

SSR M37-45

COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO ROTATIVO



La gama de compresores SSR le ofrece numerosos beneficios entre los que se incluyen:

FIABILIDAD

- Diseñado para trabajar a temperaturas ambientes de hasta 46°C haciendo que el compresor pueda funcionar en salas de máquinas muy calientes y minimizar las paradas por refrigeradores sobrecargados
- El filtro de admisión de aire diseñado para ambientes polvorientos aumenta la vida de la máquina al ayudar a mantener la suciedad fuera del compresor
- El tren de engranajes integral está alineado permanentemente y no requiere ajustes durante el funcionamiento normal

COSTES DE FUNCIONAMIENTO REDUCIDOS

- El refrigerante Ultra Coolant™ con una duración de 8,000 horas reduce los costes de mantenimiento al alargar el plazo entre cambios de lubricante
- Control por microprocesador Intellisys®
 - Hace que el funcionamiento del compresor se mantenga en picos de eficiencia
 - Reduce el tiempo de funcionamiento en vacío
 - Permite la secuencia de compresores de forma sencilla
 - Toma de datos continua de los parámetros de funcionamiento
 - Suministra un histórico de datos de funcionamiento

INCLUIDO EN EL EQUIPO

- Motores de 400 Voltios/3Fases/50Hz IP55
- Arrancador estrella-triángulo integrado de 400 Voltios/3Fases/50Hz
- El refrigerador final de aire entrega el aire comprimido con un CTD de 8°C
- Refrigerador de aceite por aire
- Separador de condensados con drenaje
- Aislamiento acústico que limita el nivel de ruido a 72 dB(A)
- Garantía de todo el conjunto de 1 año¹
- Garantía de 5 años en el tren de potencia, tanque separador y refrigeradores por aire¹

ALCANCE DE SUMINISTRO OPCIONAL

- PORO- Sistema que reanuda automáticamente el compresor tras una interrupción en el suministro eléctrico
- Refrigeradores de aire y aceite por agua que permiten una temperatura máxima de entrada del agua de 46°C
- Modificación para admitir un suministro eléctrico desde 200 hasta 690 Voltios/3Fases/50 ó 60Hz

¹Póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Ingersoll-Rand para conocer los detalles.



Ingersoll-Rand®

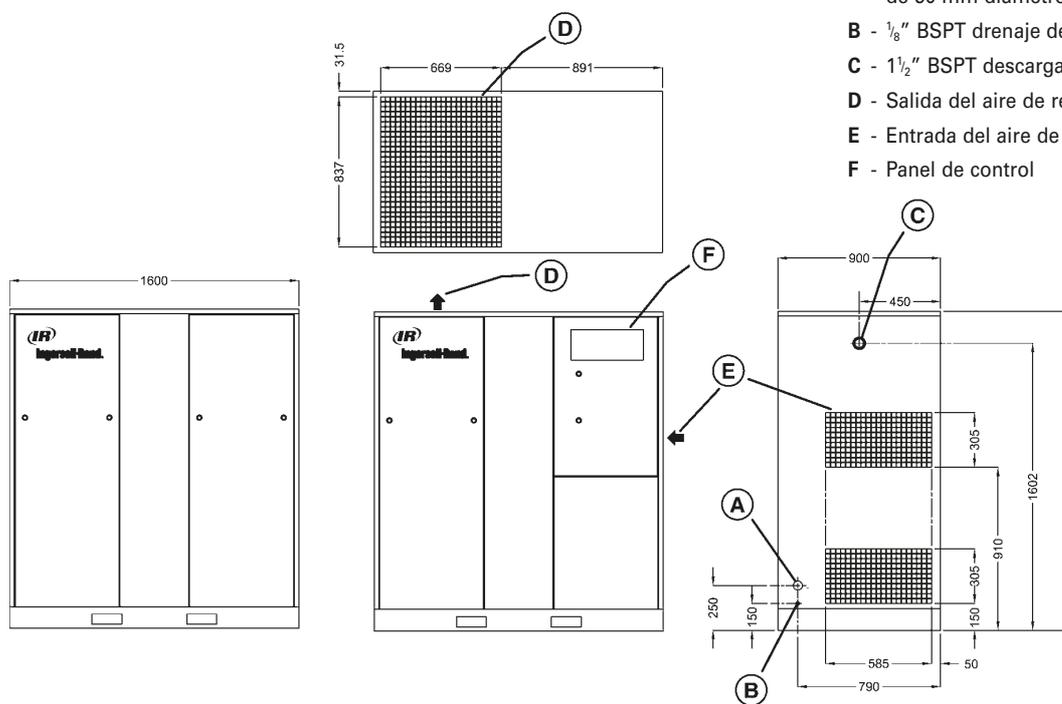
SSR M37-45

COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO ROTATIVO

MODELO	PRESIÓN DE DISEÑO		POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR		CAUDAL		PESO kg
	bar(g)	psi(g)	kW	hp	m ³ /min	cfm	
ML37	7.5	109	37	50	6.3	222	880
MM37	8.5	123	37	50	6.0	212	880
MH37	10	145	37	50	5.6	198	880
MU37	13	189	37	50	4.7	166	880
ML45	7.5	109	45	60	7.4	261	900
MM45	8.5	123	45	60	7.1	250	900
MH45	10	145	45	60	6.5	230	900
MU45	13	189	45	60	5.7	201	900

Dimensiones del modelo refrigerado por aire

- A - Entrada cable suministro eléctrico de 50 mm diámetro
- B - 1/8" BSPT drenaje de condensados
- C - 1 1/2" BSPT descarga de aire comprimido
- D - Salida del aire de refrigeración
- E - Entrada del aire de refrigeración
- F - Panel de control



Los compresores Ingersoll-Rand no están diseñados, concebidos ni autorizados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll-Rand no autoriza equipamiento especializado para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad por los compresores que se utilicen para aplicaciones de aire respirable.

Nada de lo contenido en este documento pretende extender ninguna garantía ni manifestación, ya sea expresa o implícita, en relación con los productos descritos en el mismo. Tales garantías u otras condiciones de venta de productos estarán en conformidad con las condiciones de venta habituales de Ingersoll-Rand para tales productos, las cuales pueden obtenerse a petición.

La mejora del producto es un objetivo continuo de Ingersoll-Rand. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligaciones.

