

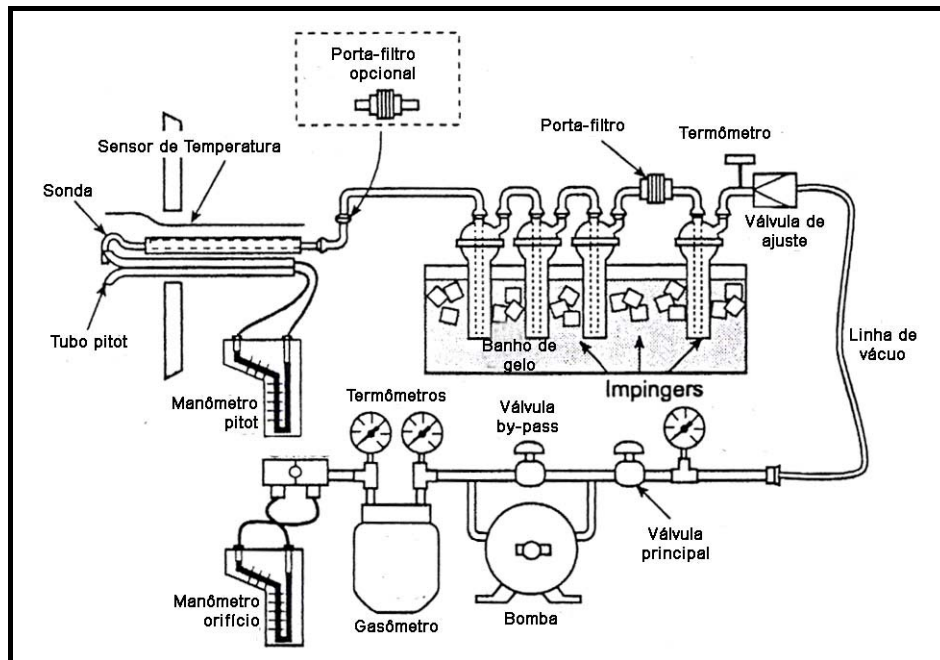


ENERGÉTICA
Qualidade do Ar

CIPA-M13B

COLETOR ISOCINÉTICO DE POLUENTES
ATMOSFÉRICOS – MÉTODO 13B

**Para a coleta de Fluoretos pelo Método do Eletrodo de Íon Específico
(Método 13B da US EPA e Método L9.213 da CETESB)**



O CIPA-M13B é utilizado para coleta de fluoretos pelo Método 13B (Método do Eletrodo de Íon Específico).

No CIPA-M13B, o porta-filtro é localizado entre o terceiro e o quarto impinger. O porta-filtro é padrão, com suporte de PTFE, adaptado para filtro Whatman nº 1 com 55 mm de diâmetro. Caso seja exigida a opção do porta-filtro posicionado entre a sonda e o primeiro impinger, há cuidados adicionais, como utilizar suporte de inox e filtros sujeitos a critérios rígidos de seleção.

Os seguintes acessórios são necessários para que o CIPA-M5 obtenha a configuração de um CIPA-M13B:

- 1 Painel Suporte para a Sonda, Ref. CP-PS-S, que substitui a Caixa Quente e se acopla à Caixa Fria
- 1 Conjunto Porta-Filtro, com Entrada e Saída com hastes "L", com suporte de PTFE, para filtro de 55 mm
- 1 Caixa de Força para o Umbilical, Ref. CU-CF, para a distribuição de força na ausência da Caixa Quente.

PEÇAS BÁSICAS DO CIPA-M5

No CIPA-M13B entram os seguintes componentes do CIPA-M5:

CC000	.....	Console CIPA
CB000	.....	Bomba de vácuo (com gabinete)
CS15M	.....	Sonda, com pitot e termopar, 1,5 m
CF000	.....	Caixa Fria, Adaptador do Umbilical (#CF601E) e Termopar (#CF501)
CU05M	.....	Umbilical, 5 m

VIDRARIA CIPA-M13B

A vidraria CIPA-M13B é com pontas para conexões de silicone e é constituída das seguintes peças:

CVS050	.....	Impinger com Ponta Normal (1)
CVS060	.....	Impinger com Ponta Modificada (3)
CVS070	.....	Conexão U, com pontas retas (2)
CVS080	.....	Conexão L com pontas retas (1)
CVS055	.....	Conjunto porta-filtro 55 mm (1)
CVA100	.....	Garra de Aço e mola, nº 28 (1)

COMPONENTES ESPECÍFICOS CIPA-M13B

Os seguintes componentes são acrescidos aos componentes acima, do CIPA-M5:

CP-OS-S	.....	Painel Suporte para a Sonda
CU-CF	.....	Caixa de Distribuição de Força
CVS055	.....	Conjunto porta-filtro de 55 mm
CVE M13B	.....	Conjunto de Vidraria, completo