OUT2	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

\* = Fabriksindstillinger

## VEDLIGEHOLDELSE

For at sikre målenøjagtigheden skal sensorhovedet renses regelmæssigt med et mildt rengøringsmiddel. Renseintervallet afhænger af, hvor ren luften er.