



- Range de medição:  
de 0-600 a 0-6000 mm C.A.
- Precisão:  $\pm 1.6\%$  do span
- Pressão: máxima 1.3 x span
- Temperatura: máxima 80 ° C
- Conexão:  
G 1/2 rosca macho
- Material: aço inoxidável
- Insensível a impacto e  
vibrações



KOBOLD está presente nos seguintes países:

**ALEMANHA, ARGENTINA, ÁUSTRIA, BÉLGICA, BRASIL,  
CANADÁ, CHINA, CINGAPURA, EUA, FRANÇA, HOLANDA,  
ITÁLIA, POLÔNIA, REINO UNIDO, SUÍÇA, VENEZUELA**

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
☎ (06192) 299-0  
Fax (06192) 23398  
E-mail: info.de@kobold.com  
Internet: www.kobold.com

**Modelo:**  
NPF

### Descrição

Devido a sua construção e aos materiais usados, este medidor de nível o NPF com diafragma reforçado é geralmente utilizado nas mais diversas aplicações inclusive as mais complicadas na indústria química e petroquímica.

O NPF é utilizado para medição de nível de líquidos com baixa viscosidade, líquidos não agregantes em tanques abertos e despressurizados. Em todas as aplicações do NPT antes de mais nada é sempre importante levar em consideração o peso específico do fluido.

O diafragma fixo do NPF é completamente insensível a vibrações. Geralmente sensores c/ diafragma possuem uma força de atuação relativamente alta. A construção em aço inoxidável deste instrumento permite uma alta resistência a condições agressivas de processo.

### Aplicações

- Indústria química
- Indústria petroquímica
- Plantas pilotos, Plantas de Pesquisas, etc
- Maquinários em geral

**Códigos** (Exemplo: NPF-F116)

Range de medição (peso específico 1 g/cm <sup>3</sup> )	Código
0 a 600 mm	<b>NPF-F116</b>
0 a 1000 mm	<b>NPF-F126</b>
0 a 1600 mm	<b>NPF-F136</b>
0 a 2500 mm	<b>NPF-F146</b>
0 a 4000 mm	<b>NPF-B156</b>
0 a 6000 mm	<b>NPF-B015</b>

### Dados Técnicos

Caixa:	Ø 100 mm, aço inoxidável 1.4301
Flange:	Ø 140 mm, aço inoxidável (100 mm para range de medição 0-600 mm)
Conexão ao processo:	G 1/2 macho tubo curvo em aço inoxidável 1.4571
O'ring:	aço inoxidável 1.4301
Visor:	vidro ultra seguro
Mostrador frontal:	Alumínio branco
Ponteiro:	alumínio preto
Mecanismo de medição:	aço inoxidável
Elemento de medição:	Duratherm 600
Sobrepessão permitida:	curta duração 1.3 x do valor máximo do span
Temperatura do fluido:	max. 80°C
Precisão:	± 1.6% do span
Peso específico do fluido:	1.0 g/cm <sup>3</sup> (outros sob encomenda)
Opção:	orifício de ventilação
Proteção:	IP 54

### Dimensões

