

Bainha de Protecção BPtemp BPR 11

Bainha de Protecção para Sondas de Temperatura RTD ou Termopar.
Adaptação Roscada ao Processo



BPR 11

Apresentação e Aplicação

A bainha de protecção BPtemp BPR 11 está adequada para os modelos de sondas PROtemp e AMBltemp, conferindo maior robustez e permitindo que a sonda de temperatura seja removida em caso de manutenção, sem que haja forçosamente paragem do processo. Pode ser utilizada também como peça de substituição com conexão roscada ou métrica à cabeça da sonda de temperatura.

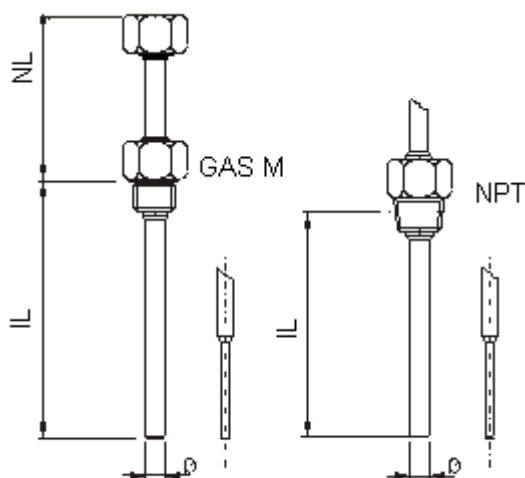
O modelo standard da BPtemp BPR 11 apresenta uma zona de dissipação de temperatura ou adaptação de montagem perfeitamente seleccionável de acordo com as necessidades processuais. De igual forma o comprimento de imersão é também seleccionável.

Estão disponíveis na BPR 11 como adaptações standard ao processo as roscas BSP e NPT 1/2" M. Outras adaptações roscadas disponíveis de acordo com especificações do cliente.

Especificações Técnicas

Materiais	SS 316L (x2CrNiMo17132). Outros possíveis sob consulta.
Forma da Extremidade	Standard com extremidade forma direita. Consulte-nos para outros modelos de bainhas com extremidades cônica, "stepped" ou "tapered".
Temperatura Máxima	600°C. 900°C em curtos períodos, considerando SS 316L.
Dimensões	Comprimentos standard de 100mm a 450mm até 4000mm. Outros a especificar. Diâmetro exterior de 6mm a 15mm. Outros a especificar. Espessura de parede de 1mm. Na extremidade de 1,5mm. Outras a especificar.
Adaptação ao Processo	Por rosca G ½" BSP M ou ½" NPT M fixa ou amovível por bicone. Outras roscadas a especificar.
Adaptação à Cabeça da Sonda	Por rosca G ½" ou 1" BSP M ou ½" NPT M. Métrica M20x1.5 ou M24x1.5 (M). Não seleccionar se a bainha for utilizada para conexão a uma sonda de temperatura. As adaptações G ½" e M20x1.5 permitem a orientação da cabeça da sonda de temperatura.
Adaptação à Sonda de Temperatura	Por rosca G ½" ou 1" BSP F ou ½" NPT F. Métrica M20x1.5 ou M24x1.5 (F). Não seleccionar se a bainha for utilizada para conexão directamente à cabeça da sonda de temperatura.

Construção



Construção a partir de tubo.

Detalhes Adicionais

Prazo de Entrega

Para pequenas quantidades (aproximadamente 10 unidades) com opções standard, o prazo de entrega situa-se entre os 2 e 4 dias úteis ou expresso (24h) dependendo da configuração e quantidades requeridas.

Como Encomendar

Código Encomenda	Descrição
BPR 11-	Bainha de Protecção Tipo BPtemp Modelo BPR 11
010	Comprimento de Dissipação de Temperatura NL (30mm – 220mm)
0	Sem zona de dissipação de temperatura
1	Comprimento de dissipação de 75mm
3	Comprimento de dissipação de 120mm
4	Comprimento de dissipação de 150mm
X	Comprimento de dissipação a especificar
Y	Versão especial de comprimento de dissipação de temperatura a especificar
020	Comprimento de Imersão no Processo IL (30mm – 4000mm)
1	Comprimento de imersão de 50mm
2	Comprimento de imersão de 100mm
3	Comprimento de imersão de 150mm
4	Comprimento de imersão de 200mm
5	Comprimento de imersão de 250mm
6	Comprimento de imersão de 300mm
7	Comprimento de imersão de 350mm
8	Comprimento de imersão de 400mm
X	Comprimento de imersão a especificar
9	Versão especial de comprimento de imersão a especificar
030	Diâmetro e Material da Bainha (Preço por 10mm)
A	Diâ. 6mm, em SS316L
B	Diâ. 8mm, em SS316L
G	Diâ. 9mm, em SS316L
C	Diâ. 10mm, em SS316L
D	Diâ. 12mm, em SS316L
F	Diâ. 15mm, em SS316L
Y	Versão especial a designar
040	Adaptação ao Processo
00	Sem adaptação ao processo
A1	Por G 1/2" BSP em SS316L
A2	Por G 3/4" BSP em SS316L
A3	Por G 1" BSP em SS316L
A4	Por 1/2" NPT em SS316L
A5	Por 3/4" NPT em SS316L
A6	Por 1" NPT em SS316L
B1	Por bicone amovível G 1/2" em SS316L
B2	Por bicone amovível NPT 1/2" em SS316L
Y9	Versão especial de adaptação ao processo a especificar

Código Encomenda	Descrição
050	Conexão à Cabeça
A	Por G 1/2" BSP M
B	Por G 1" BSP M
C	Por 1/2" NPT M
P	Por M20 M
M	Por M24 M
S	Não utilizada (conexão à sonda de temperatura)
060	Conexão à Sonda de Temperatura
A	Por G 1/2" BSP F
B	Por G 1" BSP F
C	Por 1/2" NPT F
P	Por M20 F
M	Por M24 F
S	Não utilizada (conexão à cabeça da sonda de temperatura)

Exemplo de Aplicação:

Bainha de protecção em SS316L para roscar ao processo e com adaptação à sonda de temperatura por rosca G 1/2" BSP F, comprimento de imersão de 250mm e diâmetro de 10mm para ser adequada a sonda de temperatura com bainha exterior de 6mm e comprimento total de 370mm.

Código de Encomenda: BPR 11-35CA1SA

Reserva-se o direito à Delta Sensor, Lda a alteração de dados técnicos sem aviso prévio

Delta Sensor

Produção e Comercialização
de Sistemas Industriais, Lda



Parque Industrial do Barreiro
Rua 48 Nº11 Apartado 5056
2831-904 Barreiro
Departamento Comercial
Tel: +351 21207 0802
Fax: +351 21207 0804
Email: geral@deltasensor.pt