



SERIE 160 - TUBO PITOT EM AÇO-INOX

O Tubo de Pitot da Série 160 é fabricado pela Dwyer e distribuído pela Zurich para toda Brasil. Sua construção é de aço-inox resistente a corrosão, possui micro gravações permanentes de furos para captar a pressão estática do ambiente a cada lado do tubo-pitot. É Graduado em ambos os lados em polegadas para indicar profundidade da inserção. A entrada da pressão estática é paralela ao sensor de tubo principal para permitir alinhamento rápido e fácil do tubo com a fluxo da Ar. Um modelo universal se encaixe ao tubo de 3/4" schedule 40, tubo de qualquer comprimento.

Aplicações:

Monitor ou controle Velocidade do Ar ou fluxo do Ar quando combinado com manômetro de pressão diferencial, chave de fluxo ou Transmissor do Ar.

Características e Benefícios:

- Baixa sensibilidade ao desalinhamento até 15 graus.
- Dispensa calibração por motivos do coeficiente "1" e a ponta ser conforme projeto ASHRAE. (Projeto ASME conforme códigos AMCA e ASHRAE)
- Com solda em prata nas conexões assegura operações a prova de vazamento.
- Os modelos com diâmetro de 5/16" suportam temperaturas de até 815.5°C. Já os modelos da Serie 166 ou 167 suporta temperaturas até 420°C.
- Guia/conexão na parte inferior com 90CM de comprimento (Serie 160) para pressão estática e utilizada para alinhar ponta de Tubo Pitot com a fluxo do Ar. (limite 15°)
- Em dutos de 4" utiliza-se Tubo Pitot da Serie 166 ou 167. Em dutos com 10" ou mais utiliza-se Tubo Pitot da Série 160.
- Fornecido com tabela plastificada para cálculo da Velocidade do Ar e carta gráfica de leitura direta com instruções.

160 - Modelo Padrão:

Codigo	Diâmetro	Comprimento
160-8	5/16"	8"
160-12	5/16"	12"
160-18	5/16"	18"
160-24	5/16"	24"
160-36	5/16"	36"
160-48	5/16"	48"
160-60	5/16"	60"
160-96	5/16"	96"

166 - Modelo de Bolso:

Codigo	Diâmetro	Comprimento	Ponta
166-6	1/8"	6"	3"
166-12	1/8"	12"	3"
167-6	1/8"	6"	1-1/2"
167-12	1/8"	12"	1-1/2"

Acessórios:

Codigo	Descrição
160-KIT	Kit com modelo 160-18, 160-24, 160-36, 160-48 com estojo
- CF -	Adaptador por compressão 1/8"NPTM para montagem de Tubos da Serie 166 / 167.
A-158	Flange em duas partes podem ser utilizadas em qualquer Tubo de Pitot da Serie 160
A-159	Prensa com rosca NPT macho de 1/2"
A-397	Broca de furos para orifícios dev 3/16"a 1/2" em incrementos de 1/16". Permitindo que o orifício fique sem rebarba.