



VENTAJAS

- Construcción interna de acero inoxidable con disposición de lecho de medias filtrantes en perpendicular o en paralelo
- Disposición de hasta 3 lechos para captar múltiples gases
- Previsión de la eficacia de eliminación y de la vida útil gracias al software patentado de Camfil
- Tiempo de contacto 1 - 2 segundos, caudales de aire de 1000 a 28.000 m3 / h
- Secciones opcionales de prefiltro, filtro final y ventilador
- Doble piel para control de la temperatura interna

Aplicación

Los filtros de impulsión de lecho profundo horizontal (VDB's) forman parte de la gama ProCarb de soluciones de filtración molecular industrial de Camfil. Este producto está diseñado para garantizar el mejor rendimiento en aquellas aplicaciones en que la eliminación de gases corrosivos es esencial para conseguir las estrictas condiciones ambientales que requieren los fabricantes de equipos eléctricos. Las industrias de procesos pesados dependen de sistemas de control electrónicos sofisticados y sistemas de distribución eléctrica que funcionan de forma segura y muy eficiente. En algunas industrias, los gases ácidos, que son muy corrosivos, están presentes en el aire. Esos gases se liberan de las materias primas utilizadas en el proceso. Si no se controlan, pueden deteriorar e incluso destruir los sistemas de control electrónicos.

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Marco                 | Acero inoxidable;Acero, pintado                                    |
| Media                 | Carbón activo;Carbón activo impregnado;Alúmina activada impregnada |
| Temperatura máx. (°C) | 90                                                                 |