

Manual do Usuário

Filtro para gás



Dados Técnicos

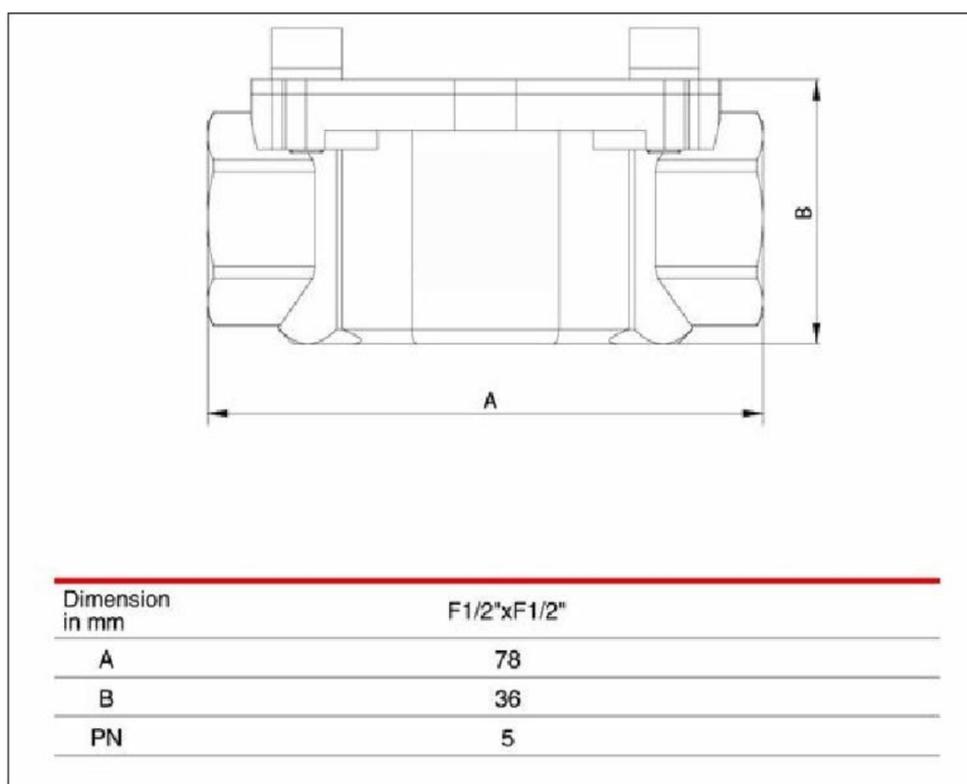
Conexões:

- 1/2" – Código LL5034012
- 3/4" – Código LL5034034
- Refil – Código LL5034R

- Pressão Máxima de Trabalho – 5 Bar
- Temperatura de Trabalho – 10 °C à 60 °C
- Elemento Filtrante < 50mm
- Composição: Corpo em Latão / Tampa em Alumínio

Características do Produto

O Filtro para gás tem como função a filtragem de partículas sólidas, pó e redução de oleína transportadas pela tubulação de gás GLP/GN, aplicado principalmente em instalações de aquecedores de água a gás.



Instalação

O filtro deverá ser instalado logo na entrada de gás do aquecedor de água, preferencialmente na posição horizontal, em função do decantador existente no corpo do filtro, verifique o sentido da seta gravada na tampa superior que orienta o sentido do fluxo de gás. Instalar em lugar de fácil acesso para eventual troca do cartucho refil, medir a pressão dinâmica primária após o filtro e ajustar entre 280 a 330 mmbar.

Refil

Procedimento para a troca do cartucho refil:

Soltar os 4 parafusos da tampa superior de alumínio e retirar o cartucho refil plástico do interior do filtro, substituir o cartucho inteiro, verificar a posição de instalação através do guia no fundo do corpo, trocar o o'ring existente pelo que acompanha o cartucho refil. Verifique se o o'ring e o cartucho estejam bem encaixados, recoloque a tampa superior verificando o correto encaixe da trava contra inversão, verifique se não há vazamento de gás pela tampa do filtro, verifique a pressão dinâmica primária e ajuste se for necessário;

Quando trocar o cartucho refil:

Em edificações com instalações de rede de gás com 2 estágios de pressão, média e baixa (medidor e regulador de gás próximos do aquecedor) o filtro deverá ser trocado 01 vez ao ano.

Para instalações residenciais ou edificações com estágio único (baixa pressão) o cartucho deverá ser substituído a cada 6 meses ou antes caso o mesmo apresentar saturação ou perda de pressão de gás.

Validade: Indeterminada

Garantia: 12 meses

Termo de Garantia: Este produto tem garantia de 1 ano, incluindo a garantia legal, para defeito de fabricação. Não se aplicará em casos de uso indevido, instalação inadequada (ABNT) e aos componentes de desgaste natural.