

CASIBA 1105-GPA

Gabinetes para el montaje de prefiltros y filtros finales.

- Aptos para intercalar en conductos.
- Puertas de acceso y de control sobre ambos laterales.
- Alta rigidez estructural.



Descripción general

Los gabinetes con accesos laterales **CASIBA 1105-GPA** son aptos para intercalar en los tendidos de conductos y están especialmente diseñados para el montaje de Filtros ABSOLUTOS® HEPA, contando con dos puertas por cada lateral. Una para acceder a los filtros y otra, aguas abajo, para realizar el ensayo de verificación de ausencias de fugas.

En otras aplicaciones, permiten alojar distintas combinaciones de prefiltros y filtros finales como así también otros elementos utilizados en instalaciones de ventilación. Tal el caso de ventiladores, serpentinas de intercambio térmico, evaporadores, resistencias de calefacción, tubos germicidas, etc.

Características constructivas

Están fabricados en chapa pregalvanizada BWG 16 (espesor 1,6 mm) totalmente ensamblados mediante bulonería, lo que facilita el montaje en lugares de difícil acceso. Las puertas poseen burletes de neopreno perimetral, que permite un ajuste frontal mediante el uso de cierrapuertas ubicados en varios puntos, logrando un sellado perfecto y permitiendo que el gabinete sea apto para Intemperie.

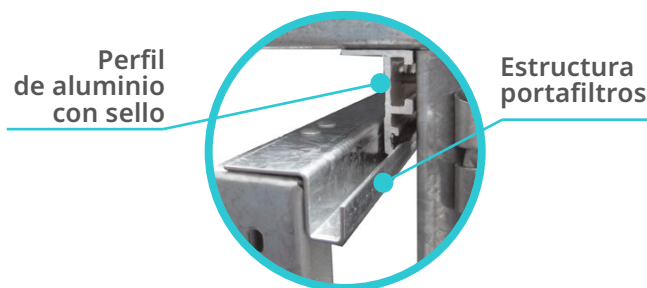
■ Aplicaciones frecuentes

- Industria automotriz.
- Industria hospitalaria.
- Laboratorios.
- Metalúrgicas.
- Industria Veterinaria.

■ Montaje de filtros

Es muy importante resaltar que los gabinetes **CASIBA 1105-GPA** están preparados para que cada etapa de filtrado se monte en un marco individual que se desliza fácilmente por un perfil extruido de aluminio con felpilla de sello de aire fijado a la estructura (ver detalle). Con este diseño exclusivo se evitan las fugas de aire sin filtrar, (problema que se manifiesta cuando los filtros se deslizan en guías en "U" estampadas o vinculadas sobre la estructura porta filtros).

En el caso del montaje de filtros Absolutos, los gabinetes **CASIBA 1105-GPA** cuentan, además, con un sistema de ajuste frontal e individual sobre un marco plano de apoyo fijado a la estructura.



■ Accesorios

- Aislamiento Térmico interior, o exterior con cobertura de chapa galvanizada.
- Manómetro diferencial con picos de tomas de presión.
- Persiana antilluvia.
- Contra bridas.
- Patas al piso con regatones.

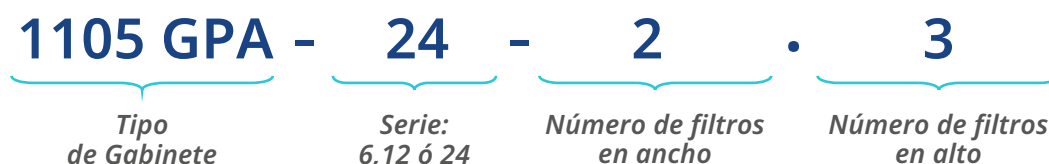
■ Opcionales

- Construcción en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor.
- Construcción con distintos tratamientos superficiales (esmalte sintético, epoxi, pintura al horno termoconvertible, etc.).

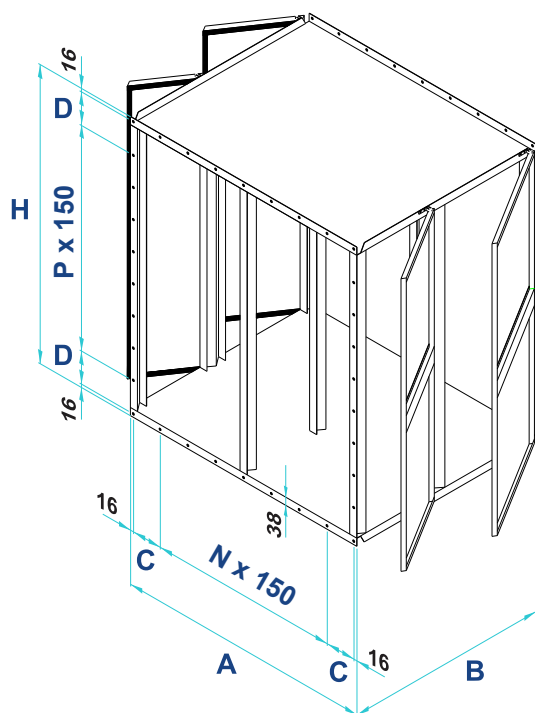
■ Codificación y modelos

La denominación de cada modelo, se codifica de la siguiente manera:

Ejemplo: **CASIBA 1105-GPA-24-2.3**



Modelos y medidas disponibles (mm)



MODELO	DIMENSIONES (mm)							PESO (Kg)
	A	B	H	C	D	N	P	
CASIBA 1105-GPA-12-1.1	610	535	750	139	134	2	3	32
CASIBA 1105-GPA-12-1.2	610	535	1396	139	157	2	7	58
CASIBA 1105-GPA-12-1.3	610	535	2042	139	105	2	12	76
CASIBA 1105-GPA-12-2.1	1220	535	750	144	134	6	3	56
CASIBA 1105-GPA-12-2.2	1220	535	1396	144	157	6	7	82
CASIBA 1105-GPA-12-2.3	1220	535	2042	144	105	6	12	92
CASIBA 1105-GPA-12-3.1	1830	535	750	149	134	10	3	73
CASIBA 1105-GPA-12-3.2	1830	535	1396	149	157	10	7	92
CASIBA 1105-GPA-12-3.3	1830	535	2042	149	105	10	12	110
CASIBA 1105-GPA-12-3.4	1830	535	2688	149	128	10	16	128
CASIBA 1105-GPA-24-1.1	610	965	750	139	134	2	3	57
CASIBA 1105-GPA-24-1.2	610	965	1396	139	157	2	7	91
CASIBA 1105-GPA-24-1.3	610	965	2042	139	105	2	12	118
CASIBA 1105-GPA-24-2.1	1220	965	750	144	134	6	3	87
CASIBA 1105-GPA-24-2.2	1220	965	1396	144	157	6	7	128
CASIBA 1105-GPA-24-2.3	1220	965	2042	144	105	6	12	143
CASIBA 1105-GPA-24-3.1	1830	330	750	149	134	10	3	113
CASIBA 1105-GPA-24-3.2	1830	965	1396	149	157	10	7	144
CASIBA 1105-GPA-24-3.3	1830	965	2042	149	105	10	12	172
CASIBA 1105-GPA-24-3.4	1830	965	2688	149	128	10	16	198
CASIBA 1105-GPA-24-4.3	2440	965	2042	154	105	14	12	198

Condiciones de almacenamiento

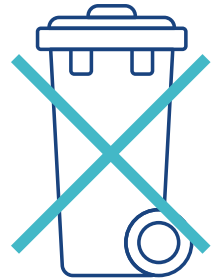
Se recomienda almacenar los filtros de aire en áreas cerradas, limpias, secas y bien ventiladas, protegidas del polvo y de la humedad. Deben conservarse en su embalaje original, evitando cualquier tipo de compresión o deformación del medio filtrante. La disposición de las estibas no debería superar un máximo de cuatro (4) niveles.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos en todos los procesos las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.

Los medios no son tóxicos ni peligrosos, tal como se suministran.



*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Abril 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

-  (+5411) 4716.3800
-  comercial@casiba.ar
-  casiba.ar
-  @casiba
-  @casiba.sa
-  /company/casiba-s-a-

