

# NOTA INFORMATIVA SOBRE SOPLANTE DE AIRE MOD. ECO 50



## • MODELO ECO-50



La serie de soplantes de aire “ECO”, de bajo consumo eléctrico y mantenimiento, utiliza tecnología de oscilación electromagnética y movimiento de bombeo, por medio de membranas, para suministro de aire totalmente seco, no contaminante y libre de partículas y aceites.

Equipos constituidos por un solo mecanismo simple y robusto, que permite la disipación del calor gracias a su cubierta externa de aluminio. Incluye soportes y juntas de goma anti vibraciones, que reducen el ruido de funcionamiento y son resistentes a los impactos.

Nuestros soplantes de aire no requieren ningún tipo de lubricante para su buen funcionamiento, debido a la ausencia de fricción entre sus componentes.



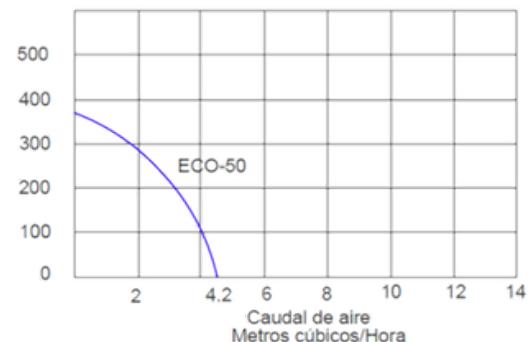
## SECTORES DE APLICACIÓN:

- Tratamiento de aireación de aguas residuales.
- Oxigenación de estanques, lagos y balsas.
- Aireación de baños químicos y biológicos.
- Aireación de piscinas con corrientes e hidromasajes.
- Alimentación de camas de aire.
- Alimentación a sistemas de ozonización.
- Presurización de tanques.
- Aireación en depósitos de zooplancton y de cultivos larvarios.
- Terapias de compresión.
- Lámparas agua-aire y complementos decorativos.
- Sistemas de ambientadores y neutralización de olores.
- Aireación en salas de fitoplancton.
- Sistemas de filtración.

## Características Generales

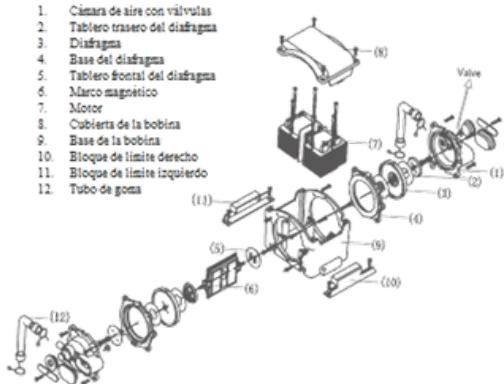
MODELO	ECO-50
FLUIDO	Aire libre de aceite
CAUDAL DE AIRE	4.2 m <sup>3</sup> /h (70 l/min)
ALTURA MÁXIMA DE COLUMNAS DE AIRE	3.5 m
PRESIÓN MÁXIMA	370 mbar
NIVEL SONORO	43 dB
PESO	5.7 Kg

## Presión de Aire mbar



## Componentes internos

1. Cámara de aire con válvulas
2. Tablero trasero del diafragma
3. Diafragma
4. Base del diafragma
5. Tablero frontal del diafragma
6. Marco magnético
7. Motor
8. Cubierta de la bobina
9. Base de la bobina
10. Bloque de límite derecho
11. Bloque de límite izquierdo
12. Tubo de goma



## Características del motor

Potencia	50 W
Tensión	110 V
Frecuencia	60 Hz

## Dimensiones

Alto	21.3 cm
Ancho	20.2 cm
Largo	26.2 cm

