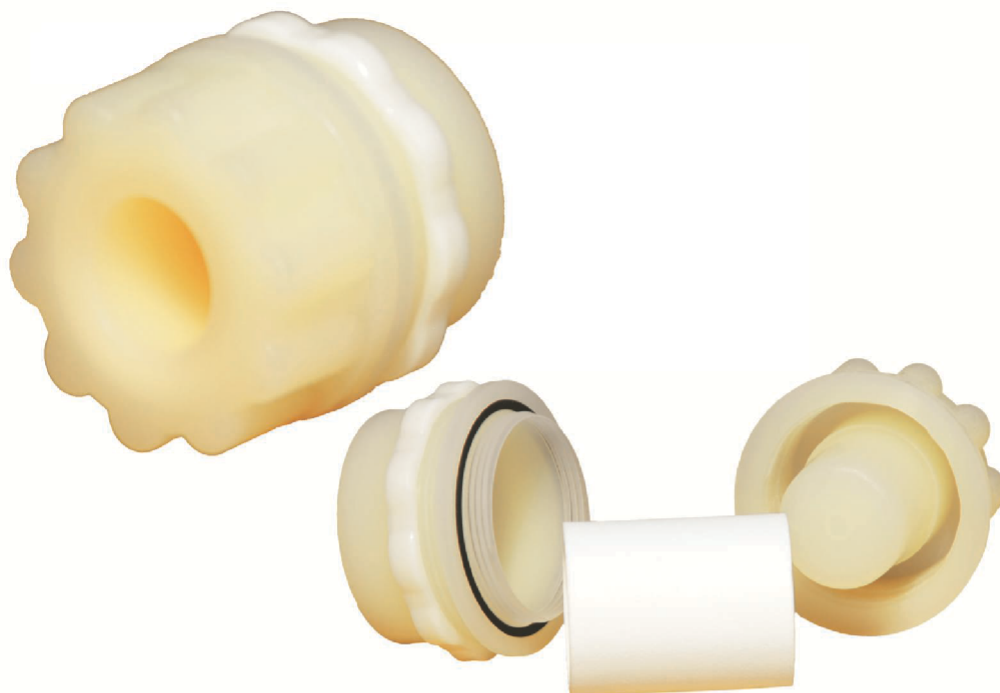


## Filtro fino JF-1



### APLICAÇÃO

- Para sistema de análise de gás extrato
- Para monitoramento de emissões e processos
- Para remoção de poeira e contaminação da amostra
- Para proteção dos analisadores
- Para integração em sistemas de análise de gás

### BENEFÍCIOS

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

### CARACTERÍSTICAS

- Para montagem no painel frontal
- Materiais resistentes a produtos químicos: PVDF e Viton®
- Elementos do filtro em fibra de vidro ou PTFE com porosidade de 2 µm
- Filtração na superfície exterior dos elementos filtrantes
- Grande superfície de filtração
- Construção compacta e robusta
- Baixo volume morto
- Baixa perda de carga
- Adequado para altas temperaturas ambiente
- Várias conexões disponíveis



# 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 NO2  
para NO

MADE IN AUSTRIA

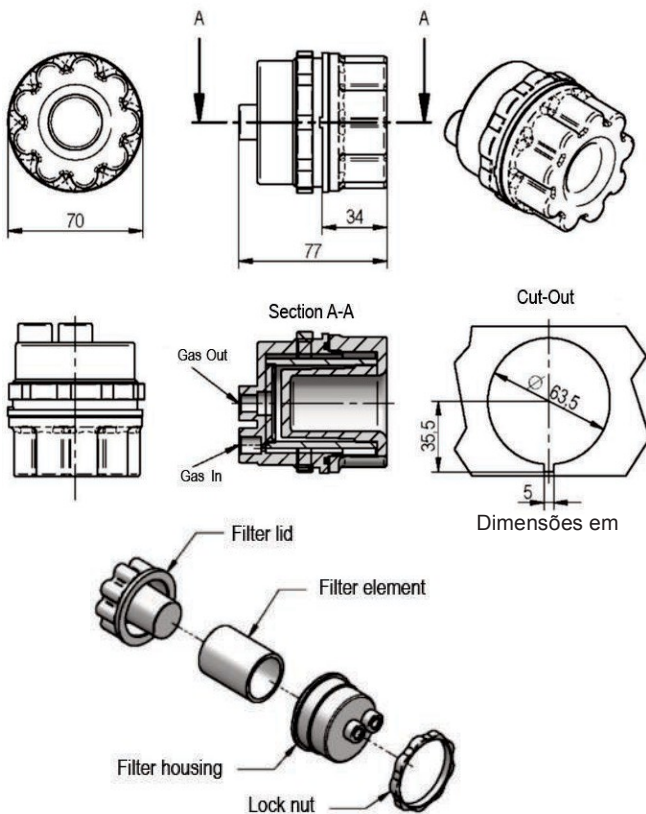


[www.jct.at](http://www.jct.at)

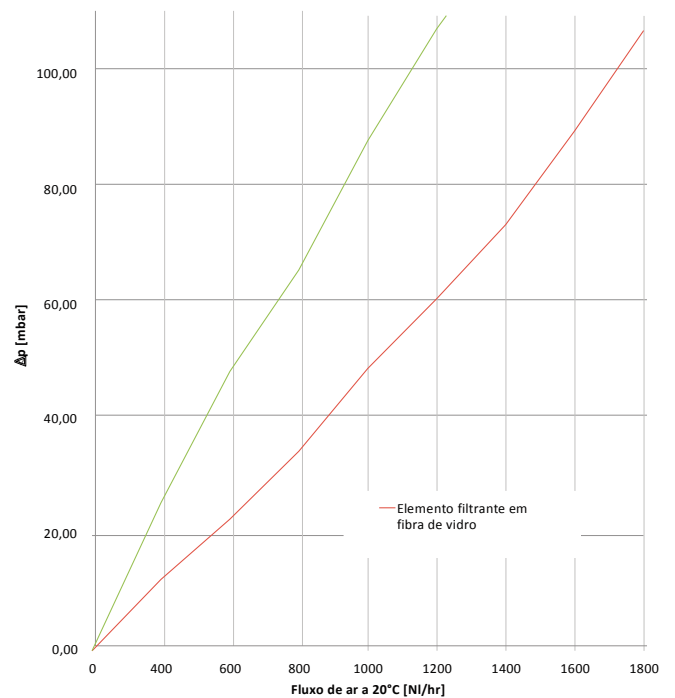
## DADOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	<b>JF-1</b>
Descrição	filtro fino para proteção do analisador
<b>Operação</b>	
Fluxo	máx. 1800 NI/hr
Temperatura ambiente	máx. 150°C
Pressão de operação máx.	4 bara
<b>Estrutura</b>	
Dimensões gerais (Ø x D)	70 x 77 mm
Peso	210 g
Entrada / Saída de conexões	G 1/8" i
Materiais em contato com o gás	corpo do filtro: PVDF, vedação: Viton®, elemento filtrante: fibra de vidro ou PTFE
Volume morto	< 40 cm <sup>3</sup>
Porosidade do filtro / superfície do filtro	2 µm / 80 cm <sup>2</sup>
Aprovações/sinais	CE

## DIMENSÕES / PERDA DE CARGA



### Perda de carga com filtro novo



## CÓDIGOS DE PEDIDO

Código de pedido	Descrição
17.00001	Caixa de filtro JF-1 em PVDF com anel de vedação Viton®
17.00002	Elemento filtrante em fibra de vidro 2 µm, PU = 5 pcs.
17.00003	Elemento filtrante em PTFE, 2 µm, PU = 3 pcs.