



# MÄTFLÄNS

Flödesgivare för ånga,  
gaser, luft och vätskor

- **Stort applikationsområde**
- **Kan tillverkas i ett stort antal olika material**
- **Kostnadseffektiv**



## **Beskrivning**

Mätflänsen är en enkel, kostnadseffektiv givar eför alla typer av flöden. För bra resultat och hög noggrannhet krävs raksträckor före och efter givaren. Som riktvärden 10 - 20 gånger rördiametern före mätflänsen och 5 - 10 gånger rördiameterna efter mätflänsen.

För beräkning av genomflödet används följande formel:

$$G = 0,01252 a e d^2 g^{1/2} (p_1 - p_2)^{1/2} \text{ kg/h}$$

Koefficienter mm hämtade ur Svenska Teknologföreningens handbok.