



Compresor de aire portátil Sullair 225H

225 cfm a 150 psig ■ 6,4 m³/min a 10 bar

- Compresor a tornillo rotativo
- Cubierta modular desmontable
- Eganche de altura regulable
- Engrasadores para cojinetes de rueda
- Amplio compartimento para caja de herramientas
- Panel de instrumentos del lado de la acera
- Interruptores protectores de apagado
- SSAM: Sistema de apagado y módulo de indicación
- Válvula de calentamiento en vacío
- Interruptor de arranque tipo oscilante
- Separador de combustible y agua
- Filtros de aire de dos etapas
- Control de capacidad de 0 a 100%
- Válvula neumática de entrada
- Fluido de compresor AWF
- Planchas de metal de galvanneal
- Acabado duradero con revestimiento en polvo
- Vía ancha
- Luces traseras empotradas
- Parachoques trasero


SULLAIR
Always air. Always there.



Panel de instrumentos del lado de la acera con SSAM
Sistema de apagado y módulo de indicación.



Engrasador para cojinetes de rueda
Ofrece una conveniente lubricación de los cojinetes de la rueda gracias a los accesorios de engrase.



Diseño de 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

Compresor a tornillo rotativo

Amplias puertas de servicio

- Grandes puertas de servicio que brindan acceso al tanque de combustible, motor, compresor y compartimento de herramientas
- Puertas de servicio con bisagras inoxidables, burletes incorporados y trabas de puerta de acero inoxidable de tipo T
- Panel de servicio trasero con acceso al enfriador del fluido del compresor y al radiador del motor montados a ambos lados
- Fácil acceso a los componentes que requieren servicio
- Mantenimiento de rutina simplificado
- Tiempo de inactividad y costo de servicio reducidos

Cubierta y armazón modulares

- Cubierta de una pieza, fácilmente desmontable para permitir tareas de mantenimiento principales
- Diseño modular que disminuye los costos de reemplazo
- Gancho elevador expuesto, de una punta

Control de capacidad de 0 a 100%

- Válvula neumática de entrada y arranque sin carga

Tren de rodaje apto para remolque en ruta

- Barra de tiro cuadrada de 3"
- Enganche de altura regulable (14", 16", 18")
- Enganche de cambio rápido
- Gato a tornillo con base
- Cadenas de seguridad para el transporte
- Amortiguación con resorte de hoja para servicio pesado
- Estabilidad con pista ancha

Amplia caja de herramientas del lado de la acera

Panel de instrumentos del lado de la acera

- Tapa con bisagras para cerrar con candado
- Medidor de presión de aire y horómetro mecánicos
- Interruptor de arranque del motor de tipo oscilante
- Interruptor de calentamiento en vacío

Selector de alta o baja presión

- Permite capacidad de doble presión sin necesidad de ajustes mecánicos

SSAM: Sistema de apagado y módulo de indicación

- Apagado con luz indicadora en caso de alta temperatura del compresor, alta temperatura del refrigerante del motor, baja presión del aceite del motor y baja velocidad del motor

Acabado duradero con revestimiento en polvo curado en horno

Filtros de aire de tipo seco de dos etapas

- Filtros separados para el motor y el compresor

Motores que cumplen las normativas sobre emisiones Tier 3, Fase 3*

Garantía del terminal de aire

- Garantía estándar de dos años
- 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

Funcionamiento silencioso

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

* CAT únicamente.

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

Pintura especial
Carretes portamangueras, simples y dobles
Supresor de chispas
Medidor del nivel de combustible
Paquete de medidores

Tacómetro
Frenos (se recomiendan cuando son obligatorios por ley)
Frenos mecánicos de estacionamiento
Calentador del bloque

Enganche de bola
Indicadores de mantenimiento de filtros de aire
Elementos de seguridad de filtros de aire
Apagado por bajo nivel de combustible

ESPECIFICACIONES, PESOS Y DIMENSIONES - COMPRESOR PORTÁTIL SULLAIR 225H

Capacidad a presión nominal	Presión nominal	Rango de presión	Modelo	Peso ** (con fluidos)	Peso ** (sin fluidos)	Longitud (barra de tiro)	Longitud (cubierta)	Ancho	Altura	Distancia entre ruedas	Tamaño de neumáticos (rango de carga)
nominal	psig	psig		lbs	lbs	pulg	pulg	pulg	pulg	pulg	
	bar	bar		kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
225 acfm	150	80-150	2 ruedas	2720	2475	143,3	85,1	65,4	59,9	55	F 78 x 15 (C)
106 l/s	10	5,5-10		1233	1122	3640	2162	1661	1522	1397	
6,4 m³/min			Sin tren de rodaje	2465	2220	-	85,1	47,5	49	-	-
				1118	1006	-	2162	1207	1245	-	-

Fabricante del motor	Tipo de motor	Modelo del motor	Cilindrada pulg³	Cilindros	Calibre x carrera pulg	Velocidad nominal rpm	Potencia nominal hp
			cc		mm		kW
Caterpillar	Diésel	C3.4 (Tier 3)	201	4	3,70 X 4,72	2500	83
			3272		94 X 120		62
John Deere	Diésel	5030TF270 (Tier 2)	186	5	3,39 X 4,13	2500	82
			3028		86 X 105		61

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

** Los pesos corresponden a motores John Deere. Para motores Caterpillar, reste 80 lbs (37 kg).



Sullair Corporation
3700 East Michigan Boulevard
Michigan City, IN 46360
Teléfono: 219-879-5451
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-1171 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 medioambiente 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.

