

FILTROS PARA SISTEMA POST-MIX

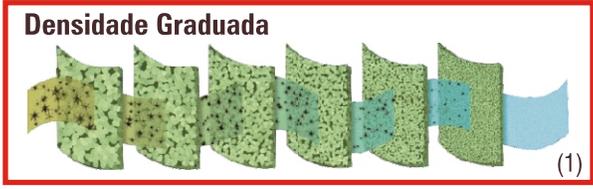
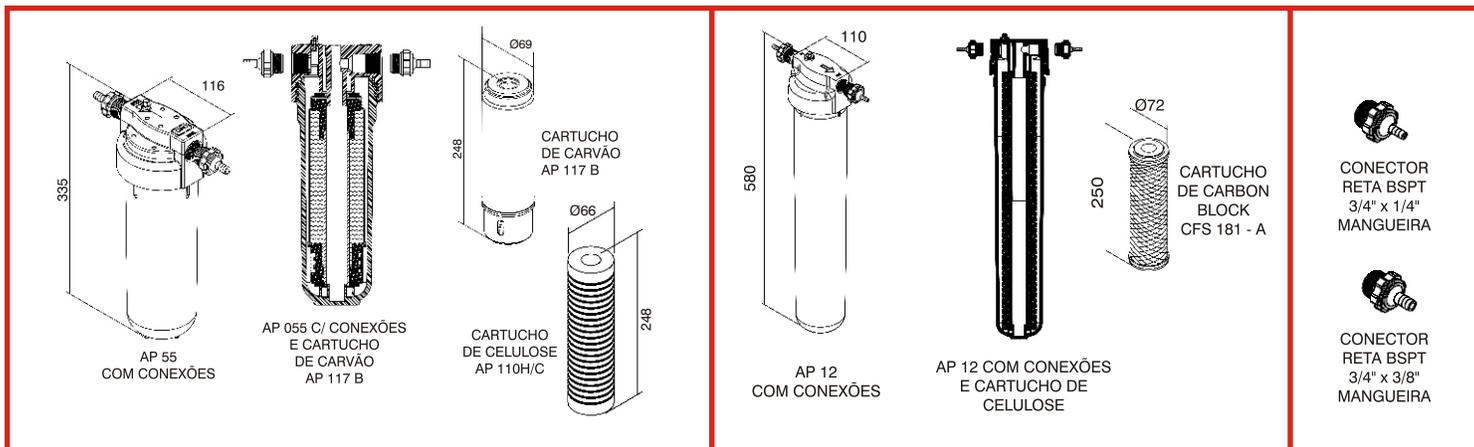


ESPECIFICAÇÕES							
Elemento Filtrante	CPD	Vazão (l/h)	Micragem	Temp. Trabalho °C	Aplicação	Material	Dimensões (mm)
Nacional							
AP 109 H/C	81515	680	3	4 - 38	Particulado	Celulose	66 x 248
AP 110 H/C	81545	680	5	4 - 38	Particulado	Celulose	66 x 248
AP 117 B	81718	680	5	4 - 38	Particulado, Gostos, Odores, Cloro	PP, Carvão Ativado e Celulose	74,5 x 248
Importado							
CFS 110	20818	680	5	4 - 38	Particulado	Celulose	66 x 248
CFS 117	20817	680	5	4 - 38	Particulado, Gostos, Odores, Cloro	PP, Carvão Ativado e Celulose	76 x 248
CFS 181 A	72799	360	0,5	4 - 38	Gostos, Odores, Cloro, Cistos e Bactérias	Carbon Block	72 x 248

Aparelho - Carcaça	CPD	Tipo	Nº Cartuchos	Conexão	Pressão (kg/cm ²)	Temp. Trabalho °C	Material	Dimensões (mm)
Nacional								
AP 55 SB	19110	Opaco	1	3/4" BSP	6 Máx.	4 - 38	PP/PP Talco	116 x 335
AP 55 TB	19109	Transp.	1	3/4" BSP	6 Máx.	4 - 38	PP/SAN	116 x 335
Importado								
CFS 055	20023	Opaco	1	3/4" NPT	8 Máx.	4 - 38	Poliacetil / PP Talco	110 x 335
AP 12 S	20254	Opaco	2	3/4" NPT	8 Máx.	4 - 38	Poliacetil / PP Talco	110 x 580
AP 12 T	18747	Transp.	2	3/4" NPT	8 Máx.	4 - 38	Poliacetil / SAN	110 x 580

Acessório	Material	Aplicação	CPD
Conector 3/4" x 3/8" BSPT	Nylon	Mangueira 3/8"	19600
Conector 3/4" x 1/4" BSPT	Nylon	Mangueira 1/4"	19599
Chave Aqua-Pure	PP	AP 55	84785
		AP 12	

Acessório	Material	Aplicação	CPD
Conector 1/2" x 3/8" BSPT	Nylon	Mangueira 3/8" BSPT	19602
Conector 1/2" x 1/4" BSPT	Nylon	Mangueira 1/4" BSPT	19601
Suporte para Filtro	Aço Inox	AP 55	84814
		AP 12	



NOTAS:

- A vida útil dos cartuchos varia proporcionalmente com a vazão, a quantidade, tamanho de partículas, teor de cloro livre (filtros com carvão ativado) e tipo de serviço contínuo ou intermitente.
- A designação "S" indica corpo de filtro opaco; a designação "T" indica corpo transparente.
- Não utilizar cartuchos de carvão em carcaças transparentes para evitar a proliferação de algas e bactérias.
- Todos os materiais envolvidos na fabricação de elementos filtrantes, carcaças e acessórios possuem padrão de utilização de acordo com as normas do FDA.
- Os filtros da linha nacional CUNO para utilização no sistema Post-Mix possuem certificação INMETRO/IFBQ.
- Os filtros da linha Aqua-Pure destinam-se à filtração de água potável, que atenda à Portaria 518 do Ministério da Saúde.
- Possuem válvula para:
 - Eliminação do ar quando da instalação e/ou alívio de pressão na troca do cartucho.
- A certificação INMETRO/IFBQ refere-se aos aparelhos (carcaça + cartucho) conforme abaixo:
 - AP 55 SB (AP 110 H/C) - Aqua-Pure.
 - AP 55 SB (AP 117 B) - Aqua-Pure.
- A listagem dos produtos certificados pela NSF encontra-se no site www.nsf.org.

CARTUCHOS DE CARVÃO ATIVADO

Os cartuchos de carvão ativado contêm um leito granular o qual reduz a quantidade de cloro livre e adsorve outros contaminantes que possam causar coloração, odor e paladar indesejáveis à água. A adsorção é um processo muito eficiente na redução de contaminantes dissolvidos na água.

CARTUCHO DE CARBON BLOCK

Esse tipo de cartucho é confeccionado através de um único bloco rígido de carvão moldado e ativado, o que configura uma densidade interna nominal de 0,5 micra. Carbon Block não libera finos de carvão, dispensando enxágüe inicial. Possui capacidade de redução para cistos e bactérias. Confere aos cartuchos redução de cloro livre para até 38.000 litros de vida útil.

CARTUCHOS PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS

Os cartuchos de celulose possuem densidade graduada (1) e são fabricados por meio de processo exclusivo no qual puras fibras desse material são agrupadas na forma de um cilindro poroso rígido. Essa construção evita colapso do cartucho sob condições de alta pressão. Os espaços entre as fibras tornam-se gradualmente menores na direção central do cartucho. Desse modo as partículas maiores são retidas nas camadas externas do cartucho ao passo que nas camadas internas são retidas as partículas menores. As ranhuras têm a finalidade de proporcionar uma maior área filtrante, aumentando a capacidade de filtração.

ACESSÓRIOS

A CUNO possui completa linha de acessórios para instalação dos filtros, contendo conexões em nylon para engate rápido de mangueira, nos padrões citados na tabela de acessórios, suportes para filtros em aço inox, entre outros.

TROCA DE CARTUCHOS

Para a troca dos cartuchos, feche a de entrada de água e pressione a válvula de alívio na cabeça do filtro para eliminar a pressão. Desrosqueie o corpo com o uso da chave. Substitua a cartucho usado. Rosqueie o corpo novamente ao filtro.

SASS - LABORATÓRIO CIENTÍFICO DE APLICAÇÕES



A base da filosofia da CUNO é o serviço a clientes, não somente em relação à quantidade dos produtos e pronta entrega, mas principalmente na solução de difíceis problemas, consultoria de aplicações e intercâmbio de informações científicas. O SASS - Laboratório Científico de Aplicações da CUNO é formado por um grupo de cientistas e engenheiros dedicados a trabalhar em conjunto com os clientes na solução dos difíceis problemas de separação e auxiliar na seleção dos sistemas mais eficientes e econômicos. O SASS constitui-se no vínculo vital entre a CUNO e os usuários dos sistemas filtrantes CUNO. Os especialistas do SASS estão capacitados para executar uma grande gama de ensaios e testes em escala de laboratório, fazendo a correspondente extrapolação à escala industrial.