



## Compresor de aire portátil Sullair 900

900 cfm a 100 psig ■ 25,5 m<sup>3</sup>/min a 7 bar

- Compresor a tornillo rotativo
- Válvula neumática de entrada
- Control de capacidad de 0 a 100%
- Controlador COMPASS®
- Interruptores protectores de apagado
- Planchas de metal de galvanneal
- Filtros de aire de dos etapas con elemento de seguridad
- Puertas de servicio con trabas
- Enfriador con apertura hacia abajo
- Fluido de compresor AWF
- Contención total de líquidos
- Luces traseras
- Tres opciones de montaje:
  - Sin tren de rodaje
  - Rueda de carro:
    - Freno mecánico de estacionamiento
  - Eje en tándem:
    - Frenos eléctricos
    - Freno mecánico de estacionamiento
    - Eje con lubricación E-Z

  
**SULLAIR®**  
*Always air. Always there.™*



#### Controlador COMPASS®

El sistema inteligente monitorea todos los aspectos del compresor y el motor.



#### Sistema de monitoreo y control

El panel de control es fácil de usar y brinda información sobre el sistema en tiempo real (se encuentra en una caja impermeable).



#### Compresor a tornillo rotativo de Sullair

Pionero en la tecnología de tornillo rotativo.



#### Fluido de compresor AWF de Sullair

Lubricación mejorada en clima frío y cálido. Vida útil más extensa del fluido del compresor. Garantía extendida del terminal de aire.

### Diseñado para lograr total acceso y confiabilidad

#### Controlador COMPASS®

Los medidores y la pantalla gráfica LCD del controlador COMPASS® indican:

- Presión de descarga
- Temperatura de descarga
- Temperatura del aire ambiente
- Restricción del separador
- Temperatura del aire del radiador de salida y activación de las rejillas (si tiene)
- Velocidad del motor
- Horas de funcionamiento
- Voltaje
- Temperatura del refrigerante del motor
- Nivel del refrigerante del motor
- Nivel de combustible
- Tasa de uso de combustible
- Presión del combustible
- Temperatura del combustible

- Porcentaje de carga del motor
- Temperatura del aire del motor
- Presión del aceite del motor
- Estado del compresor y el motor
- El puerto de diagnóstico del motor, los mensajes de diagnóstico y el historial de apagado incluyen todos los parámetros del sistema monitoreados hasta el momento de apagado
- También se incluye un interruptor de arranque de tipo oscilante
- Interruptores y medidores retroalimentados para uso nocturno
- Apagado electrónico y capacidad de arranque automático y a distancia

#### Luces indicadoras de:

- Bajo nivel de combustible
- Alta temperatura del compresor
- Apagado y advertencia del compresor
- Apagado y advertencia del motor

#### Tres opciones de montaje

- La versión con eje en tándem y apta para remolque en ruta incluye frenos eléctricos, freno mecánico de estacionamiento, cadenas de seguridad para remolque, sistema de ejes con lubricación E-Z y luces traseras
- Montaje de rueda de carro direccional
- Sin tren de rodaje en los rieles de montaje

#### Control de capacidad de 0 a 100%

- Válvula automática de entrada y arranque sin carga

#### Filtros de tipo seco de dos etapas

- Los filtros incluyen elementos de seguridad y están posicionados para absorber aire fresco del ambiente

#### Tecnología de motor de bajas emisiones

- Cumple las normativas sobre emisiones Tier 3 y Fase 3

#### Contención total de líquidos

- Válvulas de drenaje remoto instaladas en el mamparo para todos los líquidos
- Acoplamientos de combustible de conexión rápida para abastecer desde un tanque de combustible a distancia con facilidad

#### Garantía del terminal de aire

- Garantía de cinco años o 10.000 horas, cuando el mantenimiento se efectúa en los intervalos recomendados y con el fluido de compresor AWF y filtros de Sullair

#### Acabado duradero con revestimiento en polvo

#### Funcionamiento silencioso

- Cumple los requisitos sobre ruido de 76 dBA a 7 metros, establecidos por la EPA de EE. UU.

### Adapte el compresor a sus necesidades específicas con las opciones de Sullair

Calentador del bloque  
Pintura de color especial

Frenos hidráulicos de compensación  
Radiador de salida

Filtración para obtener aire de alta calidad

### ESPECIFICACIONES, PESOS Y DIMENSIONES - COMPRESOR PORTÁTIL SULLAIR 900

Capacidad a presión nominal	Presión nominal psig bar	Rango de presión psig bar	Modelo	Peso (con fluidos) lbs kg	Longitud (barra de tiro) pulg mm	Longitud (cubierta) pulg mm	Ancho pulg mm	Altura* (cubierta) pulg mm	Distancia entre ruedas pulg mm	Tamaño de neumáticos (rango de carga)
900 acfm 425 l/s  25,5 m³/min	100 7	85–125 5,8–8,5	Eje en tándem (DTQ)	10.045 4553	191 4851	131 3327	87 2210	83 2108	77 1956	9,50 x 16,5 LT (E)
			Rueda de carro direccional (DWQ)	10.195 4621	204 5182	131 3327	87 2210	89 2261	79,5 2019	8,75 x 16,5 (D)
			Sin tren de rodaje (DLQ)	9070 4111	– –	131 3327	87 2210	72 1829	– –	– –

Fabricante del motor	Tipo del motor	Modelo del motor	Cilindrada pulg³ l	Cilindros	Calibre x carrera pulg mm	Velocidad nominal rpm	Potencia nominal hp kW
Caterpillar	Diésel	C-9 ATAAC	538 8,8	6	4,41 x 5,87 112 x 149	1800	300 225

Capacidad por CAGI/PNEUROP PN2CPTC3. (Anexo D a ISO 1217)

\* Sume 8 pulg (203 mm) para la altura total de separación.



**Sullair Corporation**  
3700 East Michigan Boulevard  
Michigan City, IN 46360  
Teléfono: 219-879-5451  
[www.sullair.com](http://www.sullair.com)

Sullair Corporation es una subsidiaria de Hamilton Sundstrand Corporation, una empresa de United Technologies. (NYSE: UTX)  
© Copyright 2011 Sullair Corporation. Todos los derechos reservados.  
El color verde es una marca comercial registrada de Sullair Corporation.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
**SSL-1036 1101R2.5**



El papel utilizado para imprimir este documento se fabricó a partir de fibras recicladas, ya sea desechos preconsumo o postconsumo y, por lo tanto, es menos perjudicial para el medio ambiente debido a que se han utilizado menos fibras vírgenes, reduciendo así la tala de árboles, el uso de agua, el consumo de energía, la emisión de gases de invernadero y la contaminación.