

## ● Soplante de aire

### ECO-100



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 de calor y tiene una cubierta externa de aluminio, soportes y juntas de goma anti vibraciones, que reducen el ruido de funcionamiento y son resistentes a los impactos.

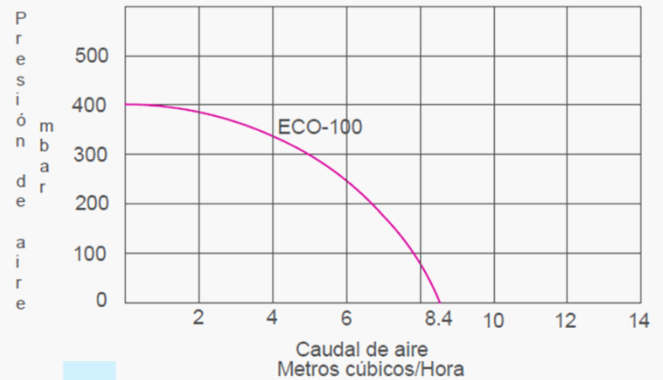
Nuestros equipos no requieren ningún tipo de lubricante para su buen funcionamiento, debido a la ausencia de fricción entre sus componentes.

#### 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

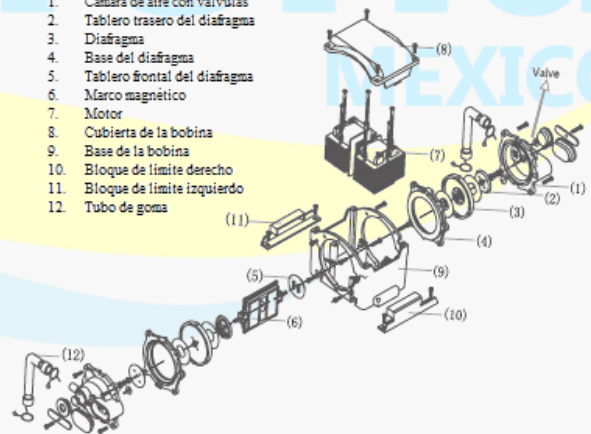
Modelo	ECO-100
Fluido	Aire libre de aceite
Caudal de aire por minuto	140 l/min.
Caudal de aire por hora	8.4 m <sup>3</sup> /h
Altura máxima de columna de aire	4 m
Presión máx.	420 mbar
Nivel sonoro	48 dB
Peso	7.5 Kg



## ● CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Potencia	100 W
Tensión	110 V
Frecuencia	60 Hz

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



Componentes internos

## ● DIMENSIONES

Alto	22.7 cm
Ancho	20.0 cm
Largo	29.3 cm

