

## Questionário para Selos Diafragma

### Instrumentos de medição de pressão com selos diafragma

Empresa	Data
Endereço	Departamento
Nome	Fax
Telefone	E-mail

#### Dados do processo

Aplicações / Tipos de medição

Limite máximo de pressão	bar
Ocorre com vácuo?	sim / não se sim, min. pressão absoluta mbar da temperatura °C
Temperatura do processo	de à °C
Temperatura ambiente, instrumento	de à °C

#### Detalhes do instrumento de medição de pressão

<input type="checkbox"/> Manômetro	ou	<input type="checkbox"/> Transmissor
Modelo	Dimensão nominal	Modelo
Faixa de pressão		Faixa de pressão
Posição da conexão	parte inferior / parte traseira	Sinal de saída
Contato elétrico, modelo		Detalhes da ligação

#### Detalhes do selo diafragma

Modelo

Conexão rosqueada ao processo, rosca fêmea	rosca macho		
Conexão ao processo flangeada, norma	Dimensão nominal	Faixa de pressão	Face da vedação
Conexão ao processo estéril, norma	Dimensão nominal	Faixa de pressão	
<input type="checkbox"/> com porca união (padrão para selo diafragma)	<input type="checkbox"/> com rosca macho (padrão para selo diafragma em linha)		
Material adequado para partes molhadas			

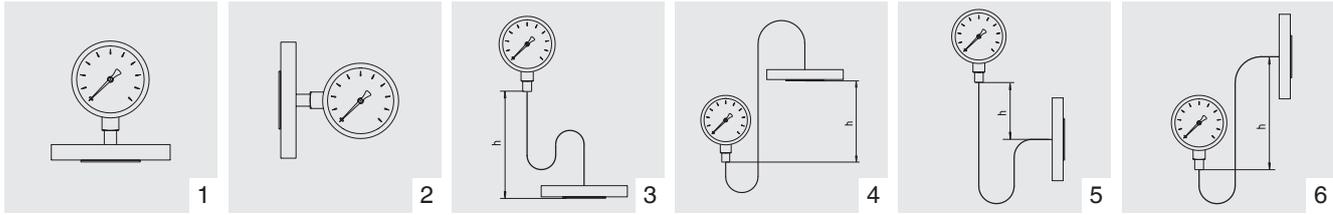
#### Montagem do instrumento no selo diafragma

Montagem direta (instrumento de medição montado diretamente no selo diafragma)?	sim / não
Torre de refrigeração entre o selo diafragma e o instrumento de medição?	sim / não
Montagem através do capilar?	sim / não se sim, comprimento metros
Veja também o tipo de montagem no verso (No. 1 a 14, ou Da F)	

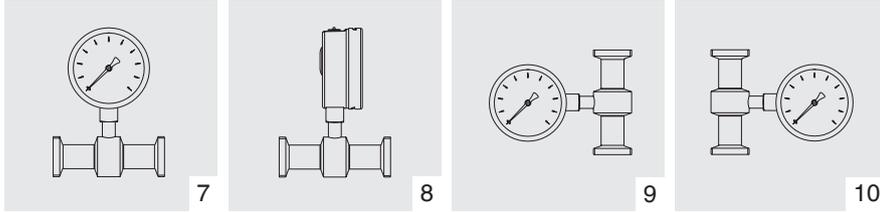
#### Características especiais

Uma seleção e um cálculo ideal somente é possível se o questionário for completamente preenchido. Favor excluir onde não for aplicável.

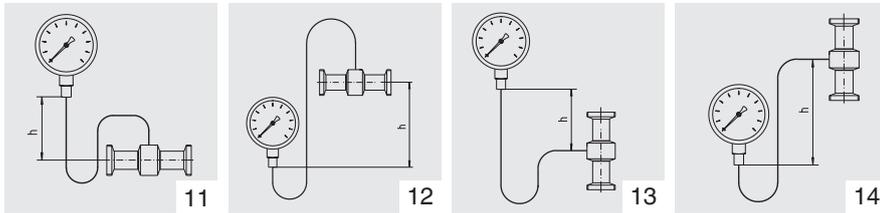
## Desenhos de montagem do selo diafragma



## Desenho de montagem direta do selo diafragma em linha



## Desenho de montagem de selo diafragma em linha através de capilar



Comprimento de montagem dos desenhos de 3 a 6 ou de 11 a 14 respectivamente.

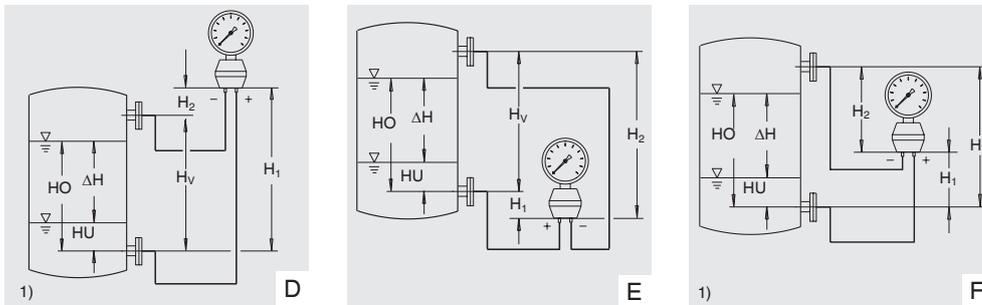
$h = \dots\dots\dots$  mm

Marque o tipo de montagem com „x“

## Medição de nível

Tipos de montagem

Favor marcar com “x”!  D  E  F



1) H1 até no máximo 7 m usando óleo como fluido de preenchimento.  
H1 até o máximo 4 m usando hidrocarbonetos halogenados como fluido de preenchimento.  
Não deve ocorrer vácuo.

Dimensões conforme desenho de montagem

Distância do centro a centro dos selos diafragma (espaçamento)

HV = ..... mm

Nível superior (valor final da escala de medição)

HO = ..... mm

Nível inferior (Valor inicial da escala de medição)

HU = ..... mm

Distância entre o nível de referência do instrumento e o centro da flange ou da face com ressalto do lado ⊕

H1 = ..... mm

Distância entre o nível de referência do instrumento e o centro da flange ou da face com ressalto do lado ⊖

H2 = ..... mm

Como regra geral após a instalação é recomendado o ajuste ou correção do ponto zero.



WIKAI do Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Av. Ursula Wiegand, 03  
Polígono Industrial  
18560-000 Iperó - SP/Brasil  
Tel. +55 15 3459-9700

E-mail vendas@wika.com.br  
www.wika.com.br