



1



Componentes do filtro

Corpo superior; 24 parafusos, 24 porcas e 48 arruelas; base de fixação para o piso; Tubo longo; O-Ring da boca; 3 itens: luvas do tubo superior e inferior, centro de distribuição e tubo de drenagem; 8 crepinas; corpo inferior; O-Ring do corpo inferior; manual; guia de areia.

2



Tubo de drenagem

Vire o corpo inferior, posicione-o na superfície e encaixe o tubo de drenagem no orifício da base do filtro.

3



Separe a peça

Após a conexão entre o tubo de drenagem e a base, separe o registro de escoamento para fixá-lo na etapa 6.

4



Base de fixação

Coloque primeiro o base de fixação para o piso. Basta apenas passar seu orifício através do tudo de drenagem e posicioná-lo corretamente.

5



4 Parafusos

Parafuse com firmeza a base de fixação e o corpo inferior do filtro. Confira se a peça ficou firme e prossiga para o próximo passo.

6



Rosquear registro

Nesse momento já é possível rosquear o registro de escoamento no bocal do tubo de drenagem. Faça esse procedimento e verifique se a peça se mantém firme.

7



Verificar a montagem

Verifique se sua montagem está idêntica a imagem ao lado. Após esse procedimento siga para o próximo passo.

8



Virar o produto

Vire o corpo inferior com a base do filtro e coloque-o na posição ideal, com a base nivelada a superfície.

9



Encaixe das crepinas

Selecione as crepinas e as coloque nos orifícios do centro de distribuição. Coloque-os até completar toda a peça (8 partes como é possível observar na figura 10).

10



Crepinas no filtro

Posicione o centro de distribuição com suas crepinas no fundo do filtro. Basta apenas colocá-lo sem muito esforço, o objeto ficará bem postado.



Montagem do filtro Libra

Passo a passo



11



Peças de estrutura

Posicione o tubo longo no centro de distribuição e o encaixe até a peça ficar totalmente reta.

12

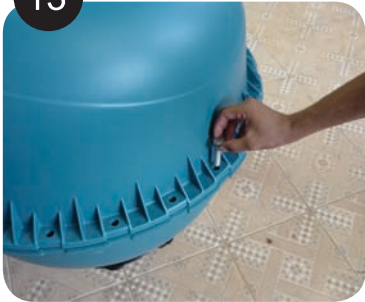


O-ring e fechamento

Coloque o o-ring no corpo inferior e deixe-o inserido na área entre a borda e o interior do corpo do filtro.

Feche o filtro, segurando o corpo superior do filtro colocando a peça em cima do corpo inferior.

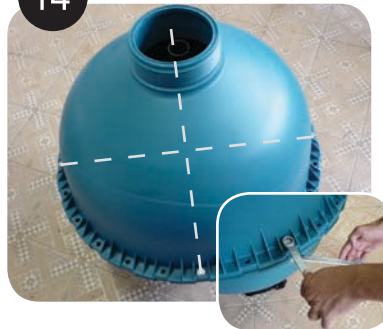
13



Parafuso

Coloque o parafuso como na figura ao lado, inserindo-o no do corpo do filtro. Não se esqueça de colocar a arruela e a porca. Apenas coloque um parafuso e vá para a etapa 14.

14



Parafusos em cruz

Coloque os parafusos em cruz como na figura ao lado. A cada 6 orifícios coloque um parafuso, totalizando 4 parafusos no total. Aperte-os como na figura menor.

15



Conferir os parafusos

Após colocar os 4 parafusos é importante terminar o processo fixando todo o restante dos parafusos. Confira todos eles e reaperte-os.

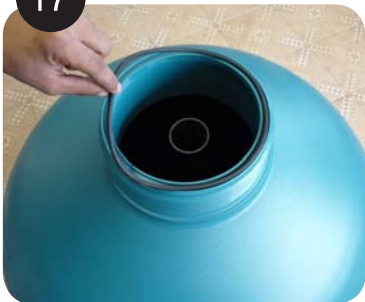
16



Areia

É necessário colocar a guia de areia para evitar a invasão da mesma no tubo longo. Insira a quantidade correta indicada no manual do filtro.

17



O-ring do bocal

Limpe bem o sulco antes de colocar o O-Ring. Posicione-o no bocal da parte superior do filtro e siga para o passo 18.

18



Montagem da válvula

Pegue a válvula que vem juntamente com o filtro e insira o manômetro na rosca lateral. Após esse procedimento gire a braçadeira e aperte o parafuso com uma chave.

19



Válvula no filtro

Coloque a válvula no bocal do filtro, posicionando-a acima do O-Ring e girando a peça até ficar firme. Confira novamente os parafusos e se necessário aperte-os por garantia.

20



Filtro completo

Parabéns! Agora você pode utilizar o filtro Libra com toda a segurança que a ESPA lhe oferece. Chame o encanador e faça a instalação.