



CP Marca y Productos

Personas. Pasión. Rendimiento.

Historia de Chicago Pneumatic

1901 Fundación de Chicargo Pneumatic Producción del primer martillo neumático de una sola válvula. Fabricación del primer compresor de aire en Franklin.

1912 Motor semidiésel de dos tiempos para compresores

Años 30 Las herramientas y equipos de Chicago Pneumatic se han usado para construir el edificio **Empire State** y el puente **Golden Gate**

1939 La primera llave de impacto del mundo: tanto neumática como eléctrica

1943 El famoso póster de "Rosie la remachadora" en el que aparece con un remachador neumático de Chicago Pneumatic en sus faldas

1957 Tractor de brocha, llave de impacto neumática de construcción

Años 60 Chicago Pneumatic personaliza herramientas para la producción de Boeing y Concorde

1969 El primer trinquete de velocidad del mundo introducido por CP en la Ford Motor Company

Años 90 Cientos de productos específicos para aplicaciones, diseñados especialmente para la construcción, vehículos e industrias en general

2000 Desbastadoras sin aceite, reguladas

2010 Nace el nuevo diseño de Chicago Penumatic



Una marca sólida con excelente calidad

Un líder en el mercado mundial de la producción y distribución de compresores de aire

¡Productos confiables, robustos y de alta calidad diseñados teniendo en cuenta las necesidades del cliente!



Organización del servicio al 100%

Auditorías de calidad

Certificaciones: CE, TÜV/GS, CSA-UL, CETL, GOST;
ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001; SASO, SONCAP,...

¡Una infinidad de ventajas!



CHICAGO PNEUMATIC tiene **una reputación comprobada de más de 110 años en diseño de calidad, innovación y eficiencia operativa en los sectores automotriz, industrial y de la construcción.**

Soporte excelente

100%
distributor oriented



- ✓ Relación comercial transparente y fiable
- ✓ Soluciones de producto acordes con sus mercados
- ✓ Marketing relevante, comunicación y soporte técnico
 - ✓ Servicio posventa fiable y eficiente
 - ✓ Buena formación sobre nuestros productos

¡**CHICAGO PNEUMATIC** ofrece
las mejores soluciones para sus necesidades basándose en décadas de experiencia!

¿Cuál es la opinión de nuestros distribuidores acerca de nosotros?

NTT, distribuidor CP en Noruega

“**CHICAGO PNEUMATIC** es una marca sólida, estamos muy orgullosos de ser los representantes en Noruega y de hacer negocios con **CP**. Los compresores de **CHICAGO PNEUMATIC** tienen un buen aspecto, un diseño innovador y son fáciles de mantener. Tenemos a disposición además una fábrica que nos ayuda con los problemas técnicos y es capaz de resolver todas nuestras preguntas. Si está considerando volverse partner de **CHICAGO PNEUMATIC** puede estar completamente seguro de que los productos están disponibles, son novedosos y pueden adecuarse a la mayor parte de los sectores. **CHICAGO PNEUMATIC** es una marca en la que usted y sus clientes pueden confiar al desarrollar su negocio.”

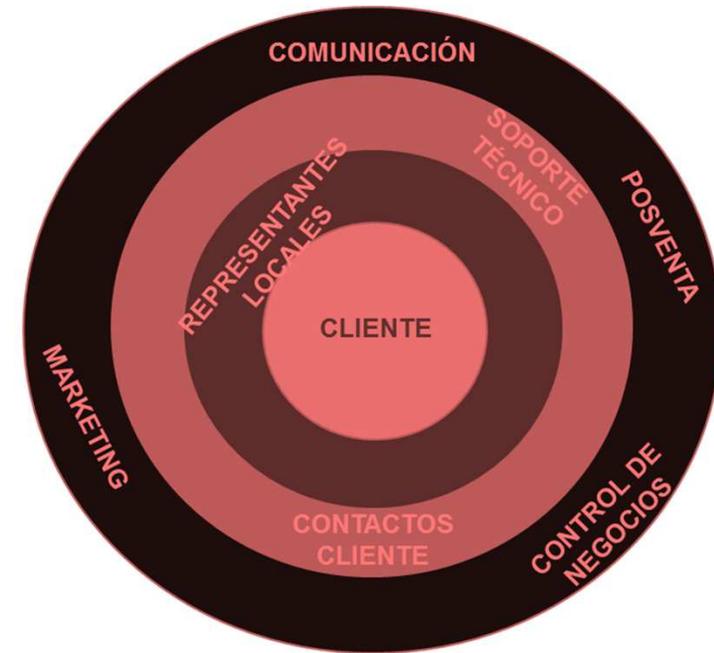


NEHMEH, distribuidor de CP en Qatar

Chicago Pneumatic con su amplia gama de productos de alta calidad para los sectores industrial y de la construcción complementa la visión de NEHMEH de convertirse en un nombre de confianza y líder en soluciones industriales con un claro énfasis en la innovación y en la satisfacción del cliente. Si está considerando volverse partner de Chicago Pneumatic, tratará con profesionales que le proporcionarán una gama de equipos y accesorios para la construcción completa y de calidad. Los puntos fuertes de la marca **CP** son los productos de calidad estudiados a fondo y probados para ofrecer a la clientela soluciones rentables y de larga vida útil



NUESTRA ORGANIZACIÓN



CARTERA DE PRODUCTOS AMPLIADA



➤ **Compresores de pistón y Bombas de pistón**



➤ **Compresores de tornillo**

➤ **ARNET sistema de tuberías**



➤ **Soluciones de aire comprimido de calidad**



➤ **Piezas de repuesto originales CP**



➤ **Herramientas Neumáticas CP**

Compresores de Piston

Características técnicas		Aplicaciones	Tecnología
Uso	🔌 Uso ocasional (plus)	<ul style="list-style-type: none"> • Soplado • Clavado y grapado • Inflado • Pintura • Atomización de agua 	Accionamiento directo
Flujo	📈 180 - 340 l/min		
Potencia	🔌 1,5 - 3 hp		
Presión	🔌 8 - 10 bar		
Tamaño tanque	📏 0 - 200 L		
Tipo	Cpra - CPRB		
Uso	🔌 Uso intermitente	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado • Lijado orbital • Soplado profesional • Atornillado profesional • Pintura profesional por gravedad • Llaves de impacto y de trinquete 	Una etapa
Flujo	📈 201 - 488 l/min		
Potencia	🔌 2 - 4 hp		
Presión	🔌 10 bar		
Tamaño tanque	📏 27 - 270 L		
Tipo	CPRC - CPRS		
Uso	🔌 Uso frecuente	<ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones profesionales de servicio y reparación • Pintura profesional • Trabajo en carrocerías • Trabajos generales de apriete con llaves. • Aplicaciones de aire seco 	Dos etapas
Flujo	📈 514 - 2420 l/min		
Potencia	🔌 4 - 25 hp		
Presión	🔌 Modelos hasta 15 bar		
Tamaño tanque	📏 Hasta 900 L		
Tipo	CPRD - CPPO - CPRS		



CPRA 2-3 HP & CPRB 1,5-22 HP

¿Tiene tareas cortas que hay que cumplir y pequeñas cosas que hay que reparar? **CPRA** (lubricar) y **CPRB** (sin aceite) son unos modelos apropiados para una utilización ocasional. Instrumentos de trabajo fácil para los utilizadores finales y los profesionales, estas máquinas están disponibles en diversos tipos de configuraciones. Ellas que proporcionan una flexibilidad superior con el fin de corresponder a diversas exigencias de los clientes.



Transmisión directa

Datos técnicos		CPRA	CPRB
Tecnología		Pistón lubricados por transmisión directa	Pistón sin aceite por transmisión directa
Uso		Duración corta - intermitente	
Nivel del ruido		Standard	
Tamaños de los depósitos		6, 11+11, 24, 50, 90, 100, 200 L	0, 6, 24, 50 L
FAD		222 - 340 l/min	180 - 230 l/min
Potencia		2 - 3 HP / 1,5 - 2,2 kW	1,5 - 2 HP / 1 - 1,5 kW
Presión		8 - 10 bares / 116 - 145 psi	8 bares / 116 psi
Peso		18 hasta 97 kg	5 - 31 kg
Dimensiones según el tamaño del depósito (en mm)		6 L: 535x215x535 11+11 L: 650x790x670 24 L: 480-570x255-640x590-740 50 L: 520-830x310-520x645-960 90 L: 1080x445x890 100 L: 1060x385x730 200 L: 1500x450x890	0 L: 280x180x347 6 L: 330-535x215-360x350-535 24 L: 250-570x250-565x420-590 50 L: 770x310x645

* 60 Hertz también disponibles por CPRA



Fácil de mover
Se pueden mover fácilmente debido a sus grandes ruedas.



Manipulación cómoda
Manipulación ergonómica y fácil gracias a sus manómetros inclinados



Fácil de transportar
Ligero, compacto y sin aceite



Sin derrames de aceite
Las unidades **CPRB** no contienen aceite.



Estabilidad
Doble tanque con un área ancha y ruedas de caucho inflables.

CPRC 2-4 HP

Estas unidades a entrenamiento por correa a fase única son fáciles y eficaces para manipular, así como poderosos, competitivos y fiables al mismo tiempo. Gracias a la atención apoyada en cada detalle y a las soluciones técnicas empleadas, el compresor puede satisfacer las exigencias de los utilizadores finales. Las unidades están disponibles en las configuraciones estacionarias y móviles.



Transmisión por correa, de 1 etapa

Datos técnicos

Tecnología		Pistón con transmisión por correa, de una etapa
Uso		Duración corta - intermitente
Nivel del ruido		Standard
Tamaños de los depósitos		27, 50, 90, 150, 200, 270 L
FAD		255 hasta 486 l/min
Potencia		2 - 3 - 4 HP / 1,5 - 2,2 - 3 kW
Presión		10 bares / 145 psi
Peso		255 hasta 486 kg
Dimensiones según el tamaño del depósito (en mm)		27 L: 830x370x710 50 L: 780-940x365-410x690-800 90 L: 985-1000x395-410x820-900 150 L: 850-1380x420-970x950-1950 200 L: 1500x450x960 270 L: 1530x600x1160

* 60 Hertz también disponibles

** depósitos verticales también disponibles



Seguro y robusto
Protector de correa metálico que ofrece una protección robusta.



Movilidad
Manipulación ergonómica y confortable con agarraderas de caucho.



Temperatura más baja del aire
Postenfriamiento con grandes aletas de enfriamiento.



Uso simultáneo
Doble salida para mayor flexibilidad.



Confort del usuario
Fácil mantenimiento e indicadores transparentes del nivel de aceite.

CPRD 4-25 HP

Compresores resistentes que asocian la potencia de la máquina con la eficacia de resultado, las unidades con entrenamiento por correa son concebidos para entregar una mayor cantidad de aire y altas presiones con el fin de aumentar el número de aplicaciones posibles. Componentes robustos, flujos de aire óptimo y sistemas de enfriamiento garantizan la integridad y la eficacia de las máquinas. Los compresores están disponibles en las configuraciones estacionarias y móviles.



Transmisión por correa, de 2 etapas

Datos técnicos

Tecnología	Pistón con transmisión por correa, de dos etapas
Uso	Intermitente - Intensivo
Nivel del ruido	Standard
Tamaños de los depósitos	200, 270, 500, 900 L
FAD	514 hasta 2420 l/min
Potencia	4 - 5,5 - 7,5 - 10 - 15 - 25 - HP / 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 10 - 18 kW
Presión	11 - 15 bares / 159 - 218 psi
Peso	137 hasta 604 kg
Dimensiones según el tamaño del depósito (en mm)	200 L: 1500x450x960 270 L: 850-1530x590-970x1160-2100 500 L: 2030-2450x660-680x1300-1400 900 L: 2450-2650x850-950x1700-1770

* 60 Hertz también disponibles

** depósitos verticales también disponibles



Desempeño máximo

Doble compresión para presiones y entregas de aire mayores.



Eficiencia

Inter enfriadores y post enfriadores reducen la temperatura del aire.



Confort del usuario

Filtros silenciadores en la admisión para un uso amigable.



Estabilidad

Dos ruedas delanteras que se pueden bloquear.



Fuerte y robusto

Bomba superior, impresionante y fiable.

CPRO 4-10 HP

Estos compresores tienen secadores pre-instalados y montados sobre depósito. Ellos son su solución de aire de calidad todo incluido y le harán ganar tiempo, así como ahorrar gastos y el espacio. El diseño satisface las necesidades de muchos profesionales que trabajan en el servicio o los talleres de reparación donde el aire seco es exigido. Todas las máquinas de 5,5 caballos y encima están disponibles con el arranque estrella triángulo



Transmisión por correa, de 2 etapas

Datos técnicos

Tecnología		Pistón con transmisión por correa, de dos etapas, con secador
Uso		Intermitente - Intensiva
Calidad del aire		Seca
Nivel del ruido		Standard
Tamaños de los depósitos		270, 500 L
FAD		514 hasta 1210 l/min
Potencia		4 - 5,5 - 7,5 - 10 HP / 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW
Presión		11 bares / 159 psi
Peso		174 hasta 314 kg
Dimensiones según el tamaño del depósito (en mm)		270 L: 1490x500x1175
		500 L: 1894x600x1280



Optimización del espacio
Todo en uno



Instalación fácil
Secadores pre-instalados



Comodidad del usuario
Indicadores claros.



Flexibilidad
Posible by-pass del secador



Performance
Bombas a émbolo resultado superior

CPRF 2-10 HP

Chapaleta de descarga activado por solenoide sobre todos los compresores sobre zócalo con arranque estrella triangulo en opción.



Transmisión por correa, de 1 y 2 etapas

Datos técnicos

Tecnología		Pistón con transmisión por correa sobre una base de una o dos etapas
Uso		Intermitente
Nivel del ruido		Standard
Tamaños de los depósitos		0 L
FAD		255 hasta 1210 l/min
Potencia		2 - 7,5 - 10 HP / 1,5 - 5,5 - 7,5 kW
Presión		10 - 11 bares / 145 - 159 psi
Peso		28 hasta 135 kg
Dimensiones (en mm)		0 L: 640-1100x320-640x360-810

CPRP 4-7,5 HP

La gama de compresores de tornillo **CPRP** está caracterizada por una bomba de alto rendimiento y una cubierta insonorizada de elegante diseño para reducir el ruido y mejorar el confort del usuario.

NUEVO!!!

Transmisión por correa, de 2 etapas



Datos técnicos

Tecnología	 Pistón
Uso	 Intermitente - Intensivo
Nivel sonoro	 Bajo
Tamaños de depósito	 270 ou 500 l
Calidad del aire	 De serie
Despl. de aire	 473 - 758 l/min
Potencia	 4 - 7,5 CV / 3 - 5,5 kW
Presión	 11 bar
Peso	 154 - 270 kg
Dimensiones por tamaño de depósito (en mm)	 270 l: 1060 x 700 x 1900 270 l: 1500 x 1200 x 660 500 l: 1900 x 700 x 1320



Rendimiento

Tecnología de eficacia probada



Fiabilidad

Flujos de refrigeración bien diseñados



Confort del usuario

Manómetros de fácil lectura y cuentahoras de serie



Confort del usuario

Fácil comprobación del aceite

CPRS 2-10 HP

Los compresores insonorizados son perfeccionados para aplicaciones donde el ruido en el medio ambiente desarregla. Situando en un espacio insonorizado el punto de vista acústico, aislado por materiales absorbentes el sonido y anti-deflagrantes, la gama **CPRS** está entre los compresores más silenciosos disponibles a esta categoría.



Transmisión por correa, de 1 y 2 etapas

Datos técnicos

Tecnología		Pistón con transmisión por correa de una o dos etapas montado sobre una base o un depósito
Uso		Intermitente
Nivel del ruido		Silent 64 - 68 dB(A)*
Tamaños de los depósitos		0, 27, 270, 500 L
FAD		255 hasta 1210 l/min
Potencia		2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 8 - 10 HP / 1,5 - 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 6 - 7,5 kW
Presión		10 - 11 bares / 145 - 159 psi
Peso		86 hasta 448 kg
Dimensiones (en mm)		0 L: 945-1270x760-780x890-960 27 L: 780x470x960 270 L: 1600x630x1530 500 L: 2020x1000x1600

* Presión del sonido (4m)



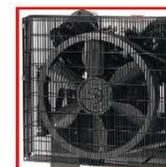
Silencioso
Cabina a prueba de sonido



Fácil mantenimiento
Acceso inmediato a todos los componentes mecánicos y eléctricos



Facilidad de uso
Indicadores claros y operación fácil para el usuario



Seguridad
Espuma aislante a prueba de fuego y protector metálico de correas



Soluciones integradas
Calidad óptima del aire con deshidratador en el tanque

CPRK 5,5-10 HP

Compresores a pistón con bloques de fundición: una gama segura y robusta, construida con componentes de calidad superior. Las bombas a émbolo funcionan a plena velocidad, con el fin de proporcionar un nivel bajo de ruido y una duración más larga, pero ellos garantizan al mismo tiempo un resultado excelente y son completamente convenientes para las aplicaciones más pedidas e intensivas.



Transmisión por correa, de 2 etapas

Datos técnicos

Tecnología		Pistón con bloque en fundición de hierro
Uso		Intensivo
Nivel del ruido		Bajo 84 - 88 dB(A)*
Tamaños de los depósitos		0, 270, 500 L
FAD		530 - 1400 l/min
Potencia		5,5 - 7,5 - 10 HP / 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW
Presión		11 bares / 159 psi
Peso		139 - 488 kg
Dimensiones según el tamaño del depósito (en mm)		0 L: 1060 x 530 x 720 270 L: 1500 x 530 x 1210 500 L: 1920 x 600 x 1340

* 60 Hertz también disponibles

** Presión del sonido (1m)

- ✓ **Máquinas robustas:** componentes rígidos de fundición
- ✓ **Fiabilidad:** velocidad baja, uso largo
- ✓ **Seguridad:** para correa metálica
- ✓ **Sistema de enfriamiento eficaz**
- ✓ **Comodidad de utilización:** indicador preciso del nivel de aceite

Compresores de tornillo 2,2-30kW / 3-40 HP

Al elegir nuestra extensa oferta de compresores de tornillo con inyección de aceite de **menos de 30 kW**, está eligiendo rendimiento fiable, tecnología de confianza y mayor eficiencia. Estos rangos son también adecuados para aplicaciones más exigentes y se pueden utilizar en condiciones de trabajo severas.



Nivel sonoro	72-80 dB(A)
Tamaño del depósito	200, 270 o 500 L
FAD	220-1631 l/min
Potencia	3-20 hp / 2,2-15 kW
Presión	8-13 bar
Peso	115-354 kg



Nivel sonoro	Silencioso: 61-69 dB(A)
Tamaño del depósito	0, 200, 270, 500 L
FAD	240-1750 l/min
Potencia	3-20 hp / 2,2-15 kW
Presión	8-13 bar
Peso	99-348 kg



Nivel sonoro	Silencioso: 66-77 dB(A)
Tamaño del depósito	0, 270 o 500 L*
FAD	520-6100 l/min
Potencia	5,5-5 hp / 5,5-37 kW
Presión	7,5-13 bar
Peso	251-905 kg



Nivel sonoro	Silencioso: 69-77 dB(A)
Tamaño del depósito	0, 270 o 500 L*
FAD	300-6000 l/min
Potencia	10-50 hp / 7,5-37 kW
Presión	5,5 - 12,5 bar
Peso	280-925 kg

* Versiones montadas sobre depósito disponibles hasta 30 hp

CPN 2,2-15 kW / 3-20 HP

CPN es un compresor de tornillo simple y fácil de usar que ofrece un excelente compromiso de durabilidad y rentabilidad. La gama también se ha diseñado para trabajar de forma continua si es necesario, lo que le permite obtener de su equipo un rendimiento del 100%, 24 horas al día sin preocuparse por los fallos mecánicos. Las unidades existen en versiones abiertas y con opciones, con el fin de corresponder a toda petición cliente.



Tabla técnica	📊 [l/min]			🔌		🔊 dB(A)	📏 L x W x H (mm)
	Versión a 8 bar	Versión a 10 bar	Versión a 13 bar	HP	kW		
200 L Montado sobre tanque (+ secador)							
CPN 3	297	220	n. d.	3	2,2	72	1440 x 680 x 1250
CPN 4	350	280	n. d.	4	3	73	1440 x 680 x 1250
CPN 5,5	495	415	n. d.	5,5	4	74	1440 x 680 x 1250
CPN 7,5	641	557	n. d.	7,5	5,5	76	1440 x 680 x 1250
CPN 10	948	802	n. d.	10	7,5	75	1440 x 680 x 1250
270 L Montado sobre depósito (+ secador)							
CPN 3	297	220	n. d.	3	2,2	72	1550 x 680 x 1280
CPN 4	350	280	n. d.	4	3	73	1550 x 680 x 1280
CPN 5,5	495	415	n. d.	5,5	4	74	1550 x 680 x 1280
CPN 7,5	641	557	n. d.	7,5	5,5	76	1550 x 680 x 1280
CPN 10	948	802	n. d.	10	7,5	75	1550 x 680 x 1280
CPN 15	1408	1265	n. d.	15	11	76	1550 x 718 x 1322
CPN 20	1631	1473	n. d.	20	15	78	1550 x 718 x 1322
500 L Montado sobre depósito (+ secador)							
CPN 15	1408	1265	1034	15	11,0	76	1935 x 718 x 1453
CPN 20	1631	1473	1224	20	15	78	1935 x 718 x 1453

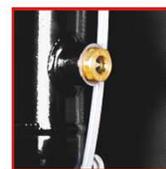
* 60 Hertz también disponibles

** (ISO 1217)



Instalación sencilla

Instalación inmediata, compresor equipado con un depósito de aire.



Fácil mantenimiento

Casi no hay que quitar paneles para el mantenimiento, el cual se facilita por la colocación estratégica de los componentes.



Consumo de potencia reducido

Consumo hasta un 30 % menos de potencia en comparación con un compresor de pistón tradicional.



Presión constante

Entrega del flujo de aire sin pulsaciones, otorgándole la estabilidad que usted necesita.



Elementos de nueva generación

Eficiencia, durabilidad y fiabilidad superiores

CPM 2,2-15 kW / 3-20 HP

Diseñada para proporcionar un alto rendimiento, eficiencia y fiabilidad, la gama de compresores **CPM** puede satisfacer las demandas de aire comprimido de un negocio de servicio o industria ligera. Con un diseño silencioso, el **CPM** se puede instalar casi en cualquier lugar, sin que sea una molestia para su entorno de trabajo.



Tabla técnica	[l/min]					dB(A)	L x W x H (mm)
	Versión a 8 bar	Versión a 10 bar	Versión a 13 bar	HP	kW		
Montado en base							
CPM 3	297	240	n. d.	3	2,2	61	620 x 612 x 995
CPM 4	443	320	n. d.	4	3	61	620 x 612 x 995
CPM 5,5	560	470	n. d.	5,5	4	62	620 x 612 x 995
CPM 7,5	697	600	n. d.	7,5	5,5	64	620 x 612 x 995
CPM 10 M	1008	920	n. d.	10	7,5	64	650 x 642 x 995
CPM 10	1008	920	557	10	7,5	66	810 x 650 x 995
CPM 15	1428	1310	887	15	11	68	810 x 650 x 995
CPM 20	1750	1650	1190	20	15	69	810 x 650 x 995
200L Montado sobre depósito (+ Secador)							
CPM 3	297	240	n. d.	3	2,2	61	1429 x 612 x 1300
CPM 4	443	320	n. d.	4	3	61	1429 x 612 x 1300
CPM 5,5	560	470	n. d.	5,5	4	62	1429 x 612 x 1300
CPM 7,5	697	600	n. d.	7,5	5,5	64	1429 x 612 x 1300
CPM 10 M	1008	920	n. d.	10	7,5	66	1429 x 642 x 1300
500 L Montado sobre depósito (+ Secador)							
CPM 10	1008	920	557	10	7,5	66	1935 x 650 x 1483
CPM 15	1428	1310	887	15	11	68	1935 x 650 x 1483
CPM 20	1750	1650	1190	20	15	69	1935 x 650 x 1483

* 60 Hertz también disponibles

** (ISO 1217)

*** Todas las unidades están disponibles también sobre depósitos de aire de 270 litros.



Fácil operación

Sólo conecte los cables, tuberías y pulse el arranque.



Enfriamiento eficiente

Temperaturas internas más bajas que hacen que el compresor sea más fiable y alargue su vida útil.



Fabricado para durar

Diseñado para trabajo continuo y condiciones de trabajo muy duras.



Mantenimiento rápido y económico

Sin piezas que se desgasten: aumenta la fiabilidad y reduce los costos de mantenimiento.



Control fácil para el usuario

El controlador ES99 lo simplifica con fáciles mensajes de advertencia y mantenimiento.

CPA 5,5-15 kW / 7,5-20 HP & CPB 11-30 kW / 15-40 HP

Chicago Pneumatic presentó las gamas **CPA-CPB** hace más de una década. Y en este periodo de tiempo nos hemos hecho famosos por nuestra calidad y alto rendimiento. Pero además de este extraordinario pasado, el diseño y la filosofía han evolucionado para dar respuesta a las nuevas necesidades de los clientes, lo que lo devolvió un producto perfecto en cuanto a la facilidad de uso, fiabilidad y vida útil. Estas series se hicieron “los compresores de tornillo” para condiciones de trabajo exigentes y duras.



Tabla técnica	[l/min]						
Tipo	Versión a 8 bar	Versión a 10 bar	Versión a 13 bar	HP	kW	dB(A)	L x W x H (mm)
CPA montado en base (+ secador)							
CPA 7*	820	670	520	7,5	5,5	66	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
CPA 10*	1153	1000	810	10	7,5	66	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
CPA 15*	1665	1435	1210	15	11	69	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
CPA 20*	1985	1771	1480	20	15	69	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
* Los modelos sobre depósito están disponibles con depósitos de 270 y 500 L.							
CPB montado en base (+ secador)							
CPB 15**	1726	1492	1121	15	11	70	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
CPB 20**	2218	2020	1538	20	15	70	1095 x 642 x 1070 (1095 x 642 x 1070)
CPB 25**	2771	2501	1959	25	18,5	72	1204 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPB 30**	3511	3011	2612	30	22	74	1205 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPB 40	3893	3502	2942	40	30	77	1206 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
** Los modelos sobre depósito están disponibles con depósito de 500 L.							

* 60 Hertz también disponibles
** (ISO 1217)



Bajos niveles de ruido
Espuma de aislamiento, deflectores y almohadillas antivibración que aseguran bajos niveles de ruido.



Mantenimiento fácil y rápido
Habilitado por la buena ubicación de los elementos que requieren de servicio: correas, aceite y filtro.



ES3000
Una única unidad de control, especialmente programada para el ahorro de energía.



Fabricado para durar
Diseñado para un trabajo continuo y unas condiciones de trabajo muy duras.



Área pequeña
Comprime, almacena y procesa el aire usando solo 1,5m².

CPBg 26-37 kW / 35-50 HP

CPBg establece un nuevo criterio en alta eficiencia, bajo nivel de ruido y excelente fiabilidad. Estos modelos vienen con un nuevo elemento, una caja de engranajes e alto rendimiento y motores de eficiencia superior. Silencioso y disponible con un secador, filtros y un separador de agua, esta máquina puede instalarse fácilmente en una sala e compresores o en el lugar de trabajo cerca del punto de consumo de aire.

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 W x H (mm)
CPBg transmisión por engranajes (+ secador)								
CPBg 35	4440	4140	3960	3480	35	26	69	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)
CPBg 40	5400	4920	4620	3960	40	30	70	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)
CPBg 50	6060	5460	4920	4320	50	37	71	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)



NUEVO !!!

Transmisión por engranajes



Bajos niveles de ruido

El nuevo elemento y la caja de engranajes combinados con un aislamiento acústico superior.



Mantenimiento fácil y rápido

Fácil mantenimiento y muy baja caída de presión gracias a la nueva separación de aceite.



ES4000

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



Recuperación de energía

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



Paquete de calidad del aire

Está disponible con secador, drenaje del separador de agua y post-filtro para mejorar la calidad del aire.

CPVSd 7.5-15 kW/ 10-20 HP & 26-37kW / 35-50 HP

Al incorporar la transmisión directa a su gama de compresores de velocidad variable, **Chicago Pneumatic** establece un nuevo hito en el aire comprimido. El nuevo diseño, completamente dedicado a las aplicaciones con velocidad variable, garantiza un máximo ahorro de energía, una alta flexibilidad y unos costes de propiedad muy bajos. Una amplia gama de opciones hace a estas máquinas fáciles de personalizar y adaptar para satisfacer las necesidades de cada cliente.



**Transmisión directa,
velocidad variable**

Tabla técnica	🔌		🔧		⚙️	🔊	📏
Tipo	mín. con 7 bar	máx. con 7 bar	HP	kW	Bar	dB(A)	L x W x H (mm)
CPVSd transmisión directa							(+ secador)
CPVSd 10*	380	1260	10	7.5	5.5-12.5	64	995 x 655 x 1045 (1305 x 655 x 1045)
CPVSd 15*	400	1920	15	11	5.5-12.5	64	995 x 655 x 1045 (1305 x 655 x 1045)
CPVSd 20*	400	2200	20	15	5.5-12.5	65	995 x 655 x 1045 (1305 x 655 x 1045)
CPVSd 35	780	4500	35	26	5.5-12.5	69	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)
CPVSd 40	1020	5420	40	30	5.5-12.5	70	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)
CPVSd 50	1080	6060	50	37	5.5-12.5	71	1350 x 780 x 1580 (1830 x 780 x 1580)

*Disponible también montado sobre depósito (270 - 500 L)



Bajos niveles de ruido

Los nuevos elementos (acoplamiento directo) combinados con un aislamiento acústico superior dan como resultado un reducido nivel sonoro.



Mantenimiento fácil y rápido

Mantenimiento rápido y fácil, todos los componentes de servicio están colocados cerca del panel frontal.



ES4000

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



Ahorro de energía

La nueva generación de elementos combinados con los nuevos variadores y las transmisiones de alta eficiencia dan como resultado una mayor flexibilidad y eficiencia.



Paquete de aire de calidad

Está disponible con secador, drenaje del separador de agua y post-filtro para mejorar la calidad del aire.

CPVR 7,5-11 kW / 10-15 HP & CPVS 15-30 kW / 20-40 HP

El compresor **CPVR-CPVS** permite reducir drásticamente sus costes operativos cuando su equipo no está funcionando a plena capacidad todo el día. El inversor reduce la velocidad del motor para que coincida con su consumo de aire y por tanto, ahorra energía y dinero. El **CPVS** es estupendo como máquina individual o conectado a un compresor CP de carga-descarga en el que pueda funcionar como elemento principal y regular el envío de aire a todo el circuito.



Velocidad variable



Bajos niveles de ruido
Espuma de aislamiento, deflectores y almohadillas anti-vibración que aseguran bajos niveles de ruido.



Mantenimiento fácil y rápido
Habilitado por la buena ubicación de los elementos que requieren de servicio: correas, aceite y filtros



ES3000
Una única unidad de control, especialmente programada para el ahorro de energía.



Fabricado para durar
Diseñado para trabajo continuo y condiciones de trabajo muy duras.



Área pequeña
Comprime, almacena y procesa el aire usando solo 1,5m².

Tabla técnica	⚡		🔊		🌀	🔊	📏
Tipo	l/min mín.	l/min máx.	HP	kW	Bar	dB(A)	L x A x Al (mm)
(+ secador)							
CPVR 10/6-13*	273	1083	10	7,5	6-12,5	73	1095 x 642 x 1095 (1095 x 642 x 1095)
CPVR 15/6-13*	443	1559	15	11,0	6-12,5	73	1095 x 642 x 1095 (1095 x 642 x 1095)
* Los modelos sobre depósito están disponibles con depósito de 270 y 500 L							
CPVS 20-40 (+ secador)							
CPVS 20/8 *	660	2250	20	15	5,5 - 9,5	69	1204 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 20/10 *	470	2210	20	15	7,5-12,5	69	1205 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 25/8 *	880	3170	25	18,5	5,5 - 9,5	72	1206 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 25/10 *	670	2730	25	18,5	7,5-12,5	72	1207 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 30/8 *	1020	3620	30	22	5,5 - 9,5	74	1208 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 30/10 *	850	3240	30	22	7,5-12,5	74	1209 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 40/8	1240	4170	40	30	5,5 - 9,5	77	1210 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 40/10	980	3640	40	30	7,5-12,5	77	1211 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
* Los modelos sobre depósito están disponibles hasta 30 hp y con depósito de 500 L.							

* 60 Hertz también disponibles

** (ISO 1217)

Compresores de tornillo 30-110 kW / 40-150 HP

La oferta de compresores de tornillo de **CHICAGO PNEUMATIC** con inyección de aceite de 30-110 kW es amplia, el rango completo siempre garantiza un sólido desempeño gracias a los componentes de alta calidad y su diseño innovador.

ACCIONADOS POR CORREAS



Nivel de ruido	Silent: 70-75 dB(A)
Flujo	3480 - 11520 l/min
Potencia	30 - 75 kW 40 - 100 CV
Presión	8 - 13 bar 125 - 175 psi

CPC / CPD Series 30 - 75 kW / 40 - 100 hp

ACCIONADOS POR ENGRANES



Nivel de ruido	Silent: 68-75 dB(A)
Flujo	3840 - 20040 l/min
Potencia	30 - 110 kW 40 - 150 CV
Presión	7 - 13 bar 100 - 175 psi

CPC / CPD / CPE 30 - 110 kW / 40 - 150 hp

ACCIONADOS POR INVERSOR



Nivel de ruido	Silent: 67-75 dB(A)
Flujo	1680 - 19080 l/min
Potencia	30 - 110 kW 40 - 150 CV
Presión	4 - 13 bar 60 - 175 psi

CPVS Series 30 - 110 kW / 40 - 150 HP

CPC 30-55 kW / 40-75 HP & CPD 75 kW / 100 HP

El rango de compresores **CPC / CPD** de **tornillo con inyección de aceite** accionados por correas es el verdadero estándar de la industria. Los componentes se han seleccionado cuidadosamente para asegurar una calidad y confiabilidad óptimas. Al mismo tiempo que el área ocupada se reduce gracias al sistema de transmisión inteligente y a la sabia disposición de los componentes, el desempeño se garantiza gracias a los elementos del compresor de diseño propio.



Transmisión por correa



Elementos del compresor diseñados en la casa
Perfil único 4/ del tornillo para un desempeño Premium.



Transmisión de diseño propio
Asegurando una alineación perfecta y un fácil ajuste de la tensión.



Diseño robusto
Componentes calificados con reputación de alta calidad.



Fácil acceso y servicio
Paneles desmontables con bisagras para facilitar el acceso



ES4000 (opcional)
Ciclo de descarga inteligente. Seguimiento de presión constante. Re-arranque automático.

Tabla técnica

Type	CV	kW	I/min			Arranque	dB(A)	kg	L x W x H (mm)
			8 bar	10 bar	13 bar				
Basemounted 400/3/50									
CPC 40	40	30	4920	4320	3480	Y/D	70	748	1247x 1060 x 1630
CPC 50	50	37	6120	5520	4260	Y/D	71	832	1247x 1060 x 1630
CPC 60	60	45	7800	6840	5700	Y/D	72	862	1247x 1060 x 1630
CPD 75	75	55	8700	7920	7080	Y/D	72	1073	1420x 1060 x 1630
CPD 100	100	75	11520	10080	8880	Y/D	75	1280	1660x 1060 x 1630

* 60 Hertz también disponibles

CPC 30-45 kW / 40-60 HP & CPD 55-75 kW / 75-100 HP & CPE 75-110 kW / 100-150 HP

Gracias al robusto diseño del rango de accionamiento **por engranajes**, puede confiar en un aire comprimido de alta calidad para las aplicaciones más exigentes. El accionamiento por engranajes para trabajo pesado libre de mantenimiento elimina las pérdidas y maximiza la productividad.



Transmisión por engranes

Tabla técnica										
Tipo	Motor		Flujo				Arranque	dB(A)	kg	L x W x H (mm)
	CV	kW	l/min							
			7 bar	8 bar	10 bar	13 bar				
Montados en base 400/3/50*										
CPC40 G	40	30	5640	5280	4680	n.a.	Y/D	68-69	760	1420x 1060 x 1630
CPC 50 G	50	37	6780	6420	6000	4800	Y/D	70-71	840	1420x 1060 x 1630
CPC 60 G	60	45	8040	7620	6960	5940	Y/D	71-72	845	1420x 1060 x 1630
CPD 75 G	75	55	9900	9240	8580	7200	Y/D	71-72	1100	1660x 1060 x 1630
CPD 100 G	100	75	12840	12360	11280	9420	Y/D	74-75	1287	1660x 1060 x 1630
CPE 100 G	100	75	14280	13500	12000	10140	Y/D	71-72	1540	1860x 1060 x 1630
CPE 120 G	125	90	16200	16080	14280	11640	Y/D	73-74	1570	1860x 1060 x 1630
CPE 150 G	150	110	20040	19080	17340	14640	Y/D	74-75	1900	2333 x 1060 x 1630

* 60 Hertz también disponibles

** Disponibles unidades con secador integrado



Tren de transmisión libre de mantenimiento

Flujo de refrigeración de elevada eficiencia con un nivel reducido de ruido.



Elementos de compresión de diseño propio

Perfil único 4/ del tornillo para un desempeño Premium.



Fácil acceso y servicio

Paneles desmontables con bisagras para facilitar el acceso.



ES4000 (opcional)

Ciclo de descarga inteligente. Seguimiento de presión constante. Re-arranque automático.

CPVS 30-110 kW / 40-150 HP

La serie de compresores de **velocidad variable** le permite encontrar la coincidencia perfecta entre la demanda y el suministro de aire. Gracias a la tecnología de accionamiento por inversor, el costo de la energía puede reducirse en un 30%. Debido al diseño robusto de la transmisión por engranajes, puede confiar en un aire comprimido de alta calidad en las aplicaciones más exigentes.



Transmisión por inversor

Tabla técnica

Tipo	CV	kW	Bar	l/min (min)	l/min (max)	dB(A) Silenced	dB(A) Std	kg	L x W x H (mm)
Montados en base 400/3/50 + Inversor*									
CPVS 40	40	30	4-10	1680	5640	67	69	810	1420 x 1060 x 1630
CPVS 50	50	37	4-13	2040	6780	68	71	890	1420 x 1060 x 1630
CPVS 60	60	45	4-13	2400	8040	69	72	895	1420 x 1060 x 1630
CPVS 75	75	55	4-13	3000	9900	71	72	1170	1660 x 1060 x 1630
CPVS 95	100	75	4-13	3840	12840	71	75	1357	1660 x 1060 x 1630
CPVS 100	100	75	4-13	4260	14280	70	72	1610	1860 x 1060 x 1630
CPVS 125	125	90	4-13	4860	16200	71	74	1630	1860 x 1060 x 1630
CPVS 150	150	110	4-13	3000	19080	71	74	1900	2333 x 1060 x 1630

* 60 Hertz también disponibles

** Disponibles unidades con secador integrado



Convertidor de frecuencia

Ahorra hasta un 30% gracias a la coincidencia perfecta entre la demanda y el suministro de aire..



Ventilador radial
Flujo de enfriamiento de alta eficiencia con un nivel de ruido reducido



Secador integrado
Ahorra espacio y garantiza un aire de calidad máxima



Recuperación de energía (opcional)
Con la recuperación de energía se puede capturar hasta el 75% del calor.



ES4000 (estándar)
Ciclo de descarga inteligente. Seguimiento de presión constante. Re-arranque automático.

Compresores de tornillo 110-355 kW / 150-480 HP

CPVS 110-160 kW / 150-220 HP



Tecnología	Accionados por engranajes
Uso	Continuo
Nivel del ruido	Silencioso 73 – 75 dB(A)
FAD	14725 - 30466 l/min
Potencia	150 - 220 hp / 110 - 160 kW
Presión	7 - 12.5 bar (g) / 100 - 180 psi
Peso	1860 - 3550 kg

CPVS 200-250 kW / 270-340 HP



Tecnología	Accionados por engranajes
Uso	Continuo
Nivel del ruido	Silencioso 77 – 79 dB(A)
FAD	26.2 – 40.8 m ³ /min
Potencia	200-250 kW / 270-340 hp
Presión	7.5–13 bar(g)/100-175 psig
Peso	4710 kg / 4879 kg

CPE - CPF - CPG 110-355 kW / 150-480 HP



Tecnología	Accionados por engranajes
Uso	Continuo
Nivel del ruido	Silencioso 73 – 79 dB(A)
FAD	14668 - 54180 l/min
Potencia	110 - 355 kW / 150 - 480 hp
Presión	7.5 - 13 bar (g) / 100 - 175 psig
Peso	1810 - 6706 kg

CPVS 110-160 kW/ 150-220 HP

Los **compresores de velocidad variable** de la serie **CPVS** de Chicago Pneumatic permiten reducir drásticamente los gastos operativos cuando el equipo no está trabajando a pleno régimen todo el día. Básicamente, el inversor reduce la velocidad del motor para que coincida con su consumo de aire y como resultado se ahorra energía y dinero.



**Accionados por engranajes
Accionados por inversor**

Tabla de datos técnicos

Type	Liters	l/min	cfm	HP	kW	Bar	Start	dB(A)	kg	L x W x H (mm)
CPVS 150-10	N/A	19057	673	150	110	7	VS	75	1860	2160x1060x1600
CPVS 150-10	N/A	16990	600	150	110	9,5	VS	75	1860	2160x1060x1600
CPVS 150-13	N/A	15036	531	150	110	7	VS	75	1860	2160x1060x1600
CPVS 150-13	N/A	14951	528	150	110	9,5	VS	75	1860	2160x1060x1600
CPVS 150-13	N/A	14725	520	150	110	12,5	VS	75	1860	2160x1060x1600
CPVS 175-10	N/A	24258	872	180	132	7	VS	75	2509	2860x1610x1940
CPVS 175-10	N/A	20412	798	180	132	9,5	VS	75	2509	2860x1610x1940
CPVS 175-13	N/A	20970	758	180	132	7	VS	75	2509	2860x1610x1940
CPVS 175-13	N/A	20412	724	180	132	9,5	VS	75	2509	2860x1610x1940
CPVS 175-13	N/A	19632	694	180	132	12,5	VS	75	2509	2860x1610x1940
CPVS 250-10	N/A	30466	1075	220	160	6	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992
CPVS 250-10	N/A	30333	1071	220	160	7	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992
CPVS 250-10	N/A	26917	950	220	160	9,5	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992
CPVS 250-13	N/A	22682	801	220	160	7	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992
CPVS 250-13	N/A	22427	792	220	160	9,5	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992
CPVS 250-13	N/A	21917	774	220	160	12,5	VS	73	3550	2924 x 1610 x 1992



Elemento de tornillo de vanguardia
Confiabilidad gracias a una selección de materiales de alta calidad.



Sistema confiable de separación de aceite
Contenido de aceite residual menor que 3 ppm.



Control y monitoreo avanzados
Control preciso para trabajar en las mejores



Compatibilidad con EMC
Ninguna interferencia electromagnética con su sistema de aire comprimido.



Costo operativo optimizado
Reducción de los costos de producción de aire comprimido de un 35%.

CPE 110 kW / 150 HP y CPF 132-160 kW / 180-220 HP y CPG 280-355 kW / 380-480 HP

Gracias al diseño robusto de los compresores **CPE/CPF/CPG**, puede confiar en que dispondrá de aire comprimido de alta calidad en las aplicaciones más exigentes como la industria del cemento, producción de neumáticos, plantas eléctricas, minería, etc. La alta eficiencia del paquete total le ayudará a aumentar su productividad y a mantener bajos sus gastos corrientes.



Accionados por engranajes

Tabla de datos técnicos

Type	Liters	l/min	cfm	HP	kW	Bar	Start	dB(A)	kg	L x W x H (mm)
CPE 150-7	N/A	19595	692	150	110	7,5	Y/D	75	1810	2160 x 1100 x 1600
CPE 150-8	N/A	18972	670	150	110	8	Y/D	75	1810	2160 x 1100 x 1600
CPE 150-10	N/A	17075	603	150	110	10	Y/D	75	1810	2160 x 1100 x 1600
CPE 150-13	N/A	14668	518	150	110	13	Y/D	75	1810	2160 x 1100 x 1600
CPF 175-7	N/A	23588	833	180	132	7,5	Y/D	75	2600	2860 x 1500 x 1940
CPF 175-8	N/A	22625	799	180	132	8	Y/D	75	2600	2860 x 1500 x 1940
CPF 175-10	N/A	20530	725	180	132	10	Y/D	75	2600	2860 x 1500 x 1940
CPF 175-13	N/A	16849	595	180	132	13	Y/D	75	2600	2860 x 1500 x 1940
CPF 200-7	N/A	28628	1011	220	160	7,5	Y/D	73	2830	2842 x 1610 x 1992
CPF 200-8	N/A	27354	966	220	160	8	Y/D	73	2830	2842 x 1610 x 1992
CPF 200-10	N/A	24833	877	220	160	10	Y/D	73	2830	2842 x 1610 x 1992
CPF 200-13	N/A	20530	725	220	160	13	Y/D	73	2830	2842 x 1610 x 1992
CPG 380-8	N/A	47565	1679	380	280	8	Y/D	77	6564	4450 x 2140 x 2250
CPG 380-10	N/A	40845	1442	380	280	10	Y/D	77	6564	4450 x 2140 x 2250
CPG 450-8	N/A	54180	1913	450	315	8	Y/D	79	6698	4450 x 2140 x 2250
CPG 450-10	N/A	47460	1675	450	315	10	Y/D	77	6698	4450 x 2140 x 2250
CPG 450-13	N/A	40635	1434	450	315	13	Y/D	77	6698	4450 x 2140 x 2250
CPG 480-10	N/A	54075	1909	480	355	10	Y/D	79	6706	4450 x 2140 x 2250
CPG 480-13	N/A	47250	1668	480	355	13	Y/D	77	6706	4450 x 2140 x 2250

* 60 Hertz también disponibles



Elemento de tornillo de vanguardia
Elevado suministro de aire y funcionamiento eficiente.



Filtración eficiente del aire
Para proteger los componentes internos contra la contaminación.



Control y monitoreo avanzados
Control preciso para trabajar en las mejores



Bajo costo de mantenimiento y fácil accesibilidad
Acceso rápido y fácil a todos los componentes.



Descargador fabricado para durar
Diseño inteligente y confiable con baja caída de presión

CPF 200-250 kW/ 270-340 HP

Componentes comprobados combinados con un diseño inteligente, el nuevo **CPF 270-340** garantiza un funcionamiento confiable y correcto. El mejor rendimiento se obtiene gracias a un elemento de vanguardia con un motor altamente eficiente. Los componentes, de acceso fácil y de larga vida útil, han sido seleccionados para mantener los costos de servicio al mínimo.



Accionados por engranajes

Tabla de datos técnicos

Type	Liters	l/min	cfm	HP	kW	Bar	dB(A)	kg	L x W x H (mm)
CPF 270-7	N/A	35538	1256	270	200	7	77	4710	3386 x 2120 x 2400
CPF 270-8	N/A	32706	1155	270	200	8	77	4710	3386 x 2120 x 2400
CPF 270-10	N/A	30756	1087	270	200	9,5	77	4710	3386 x 2120 x 2400
CPF 270-13	N/A	26178	925	270	200	12,5	77	4710	3386 x 2120 x 2400
CPF 340-7	N/A	40836	1443	340	250	7	78	4780	3386 x 2120 x 2400
CPF 340-8	N/A	40008	1414	340	250	8	78	4780	3386 x 2120 x 2400
CPF 340-10	N/A	37566	1327	340	250	9,5	78	4780	3386 x 2120 x 2400

* 60 Hertz también disponibles



Separador-purgador de agua eficiente
Incorporado de serie



Sistema de refrigeración optimizado
Grande superficie de aluminio



Elemento de tornillo de vanguardia
Eficiente, confiable y a prueba de tiempo



Mantenimiento seguro y fácil
Componentes de larga vida útil y de acceso fácil



Inteligencia incorporada
Sistema avanzado con visualización clara

Soluciones para aire de calidad

Para una larga vida útil y una mejor eficiencia de los equipos y herramientas, **CHICAGO PNEUMATIC** ha desarrollado **Soluciones para aire de calidad** desde la fuente hasta el punto de uso. Se trata la humedad y la contaminación del aire comprimido para obtener un aire de eficiencia y calidad superior. Por consiguiente, invertir en soluciones de aire de calidad evitará las potenciales y costosas interrupciones de producción así como una reducción de la eficiencia y vida útil de los equipos, haciendo que sean un componente altamente recomendado para todo negocio de suceso.

- ✓ Secadores por refrigeración
 - ✓ Filtros de aire
- ✓ Separador de aceite-agua
- ✓ Depósitos de aire
- ✓ ...



Secadores por refrigeración

Los secadores por refrigeración **CPX** proporcionan aire seco y una lubricación mejorada para una duración más larga del equipo, una calidad de producción superior y un coste de mantenimiento más bajo. Gracias a un sistema inteligente de descarga, esto previene la corrosión del equipo por el levantamiento del vapor de agua durante el proceso de compresión.



Datos técnicos

Tecnología	Secadores por refrigeración
Uso	Continuo
Calidad del aire	Secado
Nivel del ruido	Silencioso · 50 – 74 dB(A)
FAD	21 hasta 5040 m3/h
Potencia	0,13 hasta 12,3 kW
Presión	13 - 16 bares / 188 - 232 psi
Peso	19 hasta 650 kg
Dimensiones (en mm)	CPX 10-20-30-40-60: 350x500x450 CPX 80-100: 370x500x764 CPX 125-150-180: 460x560x789 CPX 225-270: 580x590x899 CPX 350-425-530-700: 735x898x962 CPX 850-1000-1200-1500: 1020x1082x1535 CPX 1700-3000: 1020x2099x1535



Componentes de calidad
Caída de presión baja, no rocío de presión estable y enfriamiento.



Descarga inteligente
Descarga solamente agua. ¡No hace ruido!



Indicador del punto de rocío
Lectura fácil del indicador del punto de rocío.



Diseño simple
Diseño simple para un acceso y mantenimiento fáciles



Panel de control
Fácil acceso a todos los componentes eléctricos.

Filtros

La creciente mecanización de las plantas y el aumento de equipos sofisticados exigen aire comprimido, que debe estar mucho más libre de impurezas. Los filtros **Chicago Pneumatic** pueden atrapar y eliminar esos agentes contaminantes que pueden dañar el funcionamiento normal del ciclo de producción. Gracias a estos filtros, la usura de la red de distribución es limitada y las averías son evitadas en lugar de ser curadas.



Datos técnicos

Tecnología	 Filtros de aire																								
Uso	 Continuo																								
FAD	 43 - 2430 m³/h																								
Presión	 16 bares / 232 psi																								
Peso	 1,0 -12,6 kg																								
Dimensiones (en mm)	 <table><tr><td>Filtro 45:</td><td>90x228</td><td>Filtro 685:</td><td>140x532</td></tr><tr><td>Filtro 90:</td><td>90x228</td><td>Filtro 935:</td><td>140x532</td></tr><tr><td>Filtro 125:</td><td>90x283</td><td>Filtro 1295:</td><td>179x618</td></tr><tr><td>Filtro 180:</td><td>110x303</td><td>Filtro 1890:</td><td>210x720</td></tr><tr><td>Filtro 290:</td><td>110x343</td><td>Filtro 2430:</td><td>210x890</td></tr><tr><td>Filtro 505:</td><td>140x449</td><td></td><td></td></tr></table>	Filtro 45:	90x228	Filtro 685:	140x532	Filtro 90:	90x228	Filtro 935:	140x532	Filtro 125:	90x283	Filtro 1295:	179x618	Filtro 180:	110x303	Filtro 1890:	210x720	Filtro 290:	110x343	Filtro 2430:	210x890	Filtro 505:	140x449		
Filtro 45:	90x228	Filtro 685:	140x532																						
Filtro 90:	90x228	Filtro 935:	140x532																						
Filtro 125:	90x283	Filtro 1295:	179x618																						
Filtro 180:	110x303	Filtro 1890:	210x720																						
Filtro 290:	110x343	Filtro 2430:	210x890																						
Filtro 505:	140x449																								

- **FILTRO G:** *Filtros coalescentes para uso general.*
- **FILTRO C:** *Filtros coalescentes de alto rendimiento, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosoles de aceite.*
- **FILTRO V:** *Filtro de carbón activado para eliminar el vapor de aceite y el olor.*
- **FILTRO S:** *Filtros para partículas de polvo.*
- **FILTRO D:** *Filtros de alto rendimiento para partículas de polvo.*
- **FILTRO P:** *Pre filtro coalescente y de partículas en general. Elimina partículas sólidas, polvo, líquidos y aerosoles de aceite.*

Separador de Aceite-Agua

CPP de **Chicago Pneumatic** es una tecnología de punta para el tratamiento de la condensa derivado del aire comprimido. Este sistema que innova de filtración ayuda a la separación del aceite y del agua resumen y garantiza un resultado regular y de término largo.



Datos técnicos

Tecnología	 Separador de Aceite-Agua
Uso	 Continuo
FAD	 126 - 8496 m ³ /h con secador / 162 - 10476 m ³ /h sin secador
Peso	 4 hasta 60 kg
Dimensiones (en mm)	 CPP 40: 470x165x600 CPP 100: 680x255x750 CPP 150: 680x255x750 CPP 360: 750x546x900 CPP 615: 750x546x1030 CPP 850: 945x650x1100 CPP 1200: 945x695x1100 CPP 2430: 945x1185x1100

- ✓ Uno alta y regular resultado de término largo
- ✓ Gran capacidad de carga
- ✓ La separación del aceite del condensa evita costes considerables de tratamiento
- ✓ Simple a instalar y mantener
- ✓ Protección del medio ambiente

Depósitos de aire NORMALES Y DE ALTA PRESIÓN

La capacidad de almacenamiento de los depósitos de aire CP permite gestionar consumos de aire elevados y ayuda a evitar picos de presión inestables, múltiples arranques y paradas del compresor y un mayor riesgo de condensación. Calcular correctamente el tamaño del depósito de aire conlleva menos residuos durante la fase de descarga, un mejor funcionamiento general y evita estrés mecánico en varios componentes.



- **Depósitos pintados** : se utilizan en la mayoría de casos en los que no están expuesto a condiciones climáticas extremas y donde un aire absolutamente limpio no es un requisito fundamental. La pintura ayuda a proteger contra la corrosión.
- **Depósitos galvanizados** : utilizado para proteger el acero contra la corrosión El revestimiento de zinc garantiza la total protección del acero contra la corrosión.
- **Depósitos vitrificados (de vitroflex)** : tratados con esmalte vítreo que después de haberse horneado a 850° ya no absorbe agua y protege totalmente al depósito contra la corrosión.

- ✓ Estabilización de la presión
- ✓ Función almacenamiento
- ✓ Mejora de la vida útil, la fiabilidad y la funcionalidad de su compresor
- ✓ Separación de condensado

Servicio Post-venta

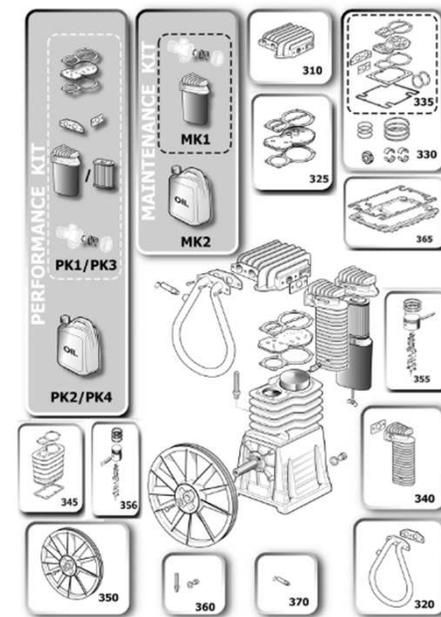
CHICAGO PNEUMATIC ofrece kits personalizados, que se corresponden exactamente con tipo de cabezal y el modelo de compresor en el que está colocado.



El uso de nuestros componentes certificados como “**piezas originales**” garantiza una mayor fiabilidad de uso y no modifica las condiciones de su garantía, contrariamente a las “piezas adaptables”.

Los kits incluyen:

- Juntas de la placa de la culata y del cilindro
- Juntas de refrigeración anterior y posterior
- Ensamblaje de la válvula de re
- Elemento de filtrado
- Válvulas internas de no retorno



- ✓ Servicio completo en un kit
- ✓ Mayor vida útil de los compresores
- ✓ Rentable: mejora la fiabilidad, el rendimiento y la calidad del aire
- ✓ Solución fácil de usar con instrucciones de uso detalladas
- ✓ Certificación: piezas originales

AIRNET

sistema de tuberías de aire comprimido

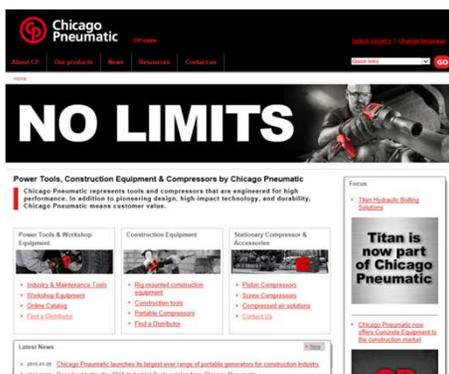
AIRNET es un sistema de tuberías de aire comprimido que proporciona aire de calidad cuando es necesario. Está formado por una serie de tubos, elementos y accesorios para dar respuesta a cualquier demanda del cliente. AIRnet es 100% modular y asegura la reutilización de las piezas.



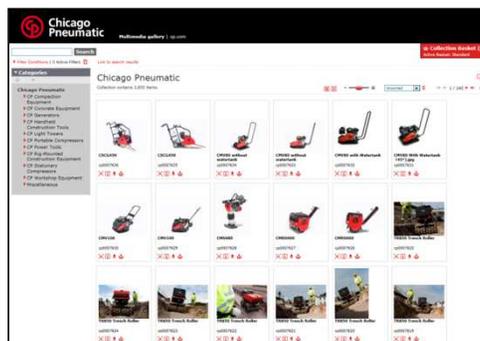
- ✓ Solución completa desde la fuente hasta la producción
- ✓ Alta compatibilidad con las redes y equipos existentes
- ✓ Instalación rápida y fácil, posibilidades de una ampliación rápida
 - ✓ Material de alta resistencia
 - ✓ Reutilización total
 - ✓ Total control de la red

SOPORTE COMERCIAL Y HERRAMIENTAS DE MARKETING

❖ **Sitio web de:** www.cp.com



❖ **Galería Multimedia CP (Archivo fotográfico)**
<http://multimedia.cp.com>



❖ **Herramientas de comunicación:** folletos, pósters, vídeos, comunicados de prensa, boletines informativos, bñners en páginas web, manual de identidad de la marca, etc.



❖ **CP E-connect**

<https://www.compressedairbusiness.com>



❖ **Portal Comercial CP (Business Portal)**

<https://www.business-portal.net/brand/CP>



❖ **SERVICE CONNECT CP de pistón :** <http://193.109.72.119/aasw2010>

❖ **SERVICE CONNECT CP de tornillo :** <http://serviceconnect.compressedairbusiness.com>

❖ **Perfil de la tienda CP:**

<http://www.justdesianit.se/cp/>

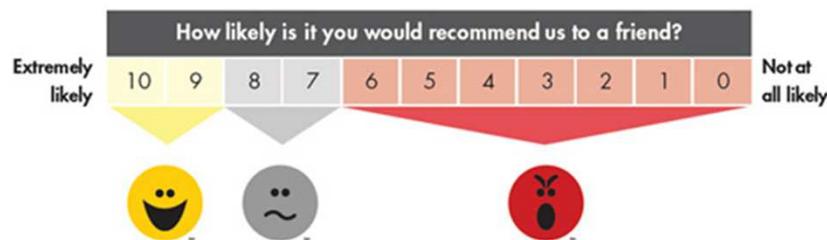


Encuesta IPN (Índice de promotores neto)

Porque su opinión es muy valiosa...

Una vez al año enviamos una encuesta de satisfacción (IPN) a nuestros distribuidores para recibir sus comentarios sobre lo que ofrecemos, es decir asistencia de ventas y negocios, productos, servicio posventa, formación. El objetivo es medir nuestro rendimiento a través de los ojos de nuestros distribuidores y definir los ámbitos en que podrían realizarse mejoras.

Los distribuidores han sido clasificados en 3 grupos, según la respuesta que han dado a la pregunta:



- +** Promotores (9-10 puntos)
- N** Neutrales (7-8 puntos)
- Detractores (0-6 puntos)

En base a los resultados de toda la encuesta, se proponen acciones concretas que deben tomarse para mejorar nuestro servicio y fortalecer nuestra colaboración.

Personas. Pasión. Rendimiento.



