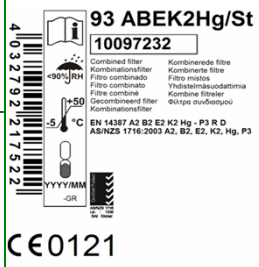
Ficha Técnica

Descripción

Descripción	93 ABEK 2 Hg / St
Nº Referencia	10097232
Marcado según EN	A2, B2, E2, K2, Hg - P3
Condiciones de uso	• Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición > 65º) • Gases y vapores inorgánicos • Dióxido de azufre y gases y vapores ácidos • Amoníaco y sus derivados orgánicos • Mercurio • Partículas

Código de color	marrón gris amarillo verde rojo blanco

Etiquetas



Características

Peso [g]	350
Diámetro [mm]	107
Altura (incluyendo rosca) [mm]	88
Conexión	EN 148 - 1

Resistencia respiratoria

	a	Requerimientos EN 14387	Valores típicos
	30 l / min	2,6 mbar	2.00 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	8,00 mbar

Concentración de gases de prueba

Clase 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Clase 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]
Hg	13 mg / m³

Rendimiento

Tipo de filtro y clase	Gases de referencia	Requerimientos EN 14387	Valores típicos
A2	Ciclohexano [C6H12]	35 min	60 min
B2	Cloro [Cl2]	20 min	55 min
	Ácido sulfhídrico [H2S]	40 min	65 min
	Ácido cianhídrico [HCN]	25 min	60 min
E2	Dióxido de azufre [SO2]	20 min	33 min
K2	Amoníaco [NH3]	40 min	55 min
Hg	Mercurio [vapor]	100 h	> 100 h
Tipo de filtro y clase	Partículas de referencia	Requerimientos EN 143	Valores típicos
P3	Cloruro sódico [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Aceite de parafina	0,05%	< 0,01%
R	Reutilizable según EN 143:2000/A1:2006		
D	Prueba con dolomita y marcado según EN 143:2000/A1:2006 y EN 14387		

Material

Carcasa	Aluminio
Cubierta (filtro de partículas)	Polipropileno
Material filtrante	Papel filtrante / Carbono activo

Detalles / Información especial

Condiciones de almacenamiento y vida útil	- 5 °C a + 50°C, < 90 % r. h. 6 años

El tiempo de servicio máximo del filtro especial contra el mercurio es de 50 h. Esto aplica si no hay ningun otro tóxico que haya penetrado en el filtro previamente. El filtro siempre debe reemplazarse en caso de penetración por un tóxico.