

MEDIDORES DE PRESSÃO DIFERENCIAIS E MANÔMETROS DPG Series



Manômetro diferencial para aplicações HVAC

Os medidores de pressão diferencial da série DPG são projetados para aplicações HVAC / R. Os dispositivos da série DPG medem as pressões do ar e do gás não corrosivo (diferencial e positiva) e fornecem uma exibição analógica clara dos valores medidos. Os dispositivos da série DPG incluem calibração de ponto zero ajustável em campo e proteção contra sobrepressão.



PRODUTOS SIMILARES

- Transmissores de pressão diferencial DPT-R8 série 8
- Manômetros de coluna líquida da série MM
- Manômetros de tubo U série MMU

APPLICATIONS

Os dispositivos da série DPG são comumente usados em sistemas HVAC / R para:

- monitoramento de ventilador, soprador e filtro
- monitoramento de pressão e fluxo
- monitoramento de pressão em salas limpas

RESUMO DO MODELO

Descrição	Modelo	Código produto	Faixa de medição (Pa)
Manômetro diferencial	DPG60	106.001.001	0–60 Pa
Manômetro diferencial	DPG100	106.002.001	0–100 Pa
Manômetro diferencial	DPG120	106.003.001	0–120 Pa
Manômetro diferencial	DPG200	106.004.001	0–200 Pa
Manômetro diferencial	DPG250	106.005.001	0–250 Pa
Manômetro diferencial	DPG300	106.006.001	0–300 Pa
Manômetro diferencial	DPG400	106.022.001	0–400 Pa
Manômetro diferencial	DPG500	106.007.001	0–500 Pa
Manômetro diferencial	DPG600	106.008.001	0–600 Pa
Manômetro diferencial	DPG800	106.009.001	0–800 Pa
Manômetro diferencial	DPG1k	106.010.001	0–1 kPa
Manômetro diferencial	DPG1,5k	106.011.001	0–1,5 kPa
Manômetro diferencial	DPG2k	106.012.001	0–2 kPa
Manômetro diferencial	DPG3k	106.013.001	0–3 kPa
Manômetro diferencial	DPG5k	106.014.001	0–5 kPa

MEDIDORES DE PRESSÃO DIFERENCIAIS E MANÔMETROS Série DPG

ESPECIFICAÇÕES

Performance

Exatidão:

$< \pm 2\%$ F.S (20 °C), (DPG60 $< \pm 4\%$; DPG100 $< \pm 3$

%) Sobrepressão:

Pressão de ruptura: 20 kPa

Especificações técnicas

Compatibilidade de mídia:

Unidades de medição de ar seco ou gases

não agressivos:

Pa

Intervalos de medição:

0–60 Pa

0–100 Pa

0–120 Pa

0–200 Pa

0–250 Pa

0–300 Pa

0–400 Pa

0–500 Pa

0–600 Pa

0–800 Pa

0–1 kPa

0–1,5

kPa 0 2 kPa 0–3

kPa 0–5 kPa

Meio ambiente:

Temperatura de operação: -5...+60 °C

Temperatura de armazenagem: -40...+85 °C

Física

Maleta:

ABS

Capa:

PC

Membrana:

Silicone

Maquinário:

Alumínio e mola de aço

Diâmetro de montagem da unidade:

110 mm

Peso:

234 g

Conformidade

Atende aos requisitos de marcação CE:

Diretiva RoHS: 2011/96 / UE

EMPRESA COM
SISTEMA DE GESTÃO
CERTIFICADO PELA
DNV GL = ISO 9001 = ISO
14001 =

