



## Turbo Sopladores de cojinetes Magnéticos

Serie PillAerator

Disponible en 150 kW y 300 kW  
Flujos hasta 10,500 cfm  
Presión de trabajo de 1.5 a 20.3 psig

# PillAerator

## Kaeser adquiere PillAerator

Con el PillAerator, KAESER Compresores extiende su gama de productos de alta calidad añadiendo poderosos turbo sopladores ideados para cubrir un rango más amplio en baja presión.

### Eficiencia Superior



Gracias a su transmisión directa, motor de cojinetes magnéticos y un sistema de control inteligente, PillAerator puede alcanzar una eficiencia isentrópica de hasta un 84%. Lo cual significa que podemos lograr ahorros energéticos de hasta 25% comparado con sopladores rotativos convencionales.



### Control y análisis inteligente

Controla centralmente el PillAerator con SCADA o con el HMI multilingüe integrado. El mantenimiento predictivo permite el monitoreo, lectura de fallas e incluso control remoto; todo esto durante la operación del sistema.

### Motor libre de aceite y de mantenimiento!



Gracias al motor de cojinetes magnéticos, los cambios de aceite y el reemplazo de cojinetes son cosas del pasado. El turbo soplador PillAerator no requiere mayor rutina de mantenimiento, además del cambio de filtro en ambientes polvosos.



### Todo en uno

El PillAerator es una solución todo-incluido, integra todo lo que necesita:

- Industria 4.0 ✓
- IoT ✓
- PLC ✓
- Variador de frecuencia ✓
- Instrumentación ✓
- Cabina acústica ✓
- Enfriado por agua ✓

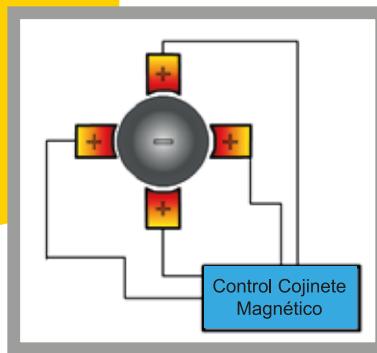


PillAerator HP 9000

# El Cojinete Magnético en Acción



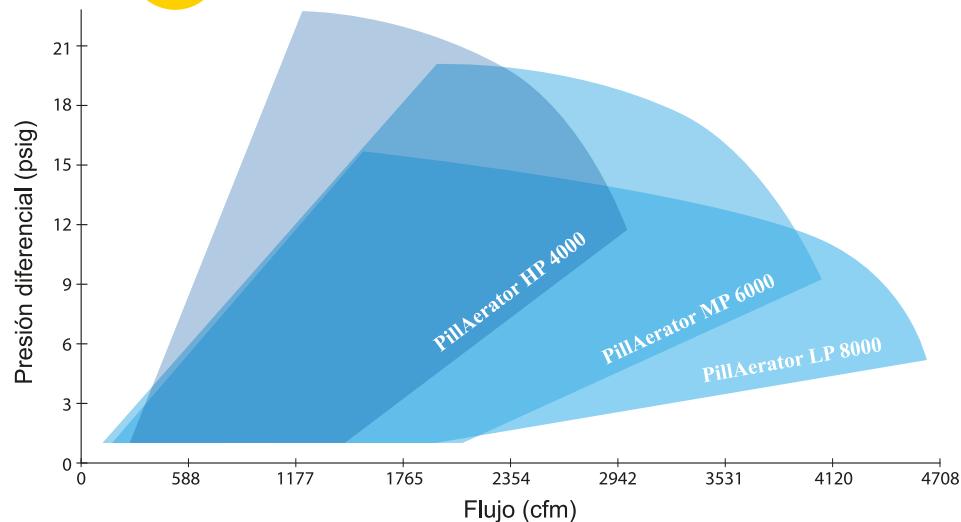
- **Aire libre de aceite**
- **No requiere lubricación**
- **Libre de vibraciones**
- **Balanceado Continuamente**
- **Libre de mantenimiento**
- **Sin fricción**
- **Permite arranques y paros frecuentes**
- **Paro de emergencia innovador (no requiere baterías de respaldo)**



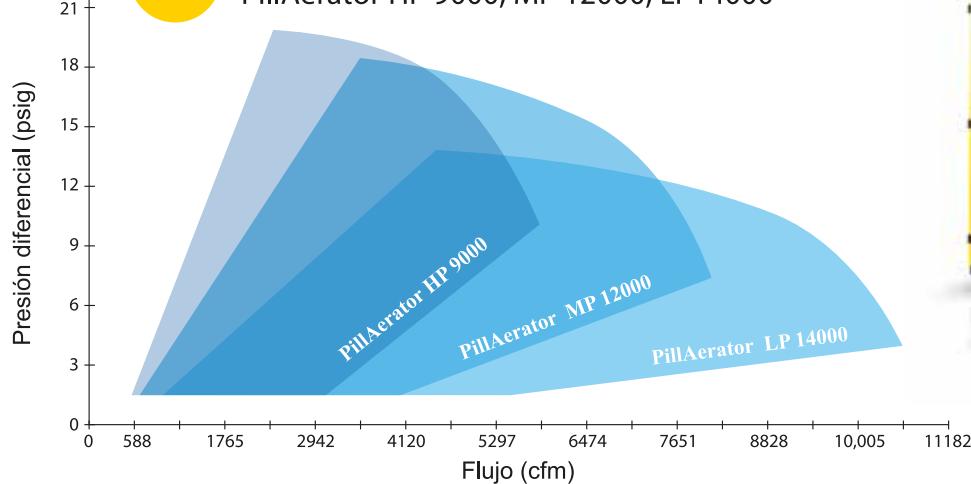
# Rango de Operación



150 kW (200 HP) Series  
PillAerator HP 4000, MP 6000, LP 8000



300 kW (400 HP) Series  
PillAerator HP 9000, MP 12000, LP14000



[www.kaeser.com.mx](http://www.kaeser.com.mx)

## Kaeser Compresores de México S. de R.L. de C.V.

Calle 2 no. 123 Parque Industrial Jurica,

C.P. 76100 Querétaro, Qro. México.

Tel. 442 2186448

[sales.mexico@kaeser.com.mx](mailto:sales.mexico@kaeser.com.mx) - [www.kaeser.com.mx](http://www.kaeser.com.mx)