



## Filtro ácido JSF-2



### APLICAÇÃO

- Para sistema de análise de gás extrativo
- Para monitoramento de emissões e processos
- Para remoção de aerossóis (partículas líquidas) do gás amostrado
- Para proteção dos analisadores
- Para integração em sistemas de análise de gás diretamente a montante do analisador

### BENEFÍCIOS

- Filtragem de aerossol contínua confiável
- Sem alteração da composição da amostra
- Fácil montagem e integração em sistemas de análise de gás
- Longa vida útil dos elementos filtrantes com filtração de poeira a montante
- Baixa e fácil manutenção
- Resistente a corrosão
- Gás hermético

### CARACTERÍSTICAS

- Para montagem na parede
- Materiais resistentes à corrosão: PVDF, vidro e Viton®
- A filtração ocorre de dentro para fora
- Construção compacta e robusta
- Baixo volume morto
- Baixa perda de carga
- Adequado para altas temperaturas
- Vários tipos de conexões disponíveis

Sistemas de  
condicionamento  
de gás

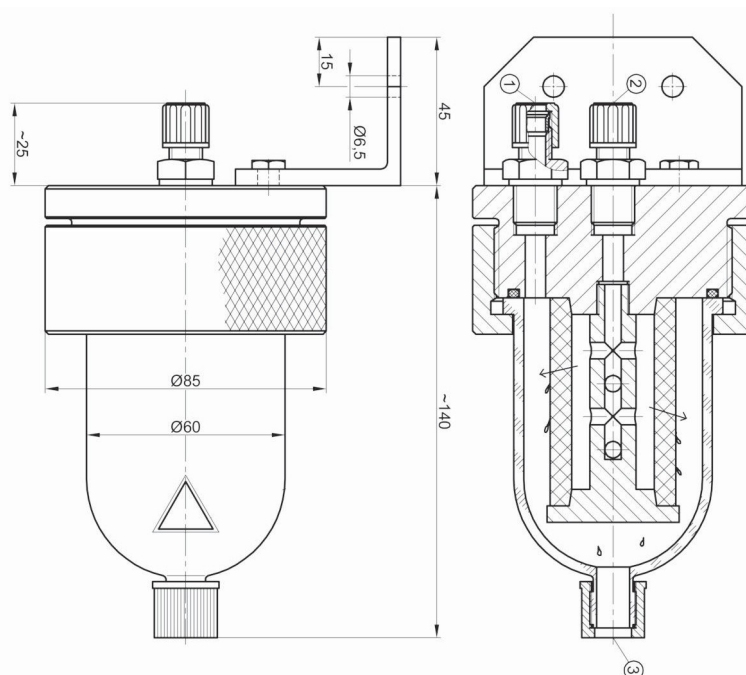
Conversores de NO<sub>2</sub>  
a NO



## DADOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	<b>JSF-2</b>
Descrição	filtro ácido para remoção de aerossóis (partículas líquidas) da amostra
<b>Operação</b>	
Vazão de operação	máx. 300 NI/hr
Temperatura de operação	-20°C....140°C
Pressão de operação	máx. 1,5 bara
Perda de carga	15 mbar a 300 NI/hr
<b>Estrutura</b>	
Dimensões gerais (Ø x A)	85 x 140 mm
Entrada / Saída de conexões	3 x DN 4/6 (outros a pedido)
Materiais em contato com o gás	PVDF, vidro, Viton®, fibra de vidro
Volume morto	130 ml
Montagem	montagem na parede

## DIMENSÕES / FUNÇÃO



- |   |  |
|---|--|
| 1 | SAIDA - Gás de amostra sem aerossóis   |
| 2 | ENTRADA – Gás de amostra com aerossóis |

- |   |   |
|---|---|
| 3 | SAÍDA do líquido (GL14 PVDF adaptador não mostrado) |
|---|---|

## CÓDIGOS DE PEDIDO

Código de pedido	Descrição
36.11307	Filtro ácido JSF-2 feito de PVDF e vidro, incl. elemento filtrante, suporte de montagem na parede, 2 conexões para tubo de 6 mm e adaptador GL14 PVDF para conexão de tubo de 6 mm