

## Especificações de Medidor contínuo de velocidade dos gases de combustão (DF 252)

Invólucro	Unidade de controle compacta integrada com sonda (não necessário painel de controle extra, aquecedor (opcional))
Classe de Proteção	IP 65 {fiberglass}
Dimensões	440 x 640 x 1.040 mm. (incl. sonda 500mm.)
Peso	aprox.25 Kg.
Sonda	Sonda de pressão dinâmica com Pt100 integrado, com opção de transmissor de pressão absoluta acima de 2000mm.compr.
Flange	Montagem DN80PN6
Unidade de Controle	4 chaves para parametrização e operação Display Dot-Matrix com diagrama on-line
Temperatura	máx. 280°C min.+ 5K acima do ponto de orvalho
Temperatura ambiente	- 20....+50°C
Velocidade do fluxo de ar	de aprox. 3 - 30 m/s.
Sinais análogos	3 x 4-20 mA (ela pode ser escolhida entre: velocidade, fluxo, pressão diferencial, temperatura e opcionalmente press. abs.)
Sinais digitais	falha, valores limites 1 e 2, relé de contato livre
Alimentação	110 VAC, 220 VAC - 50-60 Hz, 15 W 500 W com aquecedor.
<b>Range de Medições</b>	<b>-</b>
Velocidade	3 - 30 m/s
Fluxo i.o.:	0 - 1000 Tm <sup>3</sup> /h
Fluxo i.n.:	0 - 1000 Tm <sup>3</sup> /h
-	1 Tm <sup>3</sup> /h;:::; 1000m <sup>3</sup> /h ---1000 Tm <sup>3</sup> /h;:::; 1.000.000 m <sup>3</sup> /h)
Pressão Diferencial	0 - 5 mbar
Temperatura	0 - 300/600°C
Pressão Abs	opcional 800 - 1200 mbar