

# Compresores de tornillo

Menos de 37 kW - Serie CPBg

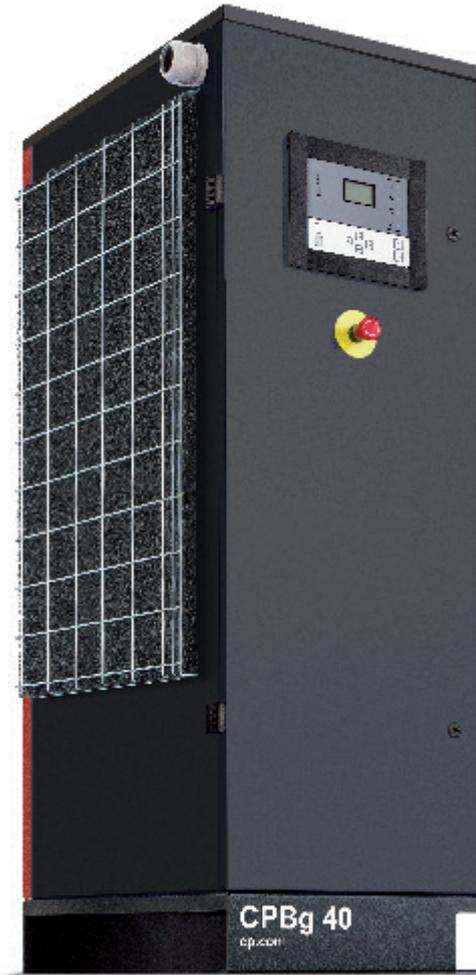


People.  
Passion.  
Performance.



Chicago  
Pneumatic

# Series CPBg 20-50 hp /15-37 kW transmisión por engranajes



## Potente, fiable, eficiente.

Con esta serie, Chicago Pneumatic establece un nuevo criterio en alta eficiencia, bajo nivel de ruido y excelente fiabilidad. Estos modelos incorporan un nuevo elemento, caja de engranajes de alto rendimiento y motores de eficiencia superior.

Silencioso y disponible con secador, filtros y separador de agua, esta máquina puede instalarse fácilmente en una sala de compresores o en el lugar de trabajo cerca del punto de consumo de aire.

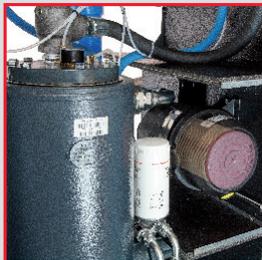
La amplia gama de opciones permite personalizar fácilmente su CPBg mientras que su diseño único satisface sus necesidades en cuanto a la facilidad de uso, su fiabilidad y su vida útil. Considerándolo todo, el compresor de tornillo CPBg es ideal por su alta eficiencia energética y sus duras condiciones de trabajo.

### CPBg 40



Bajos niveles de ruido

El nuevo elemento y la caja de engranajes combinados con un aislamiento acústico superior dan como resultado un reducido nivel sonoro.



Mantenimiento fácil y rápido

Fácil mantenimiento y muy baja caída de presión gracias al nuevo separador de aceite.



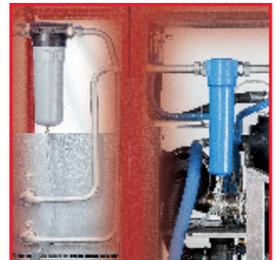
ES4000

Una única unidad de control, especialmente programada para el ahorro de energía. ES4000 avanzado como una opción.



Recuperación de energía (opcional)

Recupera hasta un 75 % de la energía para producir aire comprimido, lo que mejora su eficiencia en la producción.



Paquete de calidad del aire (opcional)

CPBg está disponible con secador, drenaje del separador de agua y postiltro para mejorar la calidad del aire.



### Transmisión por engranajes de alta eficiencia

La serie CPBg le ofrece una eficiencia excepcional y una gran fiabilidad gracias al nuevo elemento combinado con una robusta tecnología de caja de engranajes y unos motores de eficiencia superior (IE3). A todo esto hay que añadirle un diseño actualizado, un gran separador de aceite y refrigeradores y obtendrá un compresor que le garantizará una tranquilidad total.

Tabla técnica	[l/min]						**	
	Versión a 7,5 bar	Versión a 8,5 bar	Versión a 10 bar	Versión a 13 bar	HP	kW	dB(A)	L x A x Al (mm)
	Montado sobre base				Montado en base (+ secador)			
CPBg 20	2696	2536	2266	1946	20	15	67	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 25	3317	3144	2922	2279	25	18,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 29	3858	3741	3294	2790	30	22	69	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPBg 34	4210	3987	3728	3263	40	26	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
El CPBg 20-34 está disponible también instalado sobre un depósito de aire de 500 L. Dimensiones: 1940 x 835 x 1835								
El CPBg 20-34 está disponible también instalado sobre un depósito de aire de 500 L + secador. Dimensiones: 1940 x 835 x 1835								
CPBg 30	3867	3650	3317	2867	30	22	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPBg 35	4517	4300	3933	3417	35	26	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPBg 40	5467	5000	4583	4000	40	30	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPBg 50	6167	5650	5067	4583	50	37	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
El CPBg 30 solo está disponible para 400 V 50 Hz IEC-CE.								

Contacte con su distribuidor local para conocer los pesos y referencias de cada modelo.

Todas las unidades están también disponibles a 60 Hz. Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

\* Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con ISO 1217, Anexo C, última edición.

\*\* Nivel de ruido medido según ISO 2151:2004 con ISO 9614/2.

