JAF-1 Liquid Stop

APLICAÇÃO

- Para sistema de análise de gás extrato
- Para monitoramento de emissões e processos
- Para proteção do analisador
- Prevenção confiável do avanço do líquido no analisador
- Para instalação a montante dos analisadores de gás

BENEFÍCIOS

- Separa líquidos e partículas de sujeira dos gases de amostragem de forma confiável
- Não é possível o avanço de líquido para o analisador de gás
- Separação de poeira residual, por exemplo, após uma alteração do elemento filtrante de pó em um sistema de análise de gases
- Fácil montagem e integração em sistemas de análise de gás
- Alerta pelo monitoramento do fluxo a montante
- Resistente a corrosão
- Gás hermético

CARACTERÍSTICAS

- Membrana semipermeável com revestimento de polímero fluorado
- Filtro fino com 0,1 µm
- Baixo volume morto
- Baixa perda de carga
- Pequenas dimensões
- Adequado para altas temperaturas ambiente

- Vários tipos de conexão disponível
- O fluxo de gás é interrompido com a membrana completamente molhada

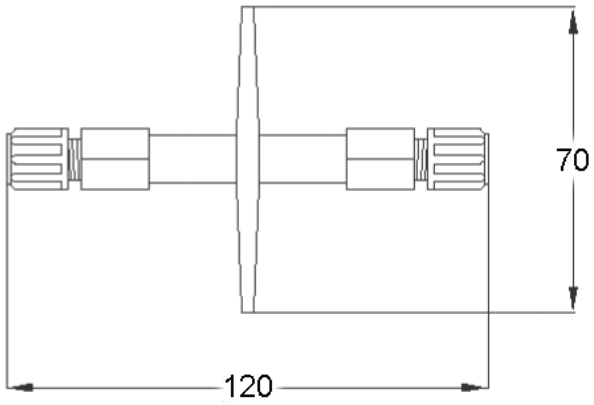
JCT
Analysentechnik GmbH

Sondas de amostragem de gás
Linhas de amostra aquecidas
Refrigeradores de amostra de gás
Tratamento de condensado
Acessórios
Sistemas de condicionamento de gás
Conversores de NO2 a NO

DADOS TÉCNICOS

Modelo	JAF-1
Descrição	Bloqueia a entrada de líquido para proteção do analisador
Operação	
Fluxo	máx. 400 Nl/hr
Temperatura de operação	0....80°C
Pressão de operação	máx. 3 bara
Perda de carga com Ar entre 100 / 400 Nl/hr	10 / 40 mbar
Estrutura	
Dimensões gerais (Ø x L)	70 x 120 mm (com conexão para tubo)
Entrada / Saída de conexões	NPT 1/8" macho ou tubo DN 4/6 mm
Materiais em contato com o gás	PTFE, PP, polímero fluorado
Volume morto	aprox. 5 ml
Porosidade do filtro / superfície do filtro	0,1 µm / 20 cm^2
Aprovações / Sinais	CE

DIMENSÕES



Dimensões em mm

CÓDIGOS DE PEDIDO

Código de pedido	Descrição
36.00300	Bloqueio de líquido JAF-1 com 2 conexões para tubo diâmetro externo DN 4/6 mm em PP
36.00301	Bloqueio de líquido JAF-1 com 2 conexões NPT 1/8” macho

Clean® Environment Brasil
Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
www.clean.com.br
clean@clean.com.br