


**Descrição & Características:**

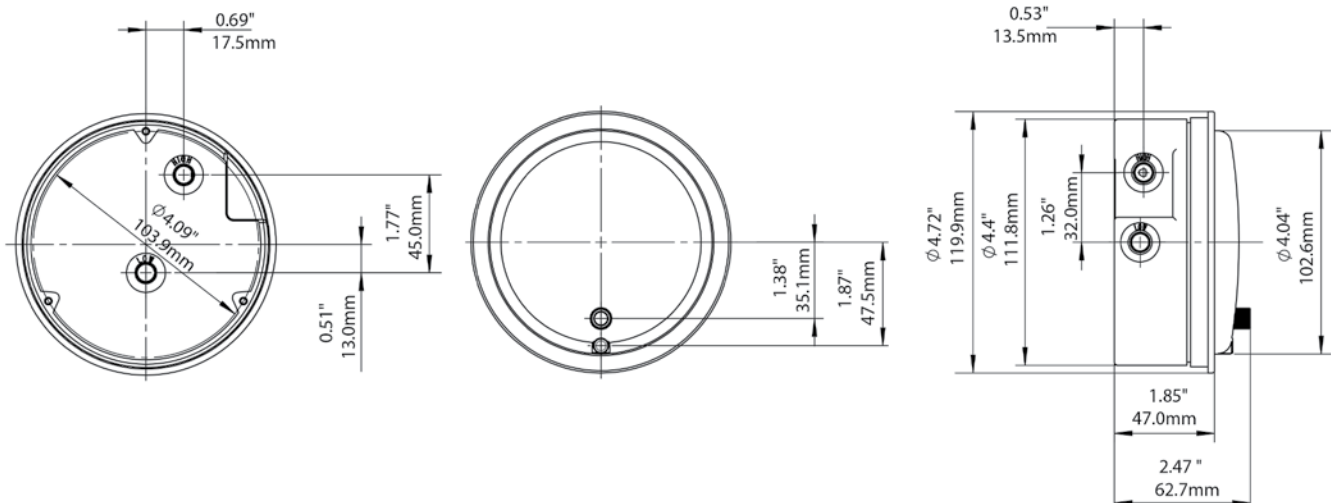
- Manômetro diferencial livre de resistência para todo o ar e instalações de gás não corrosivo
- Caixa de alumínio fundido de grau industrial
- Tolerância a temperaturas extremas com anel o-ring
- Parafuso de ajuste de zero facilmente acessível
- 2% de precisão na escala total\*
- 3 adaptadores de montagem com parafusos incluídos, outros acessórios de montagem também disponíveis
- Garantia de 5 anos

**Aplicações:**

- Monitoramento de baixa pressão e diferencial para ar e gases não combustíveis incluindo filtros, sopradores, aspiradores de pó, manipuladores de ar e salas limpas

**Especificações**

<b>Mostrador</b>	4" (100mm), alumínio branco com marcações pretas
<b>Caixa</b>	Alumínio preto fundido
<b>Visor</b>	Policarbonato
<b>Anel</b>	Alumínio preto fundido rosqueado
<b>Conexão</b>	1/8" NPTF alta & baixa torneiras de pressão, lateral & traseira
<b>Movimento</b>	Sem resistência e magnético
<b>Ponteiro</b>	Alumínio, anodizado preto
<b>Limite de Sobrepressão</b>	Pressão máxima de 14.5 psi / 100 kPa
<b>Temperatura Ambiente/ de Processos</b>	-40°F a 140°F (-40°C a 60°C) 14°F a 140°F (-10°C a 60°C)
<b>Precisão</b>	±2% do valor da escala total*
<b>Índice de Proteção</b>	IP67
<b>Aviso</b>	 <b>AVISO:</b> O uso deste produto pode expô-lo a vários elementos químicos, incluindo o chumbo, reconhecido pelo Estado da Califórnia como uma possível causa de câncer, defeitos congênitos ou danos no sistema reprodutivo. Para mais informações, acesse <a href="http://www.P65Warnings.com">www.P65Warnings.com</a> .



Nota: PFD pode ser montado apenas na posição vertical

\* Salvo indicação contrária.

## “H2O Códigos de Ordem (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Caixa	4" (100mm) 1/8"
Conexão	Lateral & Traseira
Material da Caixa	Alumínio
-0.25/0/0.25 "H2O	<b>PFD40100-</b>
-0.5/0/0.5 "H2O	<b>PFD40101</b>
-1/0/1 "H2O	<b>PFD40102</b>
-2/0/2 "H2O	PFD40103
-5/0/5 "H2O	PFD40104
-10/0/10 "H2O	<b>PFD40105</b>
-15/0/15 "H2O	<b>PFD40106</b>
0/0.25 "H2O	<b>PFD40010▲</b>
0/0.5 "H2O	PFD40011■
0/1 "H2O	<b>PFD40012</b>
0/2 "H2O	<b>PFD40013</b>
0/3 "H2O	<b>PFD40014</b>
0/4 "H2O	PFD40015
0/5 "H2O	<b>PFD40016</b>
0/6 "H2O	PFD40017
0/8 "H2O	PFD40018
0/10 "H2O	<b>PFD40019</b>
0/12 "H2O	PFD40020
0/15 "H2O	<b>PFD40021</b>
0/20 "H2O	<b>PFD40022</b>
0/25 "H2O	<b>PFD40023</b>
0/30 "H2O	<b>PFD40024</b>
0/40 "H2O	<b>PFD40025</b>
0/50 "H2O	<b>PFD40026</b>
0/60 "H2O	PFD40027
0/80 "H2O	PFD40028
0/100 "H2O	<b>PFD40029</b>
0/120 "H2O	PFD40030
0/150 "H2O	<b>PFD40031</b>

## mmH2O Códigos de Ordem

Caixa	4" (100mm) 1/8"
Conexão	Lateral & Traseira
Material da Caixa	Alumínio
-3/0/3 mmH2O	PFD40350▲
-5/0/5 mmH2O	PFD40351■
-10/0/10 mmH2O	PFD40352
0/6 mmH2O	PFD40300▲
0/10 mmH2O	PFD40301■
0/15 mmH2O	PFD40302
0/20 mmH2O	PFD40303
0/25 mmH2O	PFD40304
0/30 mmH2O	PFD40305
0/50 mmH2O	PFD40306
0/80 mmH2O	PFD40307
0/100 mmH2O	PFD40308
0/125 mmH2O	PFD40309
0/150 mmH2O	PFD40310
0/200 mmH2O	PFD40311
0/250 mmH2O	PFD40312
0/300 mmH2O	PFD40313

## kPa Códigos de Ordem

Caixa	4" (100mm) 1/8"
Conexão	Lateral & Traseira
Material da Caixa	Alumínio
0/0.5 kPa	PFD40500
0/1 kPa	PFD40501
0/1.5 kPa	PFD40502
0/2 kPa	PFD40503
0/2.5 kPa	PFD40504
0/3 kPa	PFD40505
0/4 kPa	PFD40506
0/5 kPa	PFD40507
0/6 kPa	PFD40508
0/8 kPa	PFD40509
0/10 kPa	PFD40510
0/15 kPa	PFD40511
0/20 kPa	PFD40512
0/25 kPa	PFD40513
0/30 kPa	PFD40514

## PSI Códigos de Ordem (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Caixa	4" (100mm) 1/8"
Conexão	Lateral & Traseira
Material da Caixa	Alumínio
0/1 psi	<b>PFD40150</b>
0/2 psi	<b>PFD40151</b>
0/3 psi	PFD40152
0/4 psi	PFD40153
0/5 psi	<b>PFD40154</b>

## PA Códigos de Ordem (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Caixa	4" (100mm) 1/8"
Conexão	Lateral & Traseira
Material da Caixa	Alumínio
-50/0/50 PA	PFD40200▲
-60/0/60 PA	PFD40201▲
-100/0/100 PA	PFD40202■
-125/0/125 PA	PFD40403■
-150/0/150 PA	PFD40404
-200/0/200 PA	PFD40405
-250/0/250 PA	PFD40406
-300/0/300 PA	PFD40407
-500/0/500 PA	PFD40408
0/50 PA	<b>PFD40210</b>
0/60 PA	PFD40211
0/100 PA	<b>PFD40212</b>
0/125 PA	PFD40213
0/150 PA	PFD40214
0/200 PA	PFD40215
0/250 PA	<b>PFD40216</b>
0/300 PA	PFD40217
0/500 PA	PFD40218
0/750 PA	PFD40219
0/1,000 PA	PFD40220



RSP - Indicador de Ponto de Referência

Nota: Grau máx. de pressão é 14.5 psi

Mais faixas de medição e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Para alterações na escala, consulte o How to Order Guide para códigos de escala. **Para opções, coloque o sufixo ao final do Código de Ordem: ex. PFD40031-RSP para INDICADOR DE PONTO DE REFERÊNCIA. Contate Winters para opções adicionais.**

### Opção de sufixo:

RSP = Indicador de Ponto de Referência (IP54 avaliado)

■ ±3% de precisão do valor total da escala

▲ ±4% de precisão do valor total da escala

### Opções de Código de Ordem

Descrição	Código
Suporte Suspenso	<b>PFD1001</b>
Suporte de Montagem de Superfície	<b>PFD1002</b>
Válvula de 3 vias	<b>PFD1003</b>
Suporte de montagem nivelado	<b>PFD1004</b>
Kit de Filtro de Ar	<b>PFD1005</b>
Kit de montagem de tubos de 2"	<b>PFD1006</b>
Flange para montagem em painel	<b>PFD1007</b>
Kit de montagem embutida	<b>PFD1008</b>