

SERIE CMP

# UN PASO POR DELANTE

## COMPRESORES PORTÁTILES DE TORNILLO

- Solución móvil de aire comprimido
- Independiente de la fuente de energía
- Compacto y ligero
- Bajas emisiones
- Facilidad de uso
- Eficiencia energética



**CHAMPION**

**LOW EMISSION ZONE**

**CMP-P31**

**CHAMPION**

**LOW EMISSION ZONE**

**CMP-P201TS-24**

**CHAMPION**

**CMP-P14**

# DISEÑADO PARA LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES

### Compresores portátiles Champion

En los proyectos de construcción de alta precisión, la eficiencia y fiabilidad de los compresores es de gran importancia. Champion ofrece una amplia gama de compresores portátiles, con una reputación de máxima calidad y fiabilidad en la industria, que satisfacen los requisitos de numerosas aplicaciones de aire comprimido portátiles. La serie C de Champion está en constante evolución y garantiza una alta eficiencia energética, bajas emisiones y muchas otras innovaciones. Facilitan en gran medida las operaciones y el mantenimiento diarios.

### La excelencia en el desarrollo

Los cambios en la legislación de emisiones es un factor clave para el desarrollo, pero el equipo de Champion tiene pasión por la ingeniería y se esfuerza por lograr el mejor rendimiento posible con los más bajos costes operativos. Los compresores de la Serie C cumplen con las normas de emisión, de conformidad con la Directiva 97/68/CE. Además, los compresores son muy compactos y ligeros, lo que es muy importante para muchos clientes.

El tornillo de compresión es el elemento más importante del compresor. Por este motivo, Champion utiliza la última tecnología de rotor CNC, junto con un láser en línea. Como resultado, se obtiene una fiabilidad y rendimiento extremos, lo que asegura que los costes se mantengan bajos a lo largo de toda la vida del compresor.

### AirPlus

Soluciones de compresores customizadas para adaptarse a su aplicación

Champion ofrece numerosas opciones y accesorios que permiten a sus clientes configurar el compresor de acuerdo con los requisitos específicos de su aplicación: equipos de tratamiento de aire, generadores integrados, cajones, cajas de herramientas, carretes para mangueras, engrasadores integrados, etc. Todos pueden ser instalados de serie.

### Repuestos originales Champion

Disfrutar de una total tranquilidad.

Con los repuestos y lubricantes originales Champion se garantiza el mejor rendimiento y la fiabilidad se mantiene.

- Pérdidas mínimas que contribuyen al ahorro de energía
- Larga vida útil, incluso en condiciones muy duras
- Alta fiabilidad



# DISEÑADOS PARA DURAR

## Resumen...

 Presión de funcionamiento  
6 - 7 bar g

 Potencia del motor  
6,3 - 8,7 kW

 Caudal volumétrico  
0,8 - 1,2 m<sup>3</sup>/min



## Compresor

La gama Champion de compresores independientes utiliza elementos de compresión de tornillo lubricados de alto caudal de aire. El ajuste progresivo del caudal de aire mantiene una presión constante de 7 a 8 bar y evita el uso de un engorroso depósito de aire.

## Protección

El sistema "ROLL BAR" protege totalmente el compresor y facilita el mantenimiento. Las pastillas antivibración ofrecen una excelente estabilidad y limitan las vibraciones.

## Motor térmico

Nuestra selección de motores de gasolina HONDA, famosos por su fiabilidad y excelente nivel sonoro, garantiza la longevidad de nuestros compresores y una gran facilidad de uso. La velocidad del motor se reduce automáticamente cuando el compresor no está bajo tensión (válvula de control + grupo neumático).

## Separador de aceite

Nuestros compresores disponen de un sistema mejorado de refrigeración. El control de temperatura garantiza una longevidad óptima.

## Compresores portátiles

### Serie CMP P6 - B9

Diseño: Tornillo rotativo accionado por motor térmico

Rango de presión: 6 - 7 bar

Rango de potencia: 9 - 13 HP

Depósito de combustible móvil 5,3 - 6,1 litros

MODELO	CAUDAL <sup>1)</sup>			PRESIÓN DE AJUSTE <sup>3)</sup>		MOTOR DE GASOLINA HONDA		BATERÍA DE ARRANQUE ELÉCTRICO INCLUIDA	AJUSTE PROGRESIVO DE VELOCIDAD DEL MOTOR RPM	NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA <sup>2)</sup> dB(A)	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE MÓVIL LITROS	DIMENSIONES MM	PESO KG	CÓDIGO
	L/M	CFM	m <sup>3</sup> /min	BAR	kW/HP	MODELO								
CMP-P6R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	69	CC1198063	
CMP-P6	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Yes	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198074	
CMP-P7R	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	80	CC1198075	
CMP-P7	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Yes	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	90	CC1198076	
CMP-P8R	800	28	0,8	6	6,3/9	GX 270	-	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	79	CC1198077	
CMP-P8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Yes	2500 - 3500	97	5,3	820x560x610	89	CC1198078	
CMP-P9R	800	28	0,8	7	8,7/13	GX 390	-	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	100	CC1198079	
CMP-P9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Yes	2400 - 3500	97	6,1	820x560x610	110	CC1198080	
CMP-B8	800	28	0,8	7	6,3/9	GX 270	Yes	2500 - 3500	97	5,3	740x540x530	59	CC1198081	
CMP-B9	1200	42	1,2	7	8,7/13	GX 390	Yes	2500 - 3500	97	6,1	740x540x530	65	CC1198082	

<sup>1)</sup> Caudal conforme a la norma CE 1217 Anexo C. <sup>2)</sup> Nivel acústico conforme a la norma UE 2000/14 Anexo 8. <sup>3)</sup> Presión de 9-12 disponible previa petición

Opción: Modelos P8-P9 - disponibilidad de versión estática - el kit consta de 4 soportes AV + 4 placas de asiento para vehículos comerciales

# DISEÑADOS PARA DURAR

## Resumen...

 Presión de funcionamiento  
7 - 12 bar g

 Potencia del motor  
15,5kW

 Caudal volumétrico  
1,0 - 1,4 m<sup>3</sup>/min



## La serie CMP es una potente alternativa a las herramientas eléctricas

Pequeños, compactos y ligeros, con solo 165 kg de peso y 1,4 m<sup>3</sup>/min a 7 bar. Perfectos para una amplia variedad de tareas de reparación e instalación.

### Arranque eléctrico de serie

Facilidad de arranque y flexibilidad de funcionamiento.

### Honda GX 630V

Motor de gasolina refrigerado por aire.



## Repuestos originales Champion

### Disfrute de la tranquilidad total.

Los repuestos y lubricantes originales Champion garantizan los mejores niveles de rendimiento y fiabilidad.

- Pérdidas mínimas para contribuir al ahorro de energía
- Mayor vida útil, incluso en las condiciones más extremas
- Alta fiabilidad



Los repuestos más grandes desde CMP-P21 hasta el TurboScrew están disponibles.

Contacta al equipo de ventas de Champion para conseguir el catálogo y más información.

SERIE CMP	TIPO	CMP-P10	CMP-P12	CMP-P14
CÓDIGO		A60141201	A60141001	A60140701
MOTOR		HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630
POTENCIA DEL MOTOR	[KW]	15,5	15,5	15,5
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	[bar g]	12	10	7
	[psi g]	174	145	102
CAUDAL	[m <sup>3</sup> /min]	1,4	1,8	1,8
	[cfm]	50	64	64
VELOCIDAD MOTOR SIN CARGA	[rpm]	2200 - 3550		
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA <sup>1)</sup>	[LwA]	97 (dB)		
CAUDAL	[m <sup>3</sup> /min]	1,0	1,4	1,4
	[cfm]	35	50	50
VELOCIDAD MOTOR SIN/CON CARGA	[rpm]	2200 - 2900		
NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA <sup>1)</sup>	[LwA]	93 (dB)		
TAMAÑO SALIDA DE AIRE		1" x 3/4"		
DIMENSIONES L X AN X AL	[mm]	890 x 635 x 670		
PESO (SIN COMBUSTIBLE)	[Kg]	150		

<sup>1)</sup> Valores máximos legales conforme a la directiva 2000/14/CE

KITS DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCIONES
CC1186378	Kit de mantenimiento de compresor de 600 h o 6 meses C10-C14
CC1186379	Kit de mantenimiento anual del motor C10-C14
SCUO2000-5GT3	Lubricante (paquete de 3 x 5L)

Los códigos de Champion corresponden a niveles de potencia acústica (LwA) de 97 decibelios. Indique claramente en el pedido si requiere el nivel acústico inferior de 93 decibelios.

## Gama de compresores portátiles Champion

### CMP-P10-12 A CMP-P14

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
7 - 12 bar g
-  Potencia del motor  
15,5 kW
-  Caudal volumétrico  
1,0 - 1,4 m<sup>3</sup>/min



### CMP-P21 A CMP-P31

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
7 - 12 bar g
-  Potencia del motor  
16,5 - 18,9 kW
-  Caudal volumétrico  
2,0 - 3,0 m<sup>3</sup>/min



### CMP-P36-10 A CMP-P51

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
7 - 10 bar g
-  Potencia del motor  
35 kW
-  Caudal volumétrico  
3,5 - 5,0 m<sup>3</sup>/min



### CMP-P56-14 A CMP-P77

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
7 - 14 bar g
-  Potencia del motor  
53,7 kW
-  Caudal volumétrico  
5,5 - 7,6 m<sup>3</sup>/min



### CMP-P86-14 A CMP-P141-9

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
5 - 14 bar g
-  Potencia del motor  
90 -105 kW
-  Caudal volumétrico  
8,6 - 13,3 m<sup>3</sup>/min



### CMP-P201TS-24 A CMP-P271TS-9

#### Resumen...

-  Presión de funcionamiento  
9 - 24 bar g
-  Potencia del motor  
180 - 224 kW
-  Caudal volumétrico  
20 - 27 m<sup>3</sup>/min



## Protección de rendimiento para compresores portátiles

Al comprar un compresor portátil Champion Serie C, está comprando tranquilidad. Una garantía única de 5 años que protege el rendimiento de la máquina. Los elementos y controles principales del compresor están cubiertos sin coste adicional.

Al mantener su compresor con personal autorizado y conforme al programa de Champion, disfruta de protección total hasta 5 años (con un máximo de 10 000 horas de funcionamiento).

Mobile 5 de Champion: le mantenemos en marcha.



<sup>1</sup> Sujeto a condiciones y exclusiones.