Compresores de aire portátiles

11-17m³/min

PLATINUM SERIES

Ingersoll-Rand

Un sistema de alimentación fiable y resistente para cualquier aplicación

Características y ventajas

Gestión asistida por control electrónico

Gracias al control electrónico del motor se introduce una gestión inteligente de la cantidad de combustible inyectada, así como del tiempo de inyección en los cilindros. Este sistema supone un método de inyección más preciso, lo que redunda en una disminución de las emisiones del motor, un mayor rendimiento, un menor consumo de combustible y una reducción en los gastos de funcionamiento y mantenimiento.

Además del motor, el equipo dispone del controlador electrónico Ingersoll-Rand «de cuña», una unidad que funciona por medio de un microprocesador con salidas análogicas y digitales mediante la cual no sólo se lleva a cabo la gestión del motor, sino que facilita también información sobre el compresor. Otras ventajas del controlador «de cuña» son la recopilación de datos sobre el diagnóstico, alarma y funciones de control.

Fiable

La mejora en la fiabilidad viene dada por un separador principal de carburante/agua en línea y un filtro de carburante secundario que forman parte del equipamiento de serie. Ambos elementos garantizan que las bajas por avería del equipo sean mínimas.

Sistema de parada por bajo nivel de carburante

Este sistema elimina la necesidad de purgar el motor y ayuda, además, a prevenir las averías a la bomba y al inyector causadas al intentar bombear los residuos depositados en el fondo del depósito.

Arranque en frío mejorado

El sistema de gestión del motor sensible a la temperatura con el que cuentan estos modelos facilita el arranque en condiciones climáticas frías y reduce así el desgaste del motor de arranque.

Flexibilidad

Todos los modelos vienen montados sobre un robusto tren de rodaje de eje único fabricado de acero galvanizado resistente a la oxidación, lo que hace que estos equipos sean fácilmente maniobrables en el lugar de trabajo y remolcables (*) en carretera. Las dos plataformas se han fabricado según un diseño modular que permite una sencilla adición de opciones. Mediante dichas opciones es posible adaptar la máquina a cada aplicación concreta, añadiendo por ejemplo un sistema de postenfriador para trabajos de chorro abrasivo o una pintura exterior personalizada siguiendo la línea de imagen de la empresa.

(*) La homologación para remolque en carretera varía de unos países a otros. Pueden que sean necesarias determinadas opciones y equipos adicionales como, por ejemplo, placa de matrícula, para adaptarse a las normativas locales.

Protección exterior

Los compresores Ingersoll-Rand cuentan con una carcasa exterior basada en un proceso de preparación de fosfato de cinc que proporciona un acabado texturado. La aplicación electrostática de pintura en polvo ofrece una excelente resistencia a la corrosión y a la abrasión.

Simplicidad de mantenimiento

La simplicidad de mantenimiento es excelente, con un cómodo acceso a todos los puntos de servicio. Todas las zonas de mantenimiento se han diseñado detenidamente para facilitar su inspección, mantenimiento y reparación. La optimización de los intervalos de mantenimiento reduce los costes a un mínimo.

Garantía Platinum

Todos los conjuntos de compresores disponen de una garantía de serie de 1 año o 2000 horas. No obstante, los motores y airends (tren de fuerza) IR cuentan con una garantía de serie de 2 años o 4000 horas. Además, los compresores de la serie Platinum están respaldados por la primera garantía opcional del mercado de 5 años o 10000 horas para el tren de fuerza. Esta garantía cubre el motor y el airend. Aparte de la tranquilidad que supone la cobertura total por piezas y mano de obra, esta garantía aumenta además el valor de reventa, pues puede traspasarse de un propietario a otro. La única condición para la validez de esta garantía es el uso continuado de repuestos originales Ingersoll-Rand y el mantenimiento de la máquina en los intervalos especificados.

Motor Ingersoll-Rand de alto rendimiento

Separador de carburante/agua

Tablero de control de manejo sencillo

Controlador electrónico «de cuña»

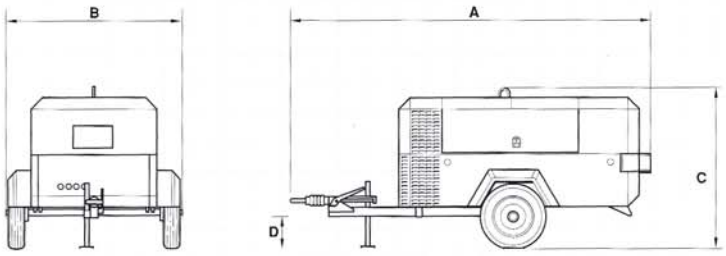
Tren de rodaje de altura variable opcional

PORTABLE POWER
Potente. Fiable. Global

Especificaciones Técnicas

Modelo		14/115	10/125	7/170
Compresor				
Caudal de aire libre - m^3/min		11,3	12,7	17,0
Presión de funcionamiento nominal - bares		14,0	10,3	7
Presión de funcionamiento máxima - bares		15,5	12,1	8,6
Ajuste de la válvula de seguridad - bares		17,5	13,5	13,5
Motor				
Marca		Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand	Ingersoll-Rand
Modelo		6IRF8TE	6IRF8TE	6IRF8TE
Nº de cilindros		6	6	6
Régimen a carga máxima - r.p.m.		2400	2400	2400
Potencia - kW (CV)		126 (170)	126 (170)	126 (170)
Tensión - voltios		24	24	24
Refrigeración		Agua	Agua	Agua
Capacidad del depósito de combustible - litros		276	276	276
Salidas de aire - BSPT*		1 x 2", 1 x 1¼" & 2 x ¾"	1 x 2", 1 x 1¼" & 2 x ¾"	1 x 2", 1 x 1¼" & 2 x ¾"
Tamaño de los neumáticos				
Tamaño de los neumáticos		205/75R 17.5	205/75R 17.5	205/75R 17.5
Número de ruedas		2	2	2
Dimensiones (con tren de rodaje)				
Longitud (altura fija) (mm)	(A)	4722	4722	4722
Longitud min~max (altura regulable) (mm)	(A)	4877 ~ 5038	4877 ~ 5038	4877 ~ 5038
Anchura (mm)	(B)	1985	1985	1985
Altura (mm)	(C)	1983	1983	1983
Distancia libre al suelo (mm)	(D)	250	250	250
Peso (neto) fijo/regulable (kg)		2650 / 2640	2650 / 2640	2650 / 2640
Peso (operativo) fijo/regulable (kg)		2885 / 2965	2885 / 2965	2885 / 2965
Dimensiones (sobre rampas metálicas)				
Longitud (mm)		3122	3122	3122
Anchura (mm)		1550	1550	1550
Altura (mm)		1750	1750	1750
Peso (neto) (kg)		2420	2420	2420
Peso (operativo) (kg)		2745	2745	2745

* Hilo de rosca cónico de British Standards



Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso.

GRUPO PEGAMO DESDE 1982

SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001