

## Biofiltro de Olores

**Invetec**

**Modelo: BFO**

Equipo destinado a la eliminación de olores en los procesos de tratamiento de aguas servidas. Su estructura es fabricada preferentemente en fibra de vidrio, pero también pueden ser fabricados en acero negro recubierto o acero inoxidable. Básicamente el equipo consta de un área de virutas de madera que permite la generación de microorganismos, los cuales se alimentan de los componentes que generan el mal olor. Para que esto ocurra de forma óptima y prolifera, es crítico generar el ambiente adecuado, esto se logra manteniendo y controlando condiciones como temperatura, humedad y nivel de nutrientes. De esta forma, se asegura un control de olores y rendimiento del sistema máximos. Este sistema puede funcionar con muy baja presión de la red de agua potable o incluso ser rellenado cada semana en caso de no haber conexión de agua.

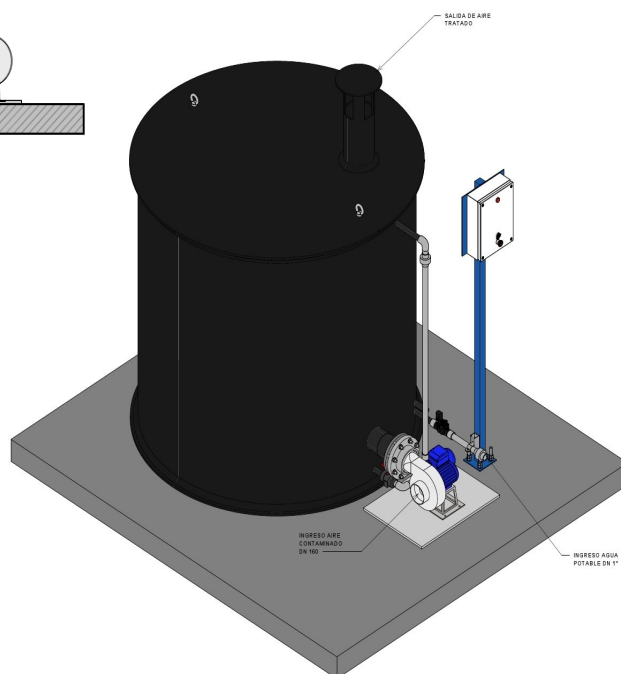
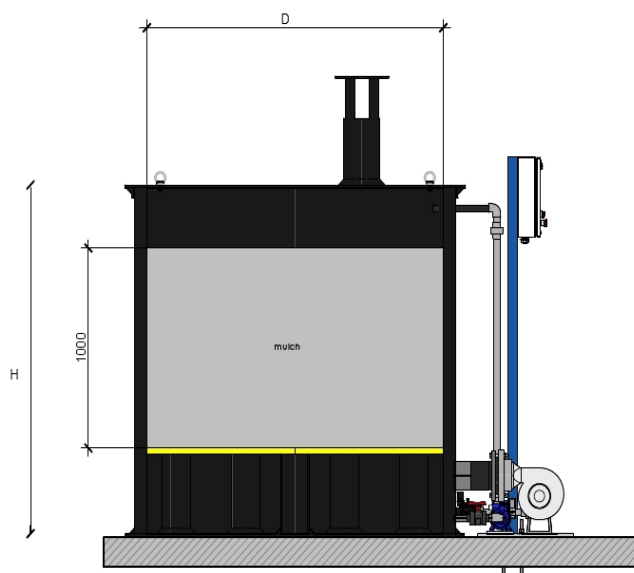


### Características:

- \* Altura tubo de descarga 500 mm
- \* Conexión 1"
- \* Alimentación 220 V monofasica
- \* Mulch en maderas nobles
- \* Soplanta Attex
- \* Materiales estanque en HDPE+FRP
- \* Soplante Polipropileno
- \* Valvulas de acero inoxidable
- \* Tablero eléctrico en acero inoxidable
- \* Opción filtro decolorador

## Dimensiones

| CARACTERISTICAS       | UNIDAD | VALORES DIMENSIONALES |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------|--------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MODELO                |        | BFO-020               | BFO-025 | BFO-050 | BFO-100 | BFO-200 | BFO-300 | BFO-400 | BFO-500 |
| DIAMETRO (D)          | mm     | 600                   | 700     | 800     | 1200    | 1600    | 1800    | 2000    | 2200    |
| ALTURA TANQUE (H)     | mm     | 1600                  | 1600    | 1600    | 1800    | 1800    | 1800    | 1800    | 2000    |
| CONEXIÓN SUCCIÓN      | mm     | 100                   | 100     | 100     | 125     | 125     | 125     | 125     | 160     |
| MULCH                 | mm     | 1000                  | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    | 1000    |
| HUMEDAD               | %      | 30-70                 | 30-70   | 30-70   | 30-70   | 30-70   | 30-70   | 30-70   | 30-70   |
| POTENCIA CONTINUA     | KW     | 0,1                   | 0,1     | 0,1     | 0,18    | 0,18    | 0,18    | 0,18    | 0,66    |
| POTENCIA INTERMITENTE | KW     | 0,37                  | 0,37    | 0,37    | 0,37    | 0,37    | 0,37    | 0,37    | 0,37    |
| CAUDAL MAXIMO         | m³/h   | 20                    | 25      | 50      | 100     | 200     | 300     | 400     | 500     |



**E3**

Tratamiento