

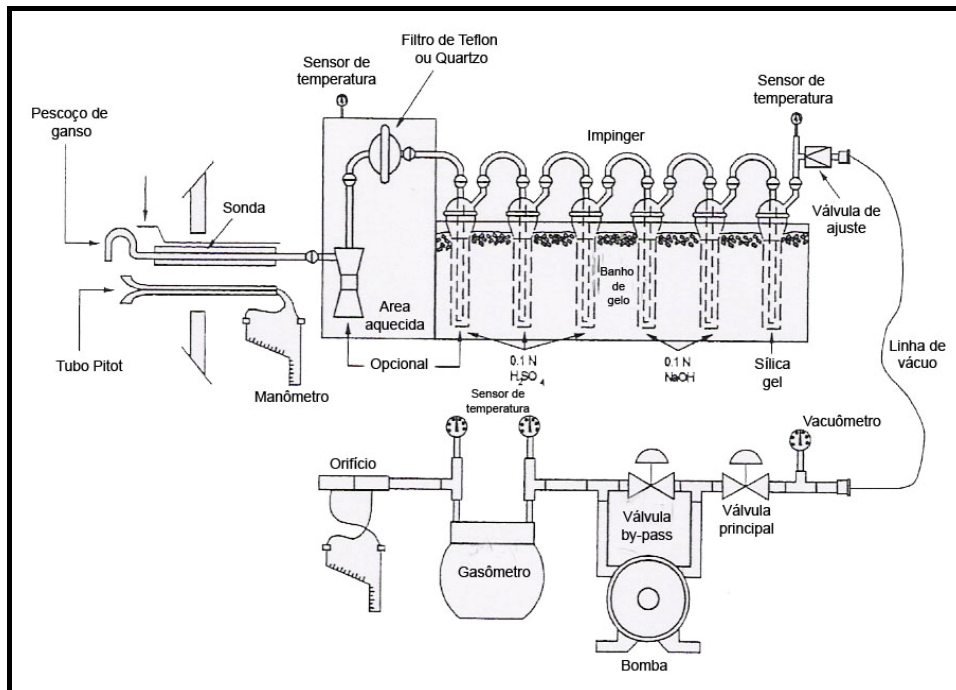


ENERGÉTICA
Qualidade do Ar

CIPA-M26A

COLETOR ISOCINÉTICO DE POLUENTES
ATMOSFÉRICOS – MÉTODO 26A

**Para a coleta de Haletos de Hidrogênio (HCl, HBr e HF) e Halogênios (Cl₂ e Br₂)
(Métodos 26A da US EPA e Método L9.231 da CETESB)**



O CIPA-M26A é utilizado para coleta de haletos de hidrogênio (HCl, HBr e HF) e halogênios (Cl₂ e Br₂) pelo Método 26A.

Pela US EPA, a sonda tem que ter revestimento interno de vidro, mas é permitido revestimento de PTFE na faixa de temperatura de 110 °C a 210 °C. Utiliza-se filtro de PTFE com suporte de fibra de vidro, mas, a temperaturas superiores a 210 °C, pode-se usar filtro de quartzo (pH igual a 7). São utilizados de 5 a 6 impingers, sendo dois com ponta normal e três ou quatro com ponta modificada.

Os seguintes acessórios são necessários para que o CIPA-M5 obtenha a configuração de um CIPA-M26A:

- 1 Pannel 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 FTFE, 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-M13 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-M26A

A vidraria CIPA-M13 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-M26A

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

CP-OS-S	Pannel Suporte para a Sonda
CU-CF	Caixa de Distribuição de Força
CVS055	Conjunto porta-filtro de 55 mm
CVE M13	Conjunto de Vidraria, completo