

Filtro Advantage 202 ABEK - P3

Ficha Técnica

Descripción			
Nombre	Advantage 202 ABEK - P3		
Referencia	430374		
Marcado según EN	A2 B2 E1 K1 P3 R		
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 • Líquido no volátil y partículas sólidas		
Código de color	marrón		
	gris		
	amarillo		
	verde		
	blanco		
Características			
Peso [g]	150		
Diámetro [mm]	103 x 78		
Altura (incluyendo rosca) [mm]	60		
Conexión	Filtro de gas de bayoneta de uso en pares		
Resistencia respiratoria			
		Requerimientos EN 14387	Valores típicos
	a 15 l/min *	max. 260 Pa	150 Pa
	a 47,5 l/min *	max. 980 Pa	530 Pa
Concentración de gases de prueba			
	1000 ppm (0,1 Vol.-%)		
Clase 2	5000 ppm (0,5 Vol.-%)		
Rendimiento			
Tipo de filtro y clase	Gases de referencia	Requerimientos EN 14387	Valores típicos
A2	Ciclohexano (C6H12)	35 min	40-50 min
B2	Cloro (Cl2)	20 min	30-40 min
	Sulfuro de hidrógeno (H2S)	40 min	>80 min
	Ácido cianhídrico (HCN)	25 min	40-70 min
E1	Dióxido de azufre (SO2)	20 min	>70 min
K1	Amoníaco (NH3)	50 min	>100 min
Tipo de filtro y clase	Partículas de referencia	Requerimientos EN 143	Valores típicos
P3	Cloruro sódico (NaCl)	max. 0,05%	< 0,009%
	Aceite de parafina	max. 0,05%	< 0,004%
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	Pástico		
Cubierta (filtro de partículas)	Plástico		
Material filtrante	Carbono activo		
Detalles / Información especial			
Condiciones de almacenamiento y vida útil	Hermético de fábrica	- 5 °C to + 50°C, < 90 % r. h.	5,0 años

* Nota:

Condiciones de flujo EN 14387

Cuando se ensaya separadamente un filtro de un múltiplo de filtros, el caudal de aire especificado para la prueba debe dividirse por el número de filtros a través de los cuales se proporciona el caudal de aire.

30 l/min : 2 filtros = 15 l/min por filtro

95 l/min : 2 filtros = 47,5 l/min por filtro

Los requisitos de rendimiento aplicables deben llevarse a cabo a la mitad del caudal.