

SOPLADORES CENTRÍFUGOS DE ALTA PRESION PARA GASES ESPECIALES

SOPLADORES CENTRÍFUGOS CON CAJA MULTIPLICADORA DE VELOCIDADES INTEGRADA Y PARTIDO RADIALMENTE



La línea de Sopladores Sunflo® tiene un diseño compacto, verdadero y probado. Se encuentra disponible en tres diferentes modelos y configuraciones de potencia para ser la elección adecuada en las aplicaciones de sopladores mas demandantes.

Esta línea de Sopladores Sunflo® se encuentra disponible en configuraciones tanto Frame-Mount como Close-Coupled.

El Soplador Sunflo® es un Soplador de Alta Presión

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Diseño Compacto y de bajo Peso perfecto para aplicaciones OEM
- Entrega de Aire libre de Aceite
- Flujo de Caudal libre de pulsaciones a rangos variables de demanda
- Mantenimiento Simple con un diseño centrifugo de una sola etapa y un Conjunto de Eje de Alta Velocidad
- Alta Presión de Descarga con un Soplador de Simple de Única Etapa
- Puede ser usado en sistemas con presión positiva o vacío.

RANGOS

- **Flujos hasta** 1177 m³/h (2,000 ACFM)
- **Succión:** 3.5 kg/cm² (50 psig)
- **Máxima Velocidad:** 21000 rpm a 50hz
- **Presión de Trabajo Máxima:** 7 kg/cm² (100 psi)
- **Rango de Temperatura:** 0 a 149°C (32 a 300 °F)
- **Potencia Máxima:** 75 hp (56 kw)
- **Materiales de Construcción:** Aluminio (Series B1000, B3200), Acero Inoxidable (Series C3200)



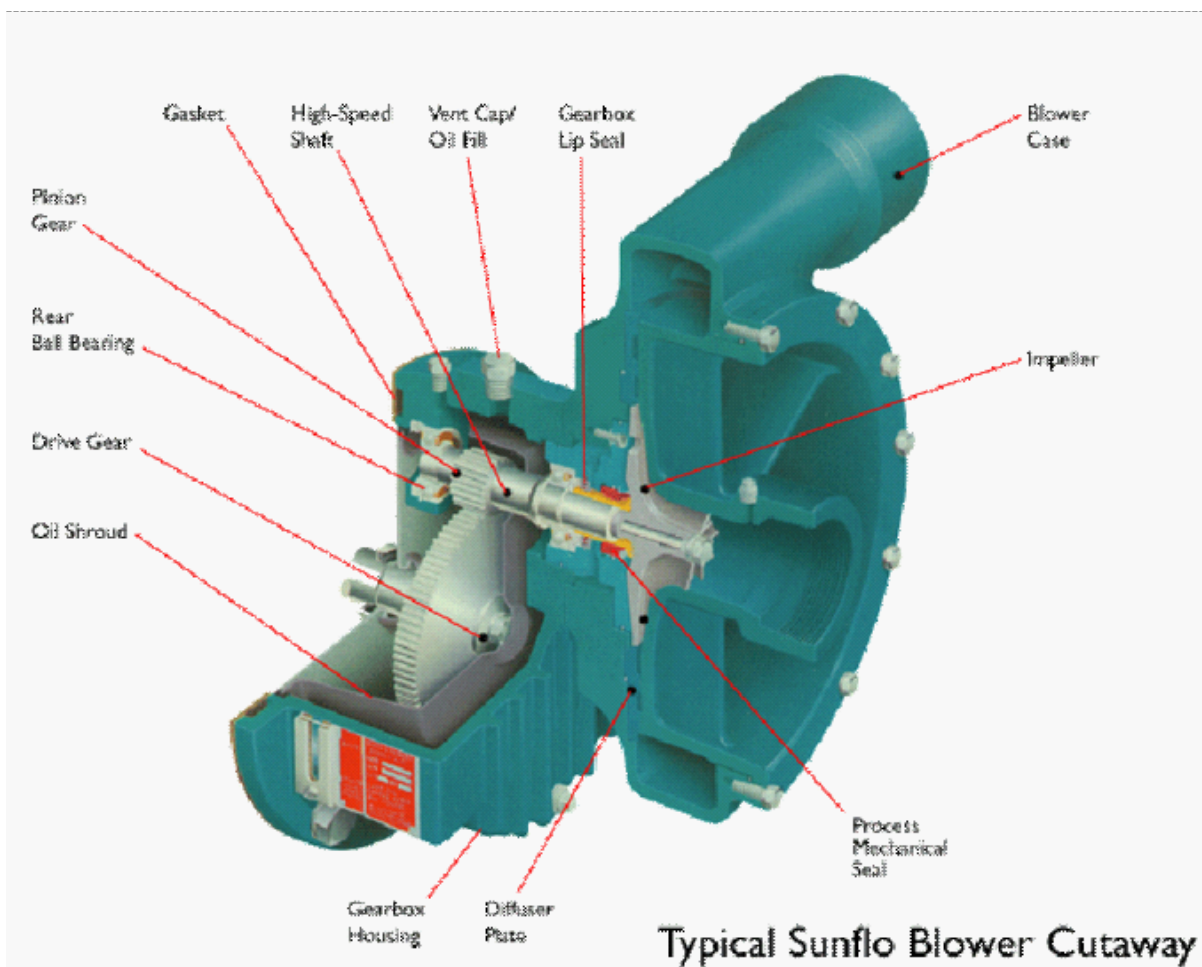
APLICACIONES

Los Sopladores Sunflo® son ideales para OEMs que abastecen a las industrias como:

- General
- Agua
- Aviación
- Pulpa y Papel.

Mercado: GASES ESPECIALES

CORTE



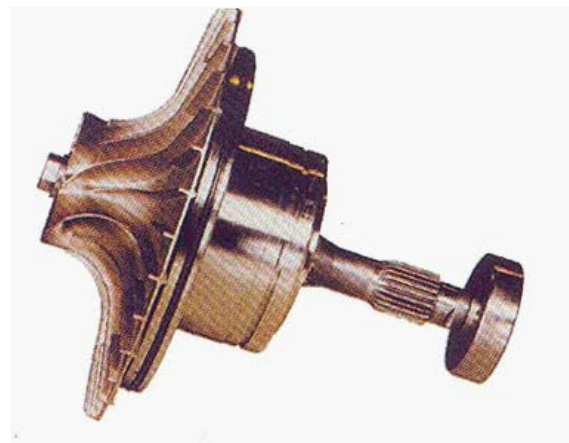
DISEÑO Y DATOS TECNICOS

	MODELOS		
	B1000	B3210	B3230
Material Carcasa Blower	Fundición de Aluminio		
Configuración de Montaje	Acople Directo o Montado sobre un Frame		
Potencia Máxima, HP (kw)	10 (7.5)	60 (45)	75 (56)
Conexiones de Cañería, Entrada/Salida (NPT)	2"/2"	3"/3"	6"/4"
Presión de Trabajo Máxima de la Carcasa	7 kg/cm2 (100 psig)		
Presion Máxima de Succión	0,7 kg/cm2 (10 psig)		
Rango de Temperatura	-20°F (-29°C) a 275°F (135°C)		
Vida de Rodamientos B10 Mínima	25,000 hs		

FACIL MANTENIMIENTO
Conjunto Eje Alta Velocidad

Se dispone de un Conjunto de Alta Velocidad de Diseño Modular que incorpora todas las piezas rotantes, sellos y rodamientos.

Puede sacarse fácilmente de la caja multiplicadora simplemente hay que sacar los bulones de la carcasa. Ya que no se necesita alineación el armado es fácil y libre de errores



Diseño que Ahorra Tiempo

Con un Conjunto de Alta Velocidad en stock el mantenimiento de rutina puede realizarse con mínimas interrupciones.



1. Remover Carcasa de Entrada



2. Remover bulones carcasa sellos



3. Se retira muy fácilmente el Conunto de Eje de Alta Velocidad

CURVAS

