

Filtros de Água Potável



Sua água sempre limpa

 **nautilus**
Onde tem piscina tem esta marca.

Filtros de água potável

Filtros de areia e de carvão ativado

A linha de Filtros de Água Potável da Nautilus foi projetada para eliminar eventual turbidez, assim como odores ou sabor desagradáveis na água que abastece um sistema de água de consumo. Essa linha oferece duas opções de aplicação: na primeira opção, **FAC-350** (filtro com areia e carvão ativado num mesmo tanque), a instalação normalmente é feita logo após o "cavalete" de entrada de água. A água, então, passa pelo filtro, sendo filtrada e decolorada e, em seguida, encaminhada para a caixa d'água.

Na outra opção, a filtração e a decoloração se faz em duas etapas: isso com o intuito de preservar o residual de cloro na água contida na caixa d'água, evitando-se assim a proliferação de bactérias nesse ambiente. A filtração se faz através do filtro **FAP-350** (filtro de areia), cuja instalação normalmente é feita logo após o "cavalete" de entrada de água. A água, depois de passar pelo filtro é encaminhada para a caixa d'água. A decoloração, para retirar odores e cheiros desagradáveis, é feita através do filtro **FCA-350** (carvão ativado), que deve ser instalado na saída da caixa d'água, antes de alimentar os pontos de uso – chuveiros, lavatórios, pias, etc..

Qual a diferença entre decolorar antes e depois da caixa d'água?

Na primeira hipótese toda a água de abastecimento é decolorada, mesmo aquela água que não necessita dessa decoloração como, por exemplo, a água consumida nas caixas de descarga, na lavagem de roupas ou pisos, etc. Na decoloração na saída da caixa d'água, decora-se apenas a água de consumo humano – ingerida, utilizada na preparação de alimentos ou para banhos.



FAP / FAC

FCA



Filtro Y / Válvula
reguladora de pressão

Recomendações para Instalação

A Instalação dos filtros com tanques rotomoldados requer certos cuidados. Isso porque se a pressão na saída do cavalete for superior à pressão máxima de trabalho desse tipo de tanque (até 20 libras/pol² - 1,4kgf/m²) , ele poderá romper. Ocorrendo essa hipótese, é indispensável que seja instalada (na saída do cavalete e antes da entrada do filtro) uma válvula reguladora de pressão para evitar que isso aconteça.

Para o bom funcionamento da válvula reguladora de pressão, deve-se instalar antes dela um filtro de linha tipo "y", para reter eventuais sólidos em suspensão que possam prejudicar o seu bom funcionamento.

Especificações técnicas

Modelo	FAC	FAP	FCA
Vazão - litros/hora	1.000	1.000	1.000
Carga de Areia - Kg	50	75	-
Carga de carvão ativado - Kg	5	-	18
Pressão máxima de trabalho	1,4 kgf/cm ² = 20 psi (libras/pol ²)		

[illegible]

 sac@nautilus.ind.br