

**COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO CON INYECCIÓN DE  
ACEITE ATLAS COPCO  
GA90P 125 Psi AC**



*Vista del compresor*

## Datos Técnicos

### Modelo: GA90P 125 Psi AC

<b>Condiciones de Referencia</b>				
Presión absoluta a la entrada	bar	1	psi	14.5
Humedad relativa del aire	%	0		
Temperatura del Aire a la entrada	°C	20	°F	68
Presión efectiva de trabajo	bar	8.6	psi	125
Velocidad de la flecha	r/min	3570		
Tipo de aceite		Atlas Copco Roto-Inject Fluid/ Roto-Xtend Duty Fluid		
<b>Limitaciones de operación</b>				
Máxima presión de trabajo efectiva Workplace Pack	bar	9.1	psi	131.98
Mínima presión de trabajo efectiva	bar	4	psi	58.01
Máxima temperatura permisible a la entrada	°C	46	°F	114.8
Mínima temperatura ambiente	°C	0	°F	32
<b>Datos de diseño</b>				
Aire libre entregado	l/s	266.8	cfm	565.31
Numero de etapas		1		
Capacidad de aceite	l	27	gal	7.13
Contenido de aceite en el aire	mg/m <sup>3</sup>	2		
Nivel de ruido	dB	74		
<b>Dimensiones</b>				
Válvula de salida del aire comprimido	pulg	2 1/2		
Unidad montada en piso				
Largo	mm	2248	pulg	88.5
Ancho	mm	1080	pulg	42.52
Alto	mm	1955	pulg	76.97
Peso Workplace Pack	kg	1425	libras	3141.58
<b>Motor</b>				
Marca		ABB		
Potencia	kW	90		
Frecuencia	Hz	60		
Eficiencia	%	95		
IP		55		
Factor de Servicio		1.17		
Voltaje	V	230/460		