

Compresora encapsulada SULLAIR CFM 185

Por más de 50 años, Sullair ha estado a la vanguardia de soluciones de aire comprimido. Fuimos uno de los primeros en aplicar tecnología de tornillo rotativo en nuestros compresores de aire; nuestros equipos son famosos en todo el mundo por su durabilidad legendaria. A medida que la industria avanza, Sullair siempre estará a la vanguardia con gente de calidad, soluciones innovadoras y compresores de aire que están construidos para durar.



CONFIABILIDAD

Los clientes que han trabajado con Sullair saben que los activos intangibles marca toda la diferencia: aspectos tales como la confianza y la tranquilidad. Esos clientes trabajan cada día confiando plenamente en su equipo, así como la certeza de que cuentan con el respaldo tanto del personal de Sullair como de los distribuidores especializados en todo momento.

DURABILIDAD

A prueba de fallas. Construidos para durar. Sin importar cómo los ponga a trabajar, los compresores de Sullair son para una larga duración, impulsados por el diseño de la legendaria unidad de compresión. En plantas y talleres por todo el mundo, desde la construcción hasta la minería y más, usted encontrará compresores de Sullair que han resistido el paso del tiempo.

DESEMPEÑO

Sullair está innovando constantemente para mejorar el desempeño. Para nuestros compresores portátiles, esto significa máquinas diseñadas con características orientadas para ayudar a maximizar el potencial de su negocio, incluyendo lo siguiente:

- Diseños compactos para mayor facilidad en almacenamiento y maniobrabilidad
- Mayor eficiencia energética para maximizar el tiempo de operación

CONTROLADOR DIGITAL CON PANTALLA LCD RETROILUMINADA

Arranque automático con tiempo de calentamiento automático antes de la carga y tiempo de enfriamiento automático antes de la descarga

Pantalla de fácil lectura con los parámetros importantes del compresor, incluyendo:

- Presión de descarga
- Temperatura de descarga
- Horómetro digital
- Voltaje de batería
- Intervalos de servicio
- Intervalos de recambio de aceite de motor y del compresor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo

	185 Kubota	185 Caterpillar
Caudal real m ³ /min (cfm)	5,2 (185)	5,2 (185)
Presión nominal bar (psi)	7 (100)	7 (100)
Rango de presión, mín. bar (psi)	5,5 (80)	5,5/8,6 (80/125)
Rango de presión, máx. bar (psi)	8,6 (125)	8,6 (125)
Consumo de combustible al 100 % de carga l/h (gph)	9,5 (2,5)	11,85 (3,13)
Máx. altitud operativa m (ft)	3657,6 (12mil)	3048 (10mil)

Motor

Marca y modelo	Kubota V2403 CAT C2,2 (T4F)	
Velocidad operativa rpm	2720	2720
Potencia disponible kW (bhp)	36,5 (49)	44,7 (60)
Desplazamiento l (in ³)	2,4 (146)	2,2 (135)
Capacidad del sistema refrigerante l (gal)	10,4 (2,8)	10,4 (2,8)
Capacidad de aceite de motor l (qts)	6,9 (7,3)	10,6 (8,9)
Capacidad del tanque de combustible l (gal)	102,2 (27)	102,2 (27)
Voltaje de sistema eléctrico	12	12

Compresor

Válvulas de servicio número/tamaño mm (in)	2/19,05 (.75)	2/19,05 (.75)
Capacidad de aceite del compresor l (gal)	11,4 (3)	11,4 (3)

Paquete DPQ; incluye tren de rodaje

Peso operativo kg (lbs)	942 (2076)	951 (2096)
Peso seco kg (lbs)	844 (1861)	848(1870)
Longitud incluyendo la barra de tiro mm (in)	3442 (135,5)	3442 (135,5)
Ancho mm (in)	1504 (59,2)	1504 (50,9)
Altura mm (in)	1473 (58)	1473 (58)
Ancho de vía mm (in)	1294 (50,9)	1294 (0,9)
Velocidad máxima de remolque km/h (mph)	89 (55)	89 (55)
Capacidad del eje kg (lbs)	1500 (3306)	1500 (3306)

DLQ, menos el tren de rodaje

Peso operativo kg (lbs)	830 (1831)	840 (1852)
Peso seco kg (lbs)	733 (1616)	737 (1625)
Longitud mm (in)	1976 (77,8)	1976 (77,8)
Ancho mm (in)	1105 (43,5)	1105 (43,5)
Altura mm (in)	1166 (45,9)	1166 (45,9)

ELEMENTO SEPARADOR ENROSCABLE

- Elemento separador de aire-aceite fácil de reemplazar para un servicio rápido y sencillo
- Indicador de nivel de combustible con opción de paro por bajo nivel de combustible

TREN DE RODAJE PARA REMOLQUE EN CARRETERA

- Suspensión independiente de torsión
- El eje ofrece una lubricación conveniente de los rodamientos de las ruedas
- Barra de tiro cuadrada de 3"
- Enganche de altura ajustable
- Gato de tornillo con base
- Cadenas de seguridad para transporte

ACCESO FÁCIL PARA MANTENIMIENTO

- La cabina se abre completamente con resortes presurizados con gas
- Componentes duraderos al alcance de la mano para un mantenimiento simplificado

PANEL DE CONTROL EN LA PARTE POSTERIOR

- Freno de emergencia de fácil acceso
- Bujía de precalentamiento para ayuda al arranque
- Opciones para ubicación del panel de instrumentos: lado posterior (estándar) o lateral (opcional)

SISTEMA DUAL DE FILTRACIÓN DE COMBUSTIBLE

- Separador principal de combustible/agua con tazón transparente y drenaje de agua
- Filtro de combustible secundario con drenaje