



## **ATLAS COPCO GA-75**

ATLAS COPCO GA-75

COMPRESOR ESTACIONARIO DE  
TORNILLOS LUBRICADOS  
DE UNA SOLA ETAPA  
Y REFRIGERADOS POR AIRE.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Año de fabricación : 1997  
Número de serie : AII461197  
Desplazamiento : 469 CFM ANM  
Presión normal de trabajo : 100 PSI  
Presión máxima de trabajo : 110 PSI  
Tipo : TORNILLO  
Potencia Suministrada : 100 H.P. / 75 KW  
Velocidad : 3600 RPM  
Voltaje : 440 VOLTIOS  
Refrigeración : POR AIRE  
Acople : DIRECTO  
Conexión de Aire : 2 1/2 NPT  
Horas en carga : 42.217  
Horas en vacío : 55.765

[WWW.SACYPCA-COM.WEBNODE.COM.VE](http://WWW.SACYPCA-COM.WEBNODE.COM.VE)  
[WWW.SACYPCA-COM.WEBNODE.COM.VE](http://WWW.SACYPCA-COM.WEBNODE.COM.VE)



## Compresor Estacionario Ingersoll Rand SSR EP100



Compresor de aire tipo tornillos lubricados con refrigerante sintético Ultracoolant y transmisión de potencia mediante correas y poleas en V.

### Especificaciones Técnicas

Modelo: SSR EP100

Capacidad: 446 ACFM @ 125 PSIG

Máxima presión de operación: 128 PSIG

Motor OEP de de alto rendimiento, con eficiencia del 94.1% a 440 V / 3 F / 60 Hz Arrancador Estrella Triángulo a 440 V / 3 F / 60 Hz Filtro de admisión con retención de partículas de tamaño superior a 3 micrones.

Control de operación por microprocesador electrónico Intellisys y regulación en Línea Fuera de línea y Arranque Paro automático. Modulación con selector automático de control Cabina de bajo nivel de ruido y protección a 85 dBA Postenfriador integral enfriado por aire.

Dimensiones: L x W x H en pulgadas 67 x 63 x 67 Conexión de descarga: 2" NPT



## Compresor de Tornillo 50 HP Ingersoll Rand UP6-50PE-125

### Beneficios

**UNIDAD DE COMPRESION Y MOTOR DE BAJA VELOCIDAD (1800 RPM):**

Larga vida de rodamientos y aislamientos. Vida extendida de la unidad compresora, proporcionando los menores costos de tenencia.

**MENOS CONEXIONES:**

Mediante el acoplamiento directo entre la unidad compresora y el tanque separador se logran notables beneficios: Se elimina la tubería de descarga de la unidad compresora y por ende la posibilidad de pérdidas por caídas de presión y fugas en las conexiones, ayudando así a evitar un mantenimiento innecesario. La reducción de pérdidas por caída de presión y fugas mejoran la eficiencia global del sistema. La integración del separador, válvula thermostática y filtro del lubricante en un manifold elimina aún más la posibilidad de pérdidas por caídas de presión y fugas, además esto simplifica el mantenimiento.

**ACEITE SINTETICO PARA 8000 HORAS:**

El lubricante ultracoolant tiene una vida útil de 8000 horas o 2 años de operación. Además la reposición de lubricante es

mínima, ya que el acarreo de aceite es de 3 ppm. Este lubricante no forma barnices o lodos y cuenta con características que permiten a la unidad compresora trabajar a menores temperaturas, alargando su vida útil.

**MENOR MANTENIMIENTO:**

El sistema tensor de correas patentado por Ingersoll Rand simplifica la instalación de las correas y mantiene automáticamente la tensión correcta, ya no es necesario tensar las correas continuamente.

Nuestros nuevos separadores de aceite reducen en un 25% el tiempo de mantenimiento de las unidades. El prefiltro integrado en el paquete prolonga la vida del postenfriador y reduce los gastos de mantenimiento.

La separación del refrigerante en tres etapas, no sólo reduce el arrastre de refrigerante en el sistema de aire comprimido a 3 ppm o menos (aire de mayor calidad), sino que también reduce el costo de llenado de refrigerante y frecuencia de mantenimiento.

**TOTALMENTE LIBRE DE FUGAS:** Todas las conexiones superiores a 1/4" son tipo SAE O-ring a fin de evitar fugas.

### Especificaciones Técnicas

Modelo: UP6 – 50PE – 125

Capacidad: 208 acfm @ 125 psig

Motor ODP de 50 HP

Arrancador directo.

Protección eléctrica del compresor: NEMA 4

Suministro eléctrico: 220 V / 3F / 60 Hz

Control de operación por microprocesador electrónico INTELLISYS SE, con control de regulación en Línea – Fuera de línea, Arranque y Paro Automático.

Carga completa de lubricante sintético Ultracoolant para cambiar cada 8.000 horas ó dos (2) años

Postenfriador integral enfriado por aire.

Separador centrífugo de condensados

Nivel de ruido: 69 dBA

Dimensiones: L x W x H: 1.71 x 1.38 x 1.35 mts.

Peso: 2.476 Libras

[WWW.SACYP-CA.COM.WEBNODE.COM.VE](http://WWW.SACYP-CA.COM.WEBNODE.COM.VE)  
[WWW.SACYP-CA.COM.WEBNODE.COM.VE](http://WWW.SACYP-CA.COM.WEBNODE.COM.VE)



## Compresor Eléctrico ATLAS COPCO GA 22 +

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca: Atlas Copco

Modelo: GA22PLUS

Año: 2007

Potencia: 30 HP

Presión de Operación: 131 PSI

Capacidad: 124,6 CFM

Motor: 22 KW

Peso: 435 Kg



## Compresor Eléctrico ATLAS COPCO GA 22 +



### Especificaciones Técnicas

Modelo: UP6 15C 125

Capacidad: 55 acfm @ 125 psig

Montado sobre tanque de almacenamiento con capacidad de 80 galones

Motor O.D.P. de 15 H.P. a 230 460 V / 3 F / 60 Hz  
Arrancador directo montado y cableado en fábrica a 230 V / 3 F / 60 Hz.

Control de operación con regulación en Línea / Fuera de línea y Arranque / Paro Automático AS&S.

Cabina de bajo nivel de ruido y protección a 69 dBA  
Carga completa del lubricante Ultrapluscoolant para cambiar cada 9.000 horas ó dos (2) años.

Postenfriador integral enfriado por aire.

Dimensiones: L W H en metros: 1.37 x 0.75 x 1.55

Peso: 925 libras

### Beneficios

**Menos Conexiones:** IR elimina el 50% de conexiones con su innovador diseño de acoplamiento directo entre unidad de aire y separador mejorando el desempeño al reducir significativamente caídas de presión.

**Menos Mantenimiento:** El sistema de tensionamiento de bandas de IR simplifica su instalación y mantiene la tensión adecuada para larga durabilidad, evitando la necesidad de ajustes continuos. Nuestros nuevos separador y filtro de lubricante roscables reducen el tiempo de servicio de las unidades en un 15% nuestro paquete integral de pre-filtros incrementa la vida del post-enfriador.

**Menores Velocidades:** Todos los compresores de la serie UP utilizan motores de baja velocidad (1800 RPM) y alta eficiencia para máxima durabilidad.

**Menos Espacio:** Nuestro diseño ahorra espacio brindándole mayor flexibilidad durante la instalación y servicio de la unidad.