



- 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 ³)	Código
0 a 600 mm	NPF-F116
0 a 1000 mm	NPF-F126
0 a 1600 mm	NPF-F136
0 a 2500 mm	NPF-F146
0 a 4000 mm	NPF-B156
0 a 6000 mm	NPF-B015

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 ³ (outros sob encomenda)
Opção:	orifício de ventilação
Proteção:	IP 54

Dimensões

