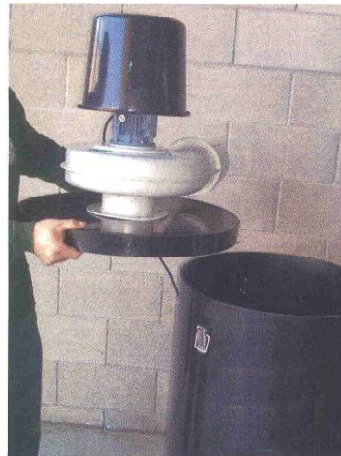
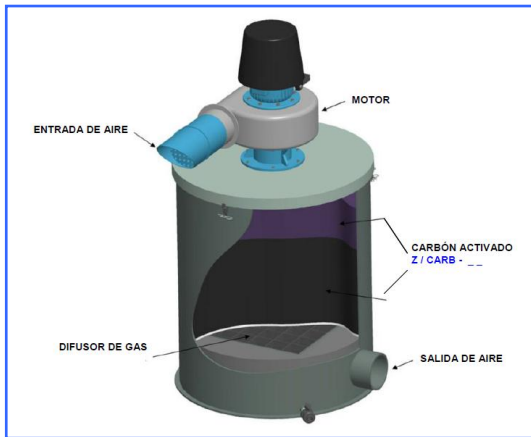


EQUIPO CON VENTILADOR Y ADSORBEDORES QUÍMICOS – CARBÓN ACTIVO / PARA ELIMINAR DE FORMA MUY EFICAZ UNA GRAN VARIEDAD DE CONTAMINANTES, TALES COMO : ÁCIDO SULFÚRICO, MERCAPTANOS, COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV's – VOC,s) Y OTROS GASES MOLESTOS – DE ACUERDO CON LAS EXIGENCIAS DE CADA INSTALACIÓN.

UNA DE LAS APLICACIONES MAS IMPORTANTES ES EL TRATAMIENTO DE GASES EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES

- << PRECIOS Y ESTUDIO : SOBRE CONSULTA >> -



Z / BIO - DS



*** DATOS CONSTRUCTIVOS / CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Material exterior :** Carcasa exterior en PEHD (polietileno de Alta densidad) (o) Acero Inoxidable AISI – 304 - y AISI – 316 L
- Formato :** Tipo Cubo – Vertical // Base : Apoyo directo al suelo
- Boca Ø Entrada de aire :** Parte inferior - lateral // Estándar : 1) // Especial : 2)
- Boca Ø Salida de aire :** Parte superior en Salida directa del motor, con válvula mariposa para regulación de caudal y rejilla protectora anti-pájaros.

Motor – Ventilador / Montado en la tapa (o) en la parte inferior - Suelo (según Caudal) : Centrífugo de media presión (anticorrosivo)

- Estándar :** Centrífugo de simple oído, // - Carcasa de PP inyectado (Polipropileno) resistente a los rayos UVA - Turbina de PP inyectado con tubo reforzado. // - Soporte motor de nylon // Tornillería : de acero inoxidable.
- Sobre demanda :** También en Versión **ATEX**
- Carbón Activo – (Tres tipos de Adsorbentes habitualmente utilizados) :** Z / CARB – 2.0 (AC) // 2.1 (On+) // 2.2 (On KOH) - Así como otros diferentes tipos, en función de los gases y exigencias de la instalación // - Ver datos en pág. 76
- Acceso a la parte interior del equipo (para futuras reposiciones del Carbón) :** Retirando la tapa superior.

Otra de las ventajas de estos equipos es el ahorro energético, debido a que esta concebido para **extraer y tratar los gases de forma localizada**, sin la necesidad de utilizar grandes canalizaciones para transportar los gases hasta el equipo de desodorización, ni la necesidad de grandes motores que en muchos casos llegan a utilizar – consumir hasta un 60% de su potencia en desplazar el aire desde el lugar de origen al lugar de tratamiento.

ESTOS EQUIPOS ESTÁN DISPONIBLES EN VARIAS VERSIONES, DIMENSIONADAS PARA DIFERENTES CAUDALES - EJEMPLOS – COMBINANDO DOS TIPOS DE GRANULADO // DÍGITOS DEL MODELO, EN Nº = CAUDAL (m³ / h)

Con Ventilador en tapa y malla con granulado	Diámetro mm (aprox.)	Z / CARB (On KOH)		Z / CARB (On + / AC)		Total / Carbón Kg	Motor Kw	Diámetro Tubo Entrada / Salida (mm)
		Kg	Mallas	Kg	Mallas			
Z / BIO - DS 100 Sac	500	20	1	18	1	38	0,12	80
Z / BIO - DS 250 Sac	580	60	3	36	2	96	0,37	140
Z / BIO - DS 375 Sac	635	80	4	36	2	116	0,55	160
Z / BIO - DS 750 Sac	800	80	4	54	4	134	0,55	160

- El adsorbente se suministra en mallas circulares de 20 Kg. (y / ó 18 Kg.) / Fácil montaje y reposiciones de mantenimiento

Con Ventilador en tapa y Carbón a granel	Diámetro mm (aprox.)	Z / CARB (On KOH)	Z / CARB (On + / AC)	Total / Carbón Kg	Motor Kw	Diámetro Tubo Entrada / Salida (mm)
		Kg	Kg			
Z / BIO - DS 1000	970	175	90	265	1,5	200
Z / BIO - DS 1500	1.250	290	135	425	1,5	200

- El adsorbente se suministra a granel / En sacos

Con Ventilador en suelo y Carbón a granel	Diámetro mm (aprox.)	Z / CARB (On KOH)	Z / CARB (On + / AC)	Total / Carbón Kg	Motor Kw	Diámetro Tubo Entrada / Salida (mm)
		Kg	Kg			
Z / BIO - DS 2000	1.500	400	200	600	1,1	250
Z / BIO - DS 3000	1.750	650	280	930	2,2	250
Z / BIO - DS 4000	1.800	900	400	1.300	4	315
Z / BIO - DS 5000	2.200	1.200	500	1.700	4	355

- El adsorbente se suministra a granel / En sacos

• PRODUCTOS ESPECIALES // FORMA DE PAGO : Transferencia Bancaria Previa (o) Asegurada.