



Antes da instalação, estas instruções devem ser objecto de leitura e de compreensão na totalidade.

!! Leia todas as etiquetas de aviso afixadas no Coador antes de o pôr a funcionar ou de efectuar a manutenção !!

Generalidades

O objectivo destas instruções é familiarizar o utente com o armazenamento, instalação e funcionamento deste produto.

Leia atentamente estas instruções antes da instalação.

Cada pára-chamas foi concebido para um conjunto específico de condições de processamento, tais como pormenorizadas pelo utilizador, e tem um único número de série gravado na placa sinalética. O número de série refere-se às condições de processamento específicas para as quais o pára-chamas foi concebido. É essencial que o pára-chamas só seja utilizado para essa aplicação.

Contacte Bailey Birkett Sales Division ou peça conselho aos seus representantes homologados, antes de proceder a quaisquer alterações às condições de processamento.

NOTA:

Em caso de dúvida sobre qualquer aspecto das condições de instalação, manutenção ou serviço, contacte Bailey Birkett Sales Division ou peça conselho aos seus representantes homologados.

Amal

Bailey Birkett Sales Division
Sharp Street
Worsley - Manchester M28 3NA
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 790 7741
Fax: +44 (0) 161 703 8451
Web: www.baileybirkett.com

Instalação

- Antes de instalar o pára-chamas na linha e de assegurar uma vedação perfeita, certifique-se de que as faces da junta de vedação, tanto dos rebordos da linha como do pára-chamas, estão limpas, sem qualquer sujidade ou matérias estranhas. Se as uniões forem roscadas, limpe também as roscas para eliminar a sujidade ou matérias estranhas. Como as matérias estranhas que entrem no pára-chamas podem provocar danos ou bloquear as células da matriz do elemento, é essencial assegurar que a linha não contenha tais matérias. Sobretudo as novas linhas de processamento podem conter objectos e materiais estranhos, que inadvertidamente ficam no interior aquando do fabrico, pelo que é essencial prestar especial atenção a esses sistemas. Os elementos são bidireccionais, salvo aviso em contrário. A capacidade bidireccional do pára-chamas é ditada apenas por acessórios, por exemplo sensores.
Nota: Quaisquer danos ou bloqueio da matriz do elemento podem enfraquecer a função do pára-chamas, com resultados potencialmente perigosos.
- Verifique sempre o pára-chamas antes da instalação para se assegurar de que não entram inadvertidamente materiais estranhos para o equipamento durante a desembalagem.
- Quando instalar o pára-chamas na linha, use sempre novas juntas de vedação do tipo e tamanho apropriados às uniões do equipamento, rebordos da linha e processamento específico.
- Quanto aos pára-chamas de rebordo, aperte os parafusos uniformemente e em sequência adequada para evitar possíveis distorções dos rebordos.

Precauções de segurança

Se for fornecido um pára-chamas com uniões ramificadas, certifique-se sempre, antes de iniciar o processo, de que o equipamento (detectores de pressão, sensores de temperatura, etc.) a utilizar nas uniões está instalado. Por outro lado, se o equipamento não estiver disponível, ou se for necessário, assegure-se de que os rebordos cegos ou os bujões roscados fornecidos com o pára-chamas estão solidamente fixados.

Do mesmo modo, em caso de drenagem, as canalizações devem ser dirigidas para um lugar seguro ou serem tapadas com os rebordos cegos ou bujões fornecidos.



ATENÇÃO!

Os pára-chamas Amal são um produto relacionado com a segurança e para aplicações difíceis.

A instalação, aplicação ou manutenção inadequadas deste produto, ou o uso de juntas de vedação incorrectas ou de peças sobresselentes não fornecidas por Bailey Birkett Sales Division, podem provocar falhas e impedir o pára-chamas de executar a sua função.

Para mais informações, consulte as Instruções de Instalação, Operação e Manutenção fornecidas por Bailey Birkett Sales Division.

Armazenamento e manuseamento

Se o pára-chamas tiver de ser armazenado, recomenda-se que seja mantido no interior, na embalagem de expedição original e longe da sujidade ou de outras formas de contaminação. Quando desembalado, nunca o levante integralmente pelas pegadas de elevação ou pelo ilhós, fixado no corpo do elemento, nem por quaisquer uniões ramificadas de que possa estar equipadado. Recomenda-se a utilização de lingas em torno do colo dos rebordos de ligação, para facilitar a elevação do recipiente até à posição de instalação na linha. Unicamente por encomenda especial, podem ser instaladas orelhas de elevação no corpo do pára-chamas. Se estas estiverem instaladas, assegure-se de que os ganchos a utilizar são adequados ao diâmetro do ilhós na pega de elevação e estão posicionados com segurança, antes de iniciar a elevação.

Canalização

Ligue o pára-chamas à linha de processamento aquém da distância máxima prevista de uma eventual fonte de ignição (Para esta informação, consulte a ficha técnica do produto).

Os pára-chamas nunca devem ser instalados numa linha com um diâmetro interno inferior ao dos rebordos de ligação do pára-chamas.