

**FICHA TÉCNICA**

# MANÓMETROS DE AGULHA BAIXA PRESSÃO DIFERENCIAL PHOTOHELIC



Utilizando a concepção do manómetro Magnéhélic, o Photohélic é um pressostato de precisão às múltiplas aplicações.

Especializado na medição e no controlo de fraca pressão, depressão e pressão diferencial, resiste às sobre pressões até 170 kPa.

A regulação dos 2 seuis de alarmes é muito simples graças às molettes da parte frontal.

A pressão medida e o nível dos seuis de alarme são portanto perfeitamente visíveis. O diferencial corresponde à espessura de uma agulha, ou seja menos de 1% da escala.

O Photohélic oferece a possibilidade de obter um seuil de alarme a partir de 2 Pa.

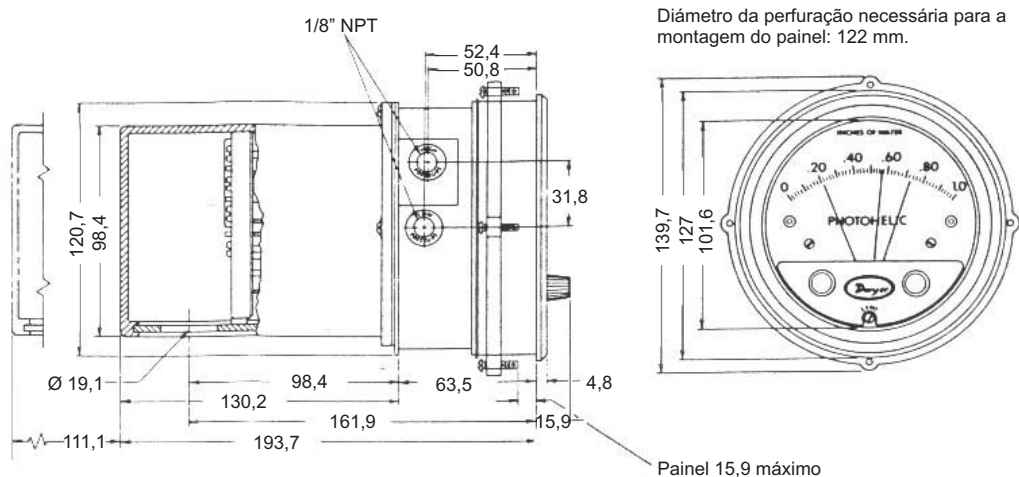


## CARACTERÍSTICAS

- **Escala de medição:** de 0-60 Pa a 0-30 kPa.
- **Precisão:**
  - ± 2 % da medição a ±1 Pa (20°C).
  - ± 3 % da medição a ±1 Pa **Modelo 3000-125.**
  - ± 4 % da medição a ±1 Pa **Modelo 3000-60.**
- **Pressão máxima admissível:**
  - 170 kPa versão standard.
  - 240 kPa (opção MP).
  - 550 kPa (opção HP).
- **Limite do vazio recomendado:** 240 torr abs. (-680 mbar).
- **Ambiente:** ar e gás neutro.
- **Temperatura** (utilização standard): de -7°C a +48°C.
- **Conexões de pressão:** 1/8 NPT.
- **Alimentação:** 230 V 50/60 Hz.
- **Saída:** 2 relais inversores bipolares 5A / 220 V.
- **Montagem:** Encastrado ou em saliência.
- **Peso:** 2 kg.

Para as dimensões, ver esquema.

## DESCRIPTIVO E DIMENSÕES



Os valores dados estão exprimidos em mm.

## APRESENTAÇÃO DA GAMA

### Ref. Escala

<b>3000-60</b>	0-60 Pa
<b>3000-125</b>	0-125 Pa
<b>3000-250</b>	0-250 Pa
<b>3000-500</b>	0-500 Pa

### Ref. Escala

<b>3000-1</b>	0-1 KPa
<b>3000-2</b>	0-2 KPa
<b>3000-5</b>	0-5 KPa
<b>3000-10</b>	0-10 KPa
<b>3000-30</b>	0-30 KPa

## ACESSÓRIOS

### ● Tubos de junção:

Ref. **TC 5 x 8** : Tubo cristal Ø 5 x 8 mm.

Ref. **TS 4 x 7** : Tubo silicone Ø 4 x 7 mm, preto ou branco.

### ● Tomadas de pressão:

Ref. **483** : raccord rápido para parede sem acesso traseiro.

Ref. **PC 482** : raccord para passagem de cloison, de 35 mm a 190 mm.

Ref. **DP 447** : raccord para parede dupla pele, espessura máxi. 30 mm.

www.kimo-

SERVICE EXPORT  
BP 48. Bld de Beaubourg - Emerainville  
F-77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 -  
FRANCE  
Tel : 33. 1. 60. 06. 69. 25  
Fax : 33. 1. 60. 06. 69. 29



**DICO FILTRO**

Rua Dr. Afonso Cordeiro, 80 Tel. +351. 229 385 139  
4450-001 MATOSINHOS Fax. +351. 229 385 140  
[www.dicofiltro.com](http://www.dicofiltro.com) [geral@dicofiltro.com](mailto:geral@dicofiltro.com)