

FMS 160-630

SONDE TIL MÅLING AF LUFTMÆNGDE

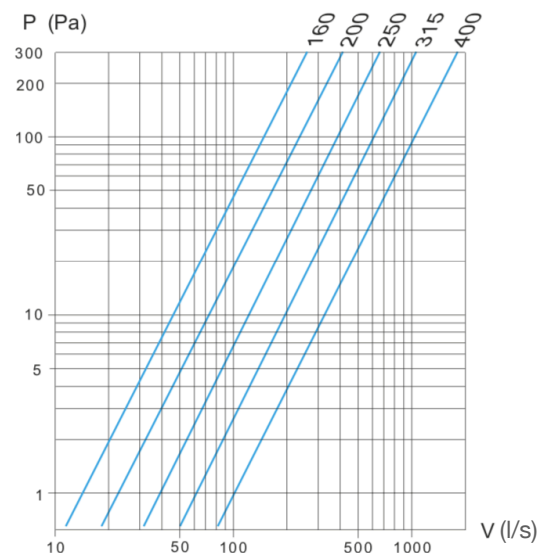


FMS er en sonde til flowmåling (ud fra middelværdi) til anvendelse i cirkulære kanaler. FMS giver et højt måletryk kombineret med et lavt kanaltrykfald. FMS er produceret i PVC og syrefast stål, hvilket betyder, at montering i stinkskabes udsugningskanaler eller lignende udsugning kan ske uden risiko for korrosion. For at fastholde et flowlineært udgangssignal anbefales tryksensor PSV 10.

Flowkonstant, K-faktor

FMS 160 K=15,1 FMS
200 K=23,9 FMS 250
K=38,4 FMS 315
K=61,6 FMS 400
K=100,5

$$V = K \cdot \sqrt{P}$$



Tekniske data

Måleområde	0,5-20 m/s
Udgangssignal	0-300 Pa
Temperaturområde	-20 til +80 C
Målefelt	< +/- 3%
Slangetilslutning	4 - 5mm
Materiale	PVC, syrefast 2343