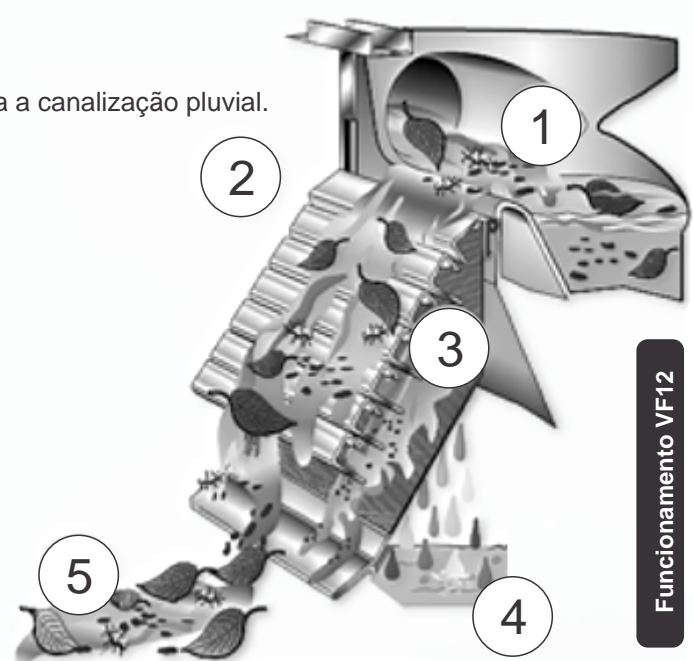
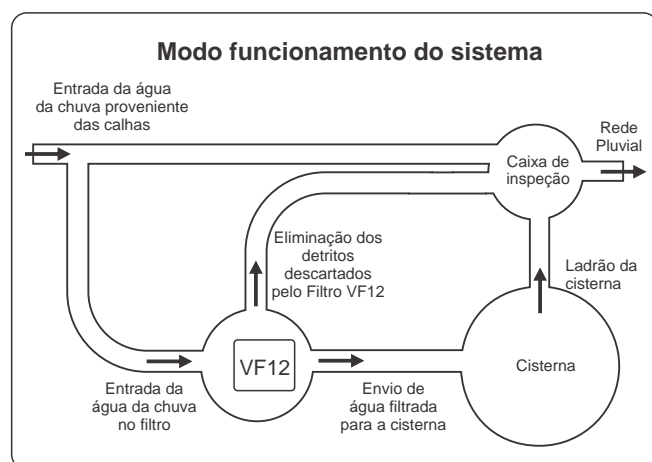


Filtro VF12 AcquaSave / 3P Technick



4. Modo de funcionamento - Usos da água de chuva

- 1 A água da chuva, ao chegar ao filtro, é freada na bacia superior, sendo então conduzida a descer nas cascatas, por força do desenho especial destas.
- 2 A limpeza preliminar se dá pelo princípio das cascatas. A sujeira mais grossa (folhas, etc.) passa por cima dos vãos e vai direto para a galeria pluvial.
- 3 A água da chuva, já livre das impurezas maiores, passa então pela tela (malhas de 0,39mm a 0,98mm) abaixo das cascatas. Devido ao desenho especial da tela, ela conduz a sujeira fina - por ela retida - também para o descarte, isto é, ela é autolimpante. Com isso, a possibilidade de obstrução é reduzida.
- 4 A água limpa encaminha-se para a cisterna.
- 5 A sujeira eliminada pela filtragem é direcionada para a canalização pluvial.



Usos comuns da água de chuva

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| Limpeza em geral | Resfriar máquinas |
| Descargas sanitárias | Irrigar gramados |
| Higienizar banheiros | Até 1/3 volume de piscina |
| Lavanderias | Lavar carros e utilitários |
| Tanques de limpeza | Lavar equipamentos |

(*)Em termos de política ambiental voltada aos recursos hídricos destaca-se a promulgação da lei 9.433 que, em 1997, instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos – PNRH criando o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Conhecida como Lei das Águas, o normativo fornece instrumentos que possibilitam a melhoria da gestão sistemática do recurso.

Para outros usos industriais, favor consultar a atual PNRH*

5. Termos de Garantia

O VF12 tem garantia de 5 anos contadas a partir da emissão da NF de venda do produto. A garantia pode ser solicitada diretamente com a fábrica ou na revenda onde foi adquirido o VF12. A garantia não cobre: os tubos de ligação dos equipamentos à rede; despesas de deslocamento e transporte do produto para conserto ou manutenção; envio ou deslocamento de técnicos para averiguação de vícios ou defeitos de instalação e manutenção; defeitos decorrentes do mau uso dos equipamentos ou erros na instalação e uso do equipamento fora das especificações técnicas contidas neste manual. A nota fiscal de venda é imprescindível para validar a garantia deste produto.

Filtro VF12 AcquaSave / 3P Technick

VF12

Filtro de água de chuva conforme norma DIN 1986.

Para áreas de captação de até 3.000m² numa intensidade de até 300L(segXha).

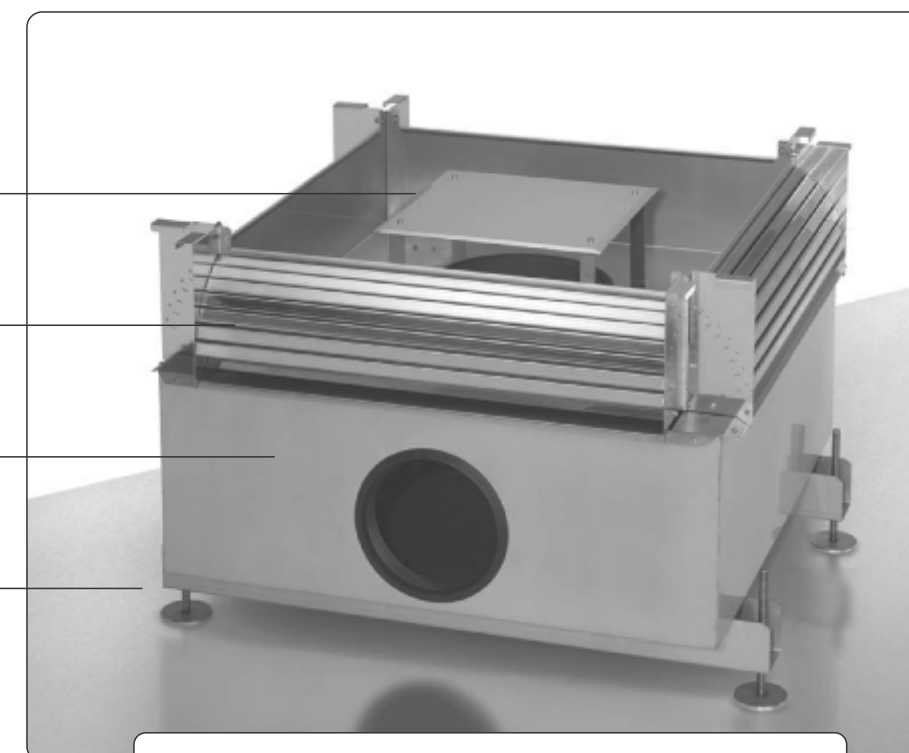
Filtro para instalação dentro de um poço técnico (ø 2.000 mm a ø 2.500 mm).

Número de série registrado na nota fiscal do produto

Grades de aço removíveis para facilitar a limpeza

Corpo construído em Aço Inox 304 de alta resistência

Sapatas reguláveis para balanço e controle de altura



Para um maior aproveitamento das suas potencialidades, favor ler com atenção e seguir às instruções para a montagem e operação do Filtro de água de chuva VF12.

Conteúdo deste manual

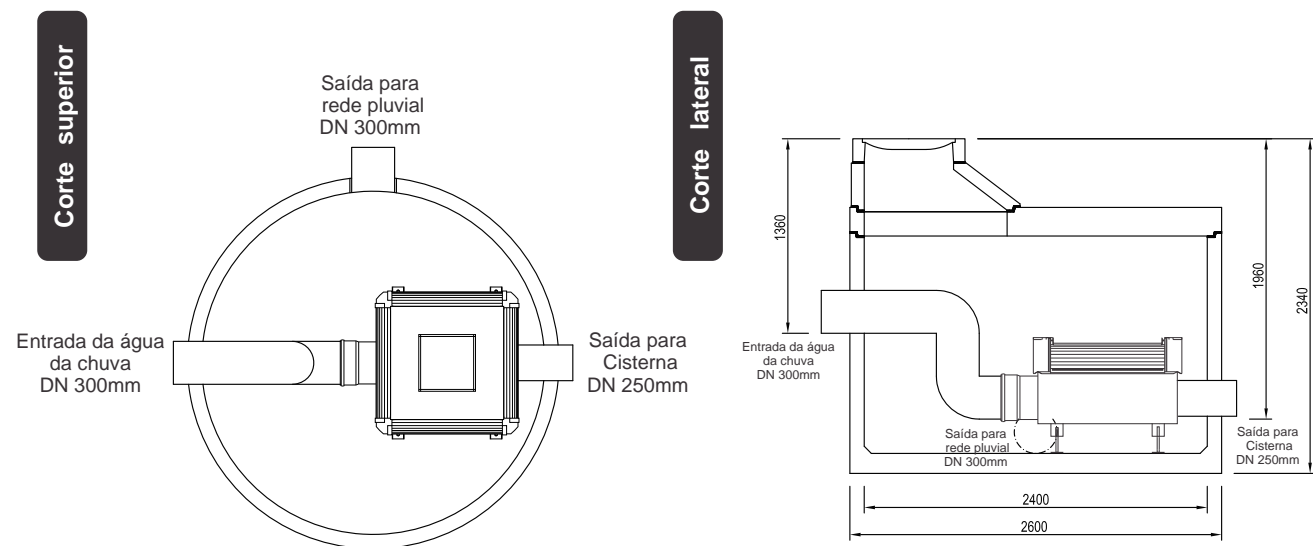
1. Dados técnicos
2. Limpeza e manutenção
3. Informações para transporte
4. Modo de funcionamento
5. Termos de garantia

Dados do fabricante/importador

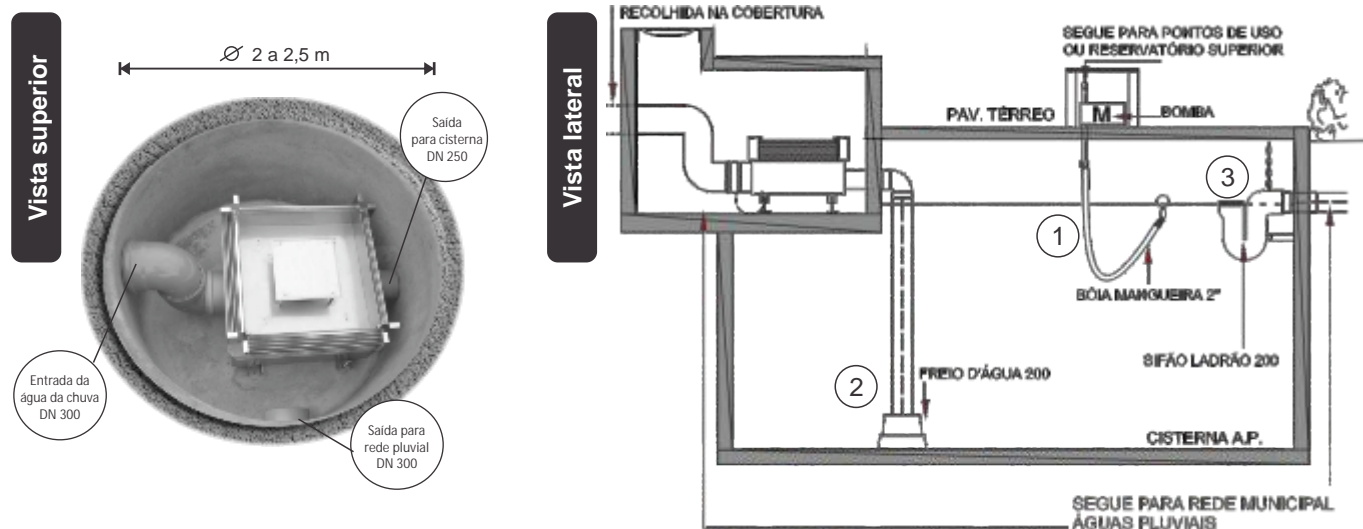
Metalúrgica Cacupé - Departamento AcquaSave
 Rodovia Virgílio Várzea, 259 Bairro Saco Grande - Florianópolis SC Brasil CEP 88032 000
 Fone +55 48 3238 0024 | e-mail: supervisor@acquasave.com.br
www.metalcacupe.com.br | www.acquasave.com.br

1. Dados técnicos para instalação

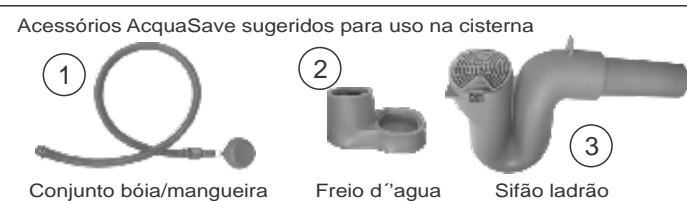
Orientações básicas para a construção do poço para a instalação do Filtro VF12



Para um perfeito desempenho do filtro é fundamental que seja seguido o lay-out de instalação apresentado.

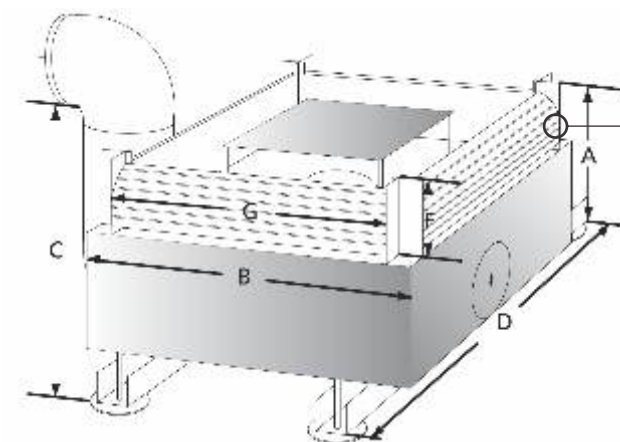


Obs: Nosso exemplo mostra a instalação em um poço retangular, porém pode se optar por poços redondos desde que sejam respeitadas as dimensões e volumetria deste exemplo.



2. Dados técnicos VF12 - limpeza e manutenção

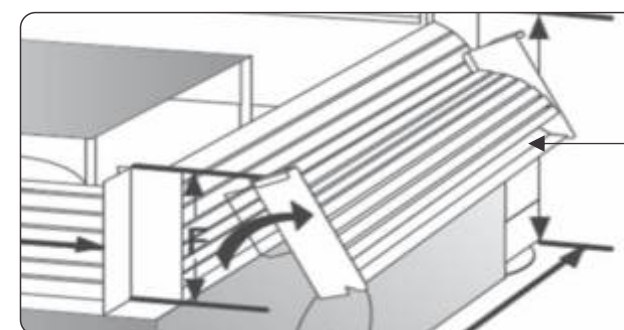
Filtro	Entrada água da chuva	Saída rede pluvial	Saída cisterna	A em mm	B em mm	C em mm	D em mm	E em mm	F em mm	G em mm	Malha de filtragem em mm	Diâmetro berço em mm
VF12	1 x DN 300	1 x DN 300	1 x DN 250	780	1070	780	1200	600	275	880	0.390 / 0.980	2000 a 2500



Retire as grades laterais para proceder a limpeza do Filtro VF12 conforme mostra a figura abaixo

Passos para a limpeza:

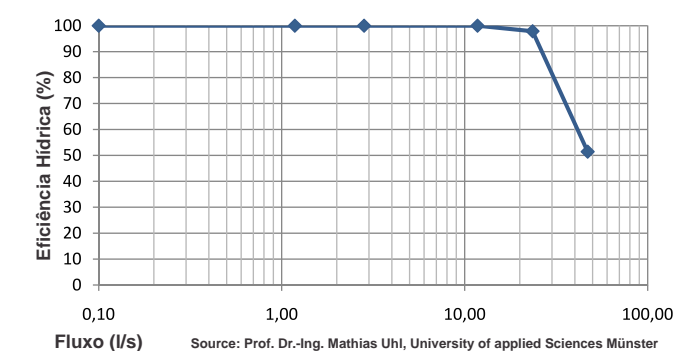
1. Desparafusar o miolo do corpo do filtro;
2. Limpar a tela na parte de trás com um jato d'água bem forte;
3. Se necessário, soltar os dois parafusos, retirar a tela do lugar e limpá-la com detergente ou desengordurante;
4. Após a reinstalação da tela no miolo, recolocá-la no lugar exercendo leve pressão para permitir o encaixe.



Atenção

Utilize chave de fenda 8mm. Maneje com cuidado as grades. Material cortante, use luvas de borracha para o manuseio seguro do Filtro VF12.

Rendimento por volume de vazão



Limpeza e manutenção segundo a norma NBR 15527

- Item 4.3.6 - Os reservatórios devem ser limpos e desinfetado com solução de hipoclorito de sódio, no mínimo uma vez por ano, de acordo com a ABNT NBR 5626.
- Item 4.4.2 - As tubulações e demais componentes devem ser claramente diferenciados das tubulações de água potável.
- Item 4.4.3 - O sistema de distribuição de chuva deve ser independente da sistema de água potável, não permitindo a conexão cruzada de acordo com ABNT NBR 5626.
- Item 4.4.5 - Os reservatórios de água de distribuição de água potável e de água de chuva deve ser separados.
- Item 5.1 - Deve-se realizar manutenção em todo o sistema de aproveitamento de água de chuva mensalmente e os reservatórios devem ser desinfetados anualmente.

3. Informações para transporte

