

Série DPG Manómetros diferenciais mecânicos

Para ar seco e gases não corrosivos

APLICAÇÃO

Manómetros diferenciais mecânicos próprios para aplicações em Refrigeração e Ar-Condicionado tais como:

Monitorização de ventiladores e filtros de ar, baterias de arrefecimento, pressão nas condutas e salas limpas (salas um pressão positiva ou negativa).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Visor de grande visibilidade (Ø 100mm)
- Montagem em painel (encastrado) ou saliente
- Vasta gama de medidas
- Precisão: ver tabela
- Proteção contra picos de pressão – até 20 kPa
- Ajuste de "zero" através de um parafuso frontal
- Peso: 234g
- Proteção: IP65
- Aprovações: CE (2011/65/Eu); RoHS; UKCA; SI 2012/3032

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Caixa: ABS (Ø100 mm)

Policarbonato (Pc)

Ponteiro: alumínio

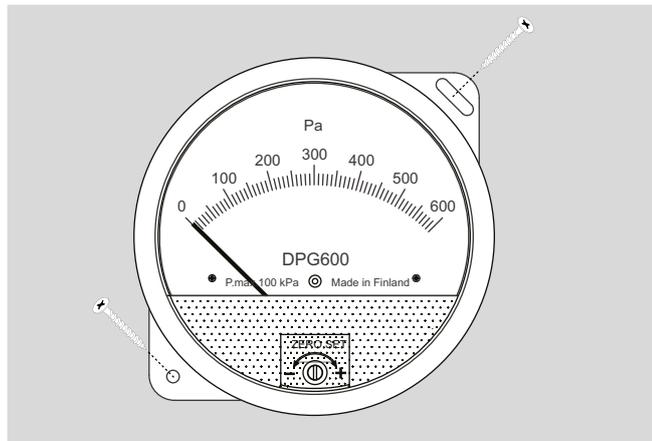
Mola de accionamento: aço

GAMA DE FORNECIMENTO

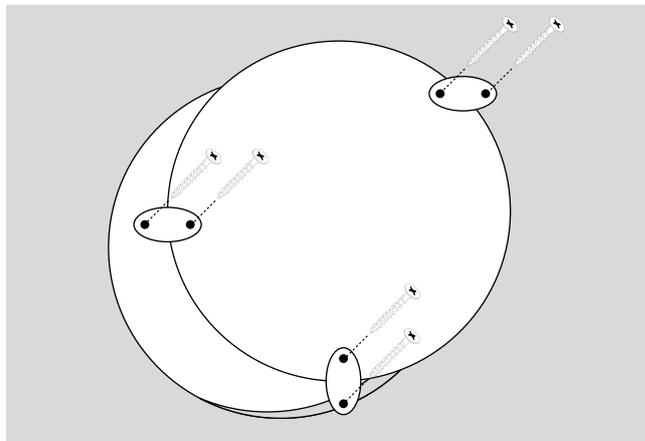
Modelo		Gama de medida	Precisão (20°C)
Montagem saliente	Montagem encastrada		
DPG60	DPG60-F	0–60 Pa	<± 5%
DPG100	DPG100-F	0–100 Pa	<± 4%
DPG120	DPG120-F	0–120 Pa	<± 3%
DPG200	DPG200-F	0–200 Pa	<± 3%
DPG250	DPG250-F	0–250 Pa	<± 3%
DPG300	DPG300-F	0–300 Pa	<± 3%
DPG400	DPG400-F	0–400 Pa	<± 3%
DPG500	DPG500-F	0–500 Pa	<± 3%
DPG600	DPG600-F	0–600 Pa	<± 3%
DPG800	DPG800-F	0–800 Pa	<± 3%
DPG1k	DPG1k-F	0–1 kPa	<± 3%
DPG1,5k	DPG1,5k-F	0–1,5 kPa	<± 3%
DPG2k	DPG2k-F	0–2 kPa	<± 3%
DPG3k	DPG3k-F	0–3 kPa	<± 3%
DPG5k	DPG5k-F	0–5 kPa	<± 3%

MONTAGEM

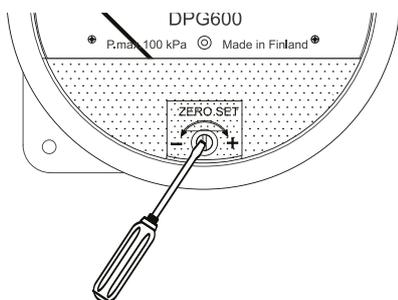
Saliente



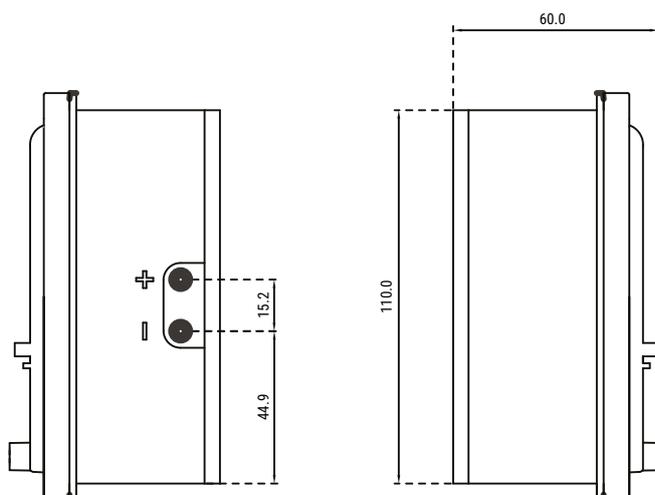
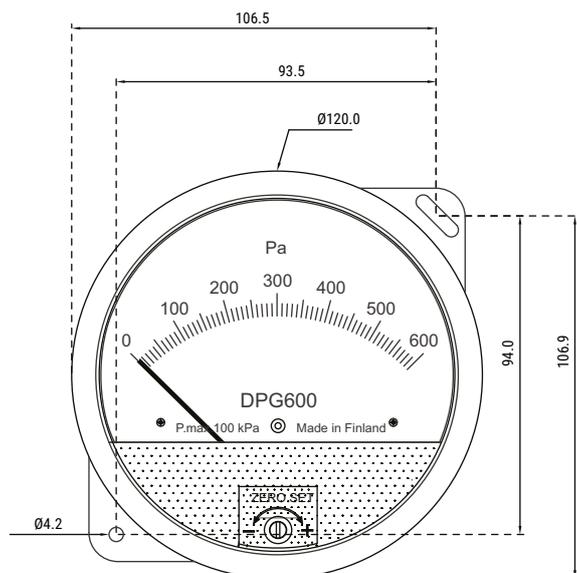
Encastrada



Ajuste de "zero"

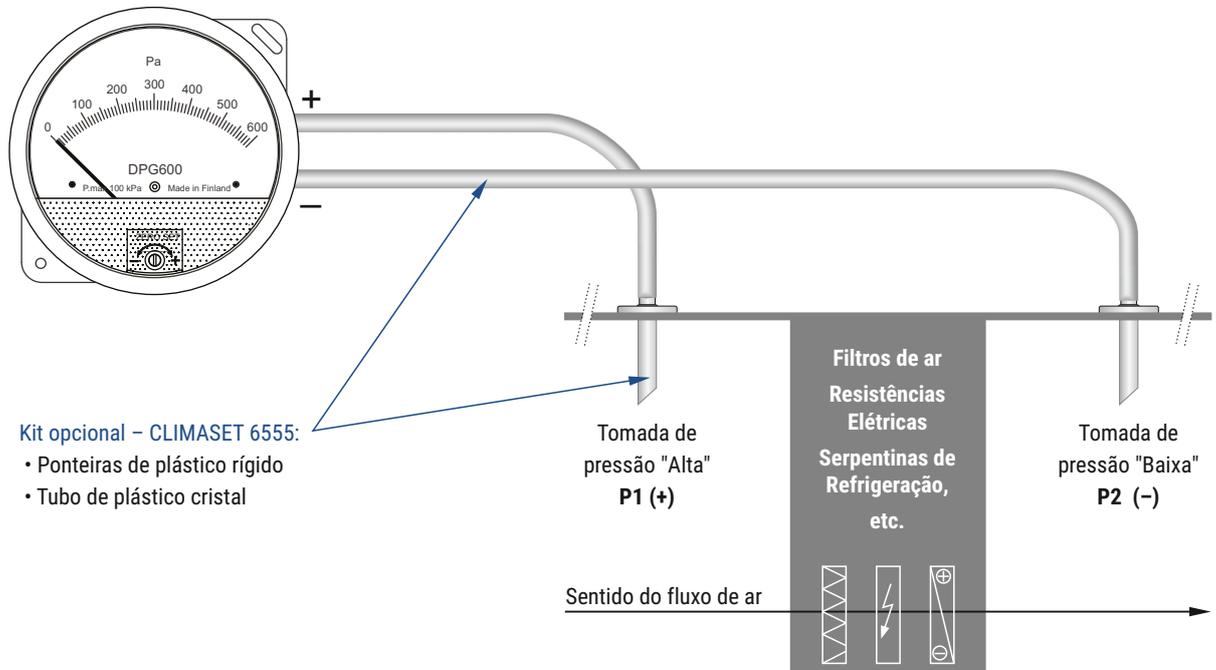


DIMENSÕES (mm)



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

Monitorização de perda de carga em baterias e filtros



Monitorização de pressão diferencial em ventiladores

