

Atlas Copco

# Compresores de tornillo rotativo con inyección de aceite

G 2-7 kW/3-10 hp

## El compresor ideal para talleres

Saque el mayor potencial a su taller gracias al compresor de tornillo rotativo que aumenta la productividad y reduce los costes operativos. El G 2-7 ofrece todo lo que los usuarios profesionales necesitan: bajo nivel sonoro, fiabilidad, eficiencia y facilidad de uso. Solo tiene que conectarlo para empezar a realizar trabajos neumáticos. Sin complicaciones ni preocupaciones.



## Características y ventajas



### Bajo coste de propiedad

El G 2-7 mantiene los costes operativos al mínimo gracias a su motor de alta eficiencia y a su elemento de última generación.



### Funcionamiento súper silencioso

Con niveles sonoros tan bajos como 61 dB(A), el G 2-7 puede instalarse cerca del punto de uso. No se requiere insonorización adicional ni una sala de compresores independiente.



### Rendimiento máximo y fiable

El G 2-7 está diseñado y fabricado para un uso continuo. Puede funcionar ininterrumpidamente, sin periodos de enfriamiento, incluso con temperaturas de hasta 46 °C.



### Producción limpia

El G 2-7, con un arrastre de aceite inferior a 5 ppm, limita el contenido de aceite del sistema de aire para proteger las herramientas de producción y la calidad del producto final.

## Rendimiento y componentes de calidad

1. El motor IE3 de alta eficiencia reduce tanto el consumo energético como los costes.
2. El elemento de tornillo de baja vibración minimiza el ruido, lo que permite la instalación cerca del punto de uso.
3. El controlador Elektronikon® Base le ofrece un control sencillo e intuitivo. Las indicaciones de servicio y las alertas visuales ayudan a mantener el rendimiento y la fiabilidad.
4. Puede elegir entre un modelo montado sobre bancada o sobre depósito. Hay diferentes tamaños de depósito disponibles.
5. Puede integrarse un secador frigorífico para garantizar un aire seco y de calidad sin que ocupe más espacio.
6. Evita la condensación en cargas bajas y aumenta la fiabilidad con el calentador de aceite opcional.
7. Hay temporizadores y purgadores electrónicos disponibles para disfrutar de la máxima tranquilidad.



## Especificaciones técnicas

Tipo de compresor	Presión de trabajo máxima		Capacidad FAD			Potencia del motor instalado		Nivel sonoro**	Peso (kg/lb)*	
	bar(e)	psig	l/s	m <sup>3</sup> /h	cfm	kW	CV		Paquete	Full-Feature
<b>VERSIÓN 50 Hz</b>										
G 2	8	116	6,1	22,0	12,9	2,2	3	61	165/364	190/419
	10	145	4,9	17,6	10,4	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	8	116	7,9	28,4	16,7	3	4	61	170/375	195/430
	10	145	6,1	22,0	12,9	3	4	61	170/375	195/430
G 4	8	116	10,0	36,0	21,2	4	5,5	62	175/386	200/441
	10	145	8,6	31,0	18,2	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	8	116	14,8	53,3	31,4	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	10	145	13,0	46,8	27,5	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	8	116	17,7	63,7	37,5	7,5	10	67	195/430	225/496
	10	145	16,4	59,0	34,7	7,5	10	67	195/430	225/496
<b>VERSIÓN 60 Hz</b>										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	12,3	44,3	94	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529

\* Variante montada sobre depósito.

\*\* Variante montada sobre bancada.

Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con ISO 1217, última edición.

Nivel sonoro medio (variante Pack) medido de acuerdo con el código de prueba Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).

## Dimensiones

	Profundidad	Anchura	Altura
Pack, montado sobre bancada	665	620	950
Full-Feature, montado sobre bancada	665	1015	950
Pack, montado sobre depósito	665	1430	1260
Full-Feature, montado sobre depósito	665	1430	1260

## Opciones

- Aceite de calidad alimentaria
- Aceite RSXD
- Filtro DD
- Refrigerador posterior
- Termostato tropical
- Purgador de agua electrónico
- Purgador con temporizador
- Depósito de 500 litros
- Kit anticondensación