

Captación de partículas



INDICADOS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES

Medida de PM 10 y PM 2.5
 Medidas de materia particulada suspendida (SPM) de acuerdo a la norma alemana VDI 2463, parte 8 y TA Luft
 Medida de la concentración de asbestos de acuerdo a la norma alemana 3492, parte 1 y normas ISO
 Medida de las concentraciones de cadmio, plomo y otros metales pesados de acuerdo a la norma alemana VDI 2267 y otros compuestos particulados como sulfatos y nitratos (Cabezal PM 2.5)
 Medida de la concentración de carbón de acuerdo a la norma alemana VDI 2465, parte 1 (borrador), equipado con cabezal PM 10 o PM 2.5



CABEZAL CON PORTAFILTROS PARA CAPTACIÓN DE PARTICULAS PM-10 Y PM, 2,5

El cabezal PM-10 sirve para la medida de SPM finas con un diámetro de partículas igual o inferior a $10\mu\text{m}$. Las medidas con el cabezal PM-10 requieren un caudal controlado a $2,3\text{m}^3/\text{h}$.

El cabezal PM-10 sirve para la medida de SPM finas con un diámetro de partículas igual o inferior a $2,5\mu\text{m}$. Las medidas con el cabezal PM-2,5 requieren un caudal controlado a $2,3\text{m}^3/\text{h}$.



CABEZAL COMBINADO PM-2,5 / PM-10

Intercambiando las toberas del impactador, el cabezal combinado puede usarse para medidas PM-10 o PM-2,5. Para intercambiar las toberas, la placa de inyección puede ser sacada del tubo exterior.



Ingenierbüro Norbert Derenda, Bleibtreustraße 7, D-10623 Berlin

Representado en España por:

J. Aguirre, S.L.

☒ Belmonte de Tajo, 76 - 2º G
 28019 Madrid

☎ 91 5 65 02 57 - Fax 91 5 65 03 06

☒ E-mail - info@j-aguirre-sl.com