

## Filtro Elektrogas FGS3-2

Filtros para gás com uma elevada capacidade de retenção de poeiras e impurezas, adequados para a proteção de dispositivos instalados a jusante.



O cartucho do filtro é um suporte de aço coberto com um tecido de alta performance feito de fibras de polipropileno, que satisfazem os requisitos rigorosos da Classe de Incêndio F1 de acordo com DIN 53438 e, portanto, são auto extingüíveis.

As câmaras de pressão de entrada e saída podem ser fornecidas com medidores, para conectar um pressostato diferencial de gás para monitorar a diferença de pressão.

Quando a capacidade de armazenamento de poeira for excedida, o elemento filtrante deve ser substituído.

| Modelo | Dimensão Dimensões<br>Rosqueado ISO 7/1<br>Flangeado ISO 7005 | Cartucho de<br>filtragem           | Conexão   | Medidores<br>de pressão | Pressão<br>Máx | Notas                 |
|--------|---|------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| FG1-2  | 1/2"  | Fibra de<br>polipropileno<br>30 µm | Rosqueada | 1/8" (*)                | 2 bar          | .J disponível<br>(**) |
| FG2-2  | 3/4"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FGS3-2 | 1"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FG3-2  | 1"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FG35-2 | 1"1/4   |                                    |           |                         |                |                       |
| FGS4-2 | 1"1/2   |                                    |           |                         |                |                       |
| FG4-2  | 1"1/2   |                                    |           |                         |                |                       |
| FG6-2  | 2"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FG1-6  | 1/2"  |                                    |           |                         | 6 bar          |                       |
| FG2-6  | 3/4"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FGS3-6 | 1"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FG3-6  | 1"  |                                    |           |                         |                |                       |
| FG35-6 | 1"1/4   |                                    |           |                         |                |                       |
| FGS4-6 | 1"1/2   |                                    |           |                         |                |                       |
| FG4-6  | 1"1/2   |                                    |           |                         |                |                       |
| FG6-6  | 2"  |                                    |           |                         |                |                       |

(\*) entrada/saída opcional

(\*\*) .J opção para Biogás e Gás de Coque

