

## FILTRO PARA GÁS ECONEX FE6100/20 DN100

Filtros de Gás da série FE, com identificação do produto número, são aprovados de acordo com EN126 e projetados de acordo com o regulamento de gás EU 2016/426 e PED Diretiva 2014/68/EU.

Sendo particularmente adequados para gases pertencente à primeira, segunda e terceira família, o biogás até 0,1% máx. Volume de H<sub>2</sub>S seco, gases neutros e de ar.



Filtros FE, grupo 2, retêm a passagem de poeira ou detritos partículas trazidas pelo gás para proteger os dispositivos de regulação e segurança.

Eles são adequados em várias versões: com rosca, variando de Rp 1/2 a Rp 2, e Flangeado com conexões de DN 32 a DN 200. A limpeza e substituição do cartucho, em material sintético lavável, são fáceis e rápidos, graças à vedação O-Ring especial, resistente a terceiros família de gases.

### Características Técnicas:

- **Corpo:** Alumínio Fundido;
- **Conexões Roscadas:** RP 1/2÷ RP 2 EM 10226;
- **Conexões Flangeada:** DN 32 a DN 200 PN 16 ISO 7005;
- **Temperatura Máx:** -20 °C ÷ +70° C;
- **Inserção do Filtro:** Material Sintético Lavável;
- **Junta:** Borracha NBR (UNI 7702);
- **Pressão Máx:** 2 ou 6 barras;
- **Capacidade de Filtragem:** 50 µm (A pedido 10 µm ou 20 µm).

Modelo	Dimensões	Cartucho de Filtragem	Conexão	Pressão Máx.
FE615/20	1/2"	20 µm	Rosqueado	6 bar
FE620/20	3/4"			
FE625/20	1"			
FE632/20	1.1/4"			
FE640/20	1.1/2"			
FE650/20	2"			
FE680/20	DN80			
FE6100/20	DN100			

