FICHA TÉCNICA

CleanAIR®

www.**clean-air**.cz

Filtro AerGO® A1B1E1K1 P R SL - OZONO

Filtro combinado con rosca AerGO®



* la imagen es solo ilustrativa y puede variar según el equipamiento adicional

Grupo | MALTA

Grupo Malta s.r.l
Dr. René Favaloro 3331, Of. 201, Victoria, Bs. As, Argentina
Email.: info@grupomalta.com
Web.: www.grupomalta.com

© CleanAIR® Todos los derechos reservados

Revisión.: 2023_06_14
Emisión.: 2026_07_14

FICHA TÉCNICA

Filtro AerGO® A1B1E1K1 P R SL - OZONO

Filtro combinado con rosca AerGO®



Especificaciones técnicas	
Código de producto	300368
Normas	TH3 A1B1E1K1 P R SL – OZONO según EN 12941
Compatibilidad	CleanAIR® AerGO®
Peso	320 g
Dimensiones	diámetro 110 mm altura 65 mm
Materiales	carcasa del filtro: ABS medio filtrante: microfibra de vidrio y carbón activado
Rosca	TR-110 - compatible con AerGO®
Condiciones de almacenamiento	– 10°C a + 55°C, humedad 20 – 95 % HR
Condiciones de operación	+ 0°C a + 60°C, humedad 20 – 95 % HR

Grupo de contaminantes	*Protege contra*
A	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C (p. ej., tolueno, benceno, estireno, querosén, nafta, isobutanol, etc.)
B	Gases y vapores inorgánicos (p. ej., flúor, cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, peróxido de hidrógeno, etc.)
E	Gases y vapores ácidos (p. ej., dióxido de azufre, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, ácido fórmico, fluoruro de hidrógeno, etc.)
OZONO	Protección contra ozono en concentraciones menores a 20 mg/m3 (ppm) (ensayo según la norma danesa para la medición de ozono, con fecha 26 de marzo de 2001)
K	Amoníaco y aminas orgánicas (p. ej., metilamina, etilamina, dimetilamina, etc.)
P	Partículas en forma de aerosoles líquidos y sólidos (p. ej., polvo, humo, fibras, bacterias, virus y partículas radiactivas, etc.)

Aviso legal
Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Filtro AerGO® A1B1E1K1 P R SL - OZONE

Filtro combinado con rosca AerGO®



Requisitos principales de la EN 12941	
Capacidad del filtro de gases con gas de prueba (105 l/min)	Requerido
Ciclohexano C6H12	mín. 70 min
Cloro Cl2	mín. 20 min
Sulfuro de hidrógeno H2S	mín. 40 min
Cianuro de hidrógeno HCN	mín. 25 min
Dióxido de azufre SO2	mín. 20 min
Amoníaco NH3	mín. 50 min
Penetración máxima permitida del aerosol de prueba (105 l/min)	Requerido
Cloruro de sodio NaCl	máx. 0,05 %
Aceite de parafina	máx. 0,05 %

El filtro AerGO® A1B1E1K1 P R SL – OZONE cumple con todos los requisitos y se ajusta a las normas indicadas. Además, en la mayoría de los aspectos, el filtro supera ampliamente las exigencias del estándar. Para más información, contactá a info@grupomalta.com.

Aviso legal
Toda la información incluida en este documento se considera correcta y puede modificarse sin previo aviso. Se recomienda que los usuarios evalúen por su cuenta la idoneidad de cada producto para sus propias aplicaciones. Los productos CleanAIR® no están diseñados para todas las aplicaciones y, por lo tanto, puede que no sean aptos para usarse en todos los casos.