



FILTRO COALESCENTE PARA GLP

Filtro para remoção de oleínas em sistemas que utilizam gás GLP. Segundo a norma NBR 12.313, o uso de filtro é obrigatório em sistemas de combustão de baixa temperatura que utilizam gases combustíveis derivados do petróleo.

Aplicação: Em instalações de redes para GLP de diversas capacidades.

Funcionamento: Sistema mecânico de filtragem para remoção de oleínas por meio de elementos filtrantes com tela inox.

Sistema de limpeza: As substâncias purgadas são removidas na parte inferior do filtro por meio de válvula manual.

Sistema de manutenção: Fácil substituição do elemento filtrante por meio do desacoplamento do corpo.

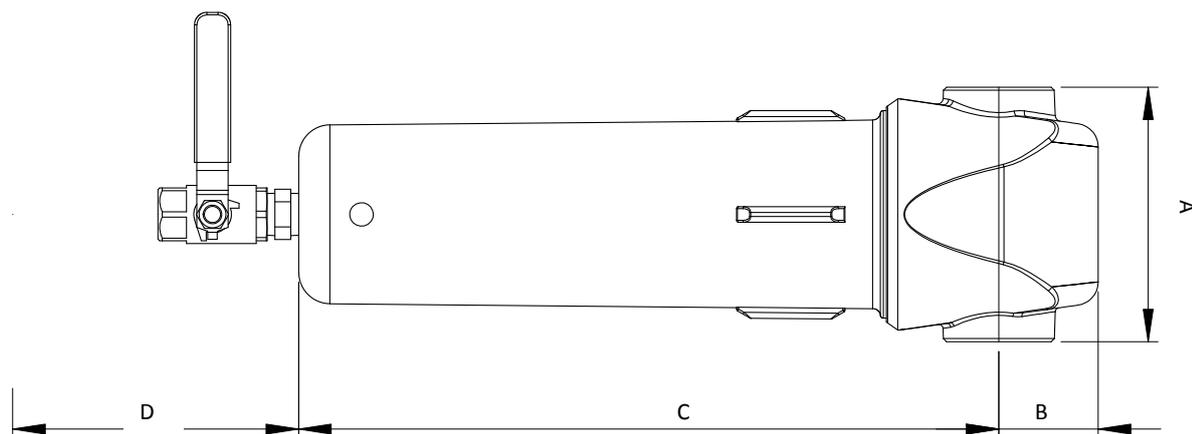
Tamanho: ½" até 3"
(demais tamanhos sob consulta).

Pressão: Ideal para trabalho entre 1 Kgf/cm² a 1,5 Kgf/cm².

Principais características:

- Simples manutenção
- Ideal para áreas externas sem cobertura
- Contribui para a segurança de operação dos equipamentos de linha
- Baixo investimento, capaz de contribuir para a preservação do sistema e a redução de custos com manutenção
- Alta eficiência na retenção de impurezas
- Tabelas de dimensões
- Desenho técnico

Layout Filtro Coalescente



MODELO	CONEXÃO	VAZÃO				DIMENSÕES (mm)				PESO (kg)
		0,5 Kgf/cm ²	1 Kgf/cm ²	1,5 Kgf/cm ²	2 Kgf/cm ²	A	B	C	D	
FC 1/2	1/2"	49 Kg/h	65 Kg/h	81 Kg/h	97 Kg/h	90	30	201	140	1
FC 3/4	3/4"	85 Kg/h	113 Kg/h	142 Kg/h	170 Kg/h	130	50	355	280	3
FC 1	1"	138 Kg/h	184 Kg/h	230 Kg/h	276 Kg/h	130	50	355	280	3
FC 1. 1/2	1. 1/2"	312 Kg/h	416 Kg/h	521 Kg/h	624 Kg/h	170	62	450	350	9
FC 2	2"	536 Kg/h	714 Kg/h	893 Kg/h	1072 Kg/h	170	62	450	350	9
FC 3	3"	1180 Kg/h	1573 Kg/h	1967 Kg/h	2360 Kg/h	184	65	568	500	15

Recomendações de uso e manutenção:

- Utilizar o filtro coalescente de preferência com vazão a pressão abaixo de 1,5 Kgf/cm².
- Instalar o filtro coalescente o mais próximo possível do ponto de consumo do gás.
- Drenar o filtro coalescente periodicamente para maior durabilidade do elemento filtrante.
- Prever área livre de obstrução abaixo do filtro coalescente para facilitar a troca do elemento filtrante e a drenagem, quando necessário.

Informações adicionais:

FILTRO COALESCENTE COMPLETO C/ ELEMENTO

- Corpo em alumínio fundido (ALU CROMADO)
- Pressão de projeto: 16 bar
- Rosca do dreno: 1/8" padrão BSP
- Rosca entrada/saída padrão NPT
- Pintura epóxi à prova de tempo

ELEMENTO FILTRANTE

- Grau de filtragem: 0,01 Micron
- Retenção de óleo: 0,01 mg/m³
- Elemento filtrante de borossilicato

Vaporizadores para GLP • Queimadores • Caldeiras • Aquecedores de Água • Aquecedores de Fluido Térmico • Sistemas para Biogás