



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

www.kaeser.com.mx

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:

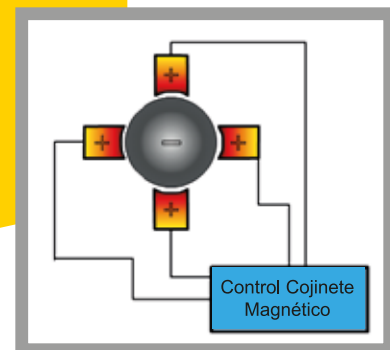
- Industria 4.0 ✓
- IoT ✓
- PLC ✓
- Variador de frecuencia ✓
- Instrumentación ✓
- Cabina acústica ✓
- Enfriado por agua ✓



El Cojinete Magnético en Acción



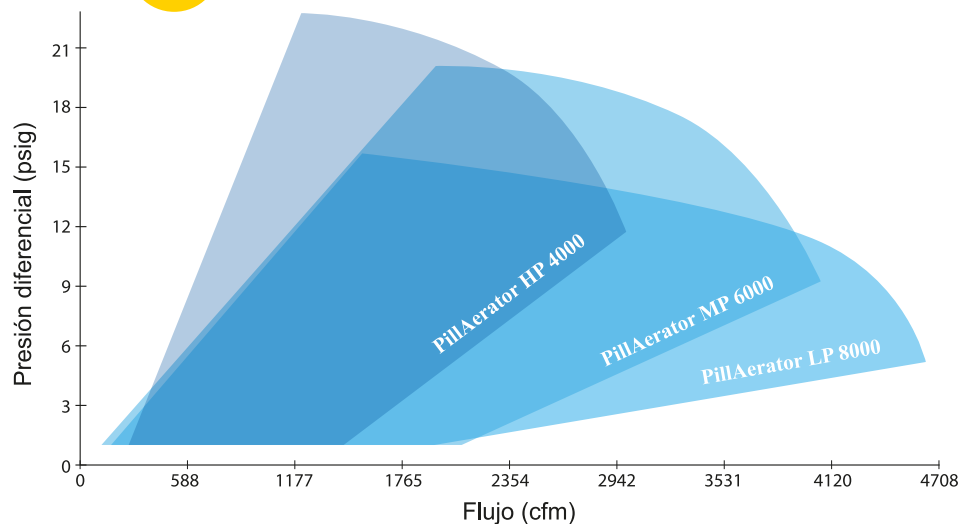
- **Aire libre de aceite**
- **No requiere lubricación**
- **Libre de vibraciones**
- **Balanceado Continuamente**
- **Libre de mantenimiento**
- **Sin fricción**
- **Permite arranques y paros frecuentes**
- **Paro de emergencia innovador (no requiere baterías de respaldo)**



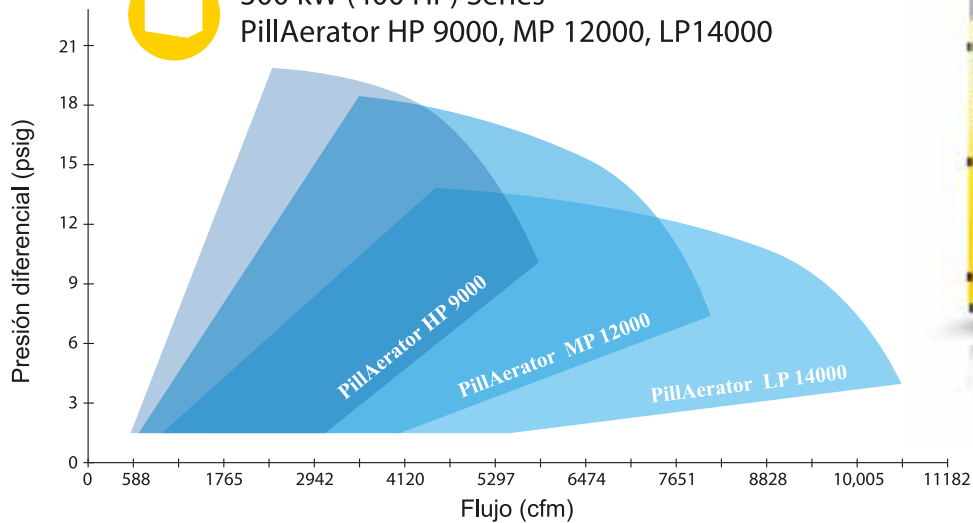
Rango de Operación



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



300 kW (400 HP) Series
PillAerator HP 9000, MP 12000, LP 14000



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 - www.kaeser.com.mx