



Compresores PROFESIONALES



Certificación de ISO 9000

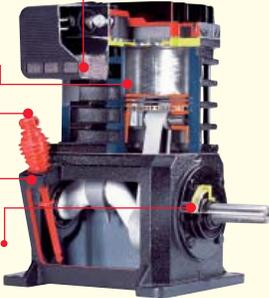
"Fabricando Productos de Alta Calidad Desde 1836"

CABEZALES DE COMPRESOR LUBRICADOS CON ACEITE, CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO DE UNA Y DOS ETAPAS

EXTREME DUTY



- Filtro: para una entrada de aire limpio, fácil de cambiar
- Cilindros de hierro colado
- Respirador y varilla del nivel de aceite
- Entrada de aceite fácil de llenar
- Baleros de bolas para una larga vida

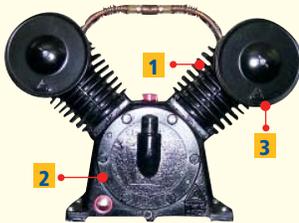


BENEFICIOS

- Hasta 5000 horas de trabajo confiable
- Trabajo más silencioso comparado con otros compresores de aluminio lubricados por aceite

Cabezal de dos cilindros, tipo VT

EXTREME DUTY

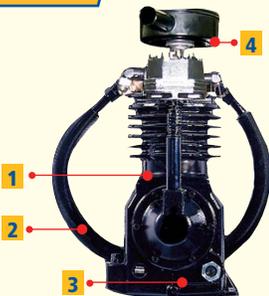


Cabezal de compresor de una etapa

DP050000AV

- 1 Cilindros y cabezal de hierro colado para mayor durabilidad y larga vida.
- 2 Baleros para trabajo pesado y cigüeñal de hierro colado para mayor durabilidad y operación uniforme.
- 3 Filtro de aire/silenciador para una operación silenciosa y mayor desarrollo.
- 4 Entrega de aire de dos etapas en cabezal de una etapa.

EXTREME DUTY



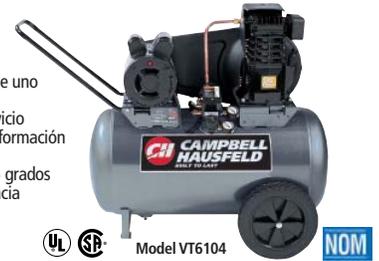
Cabezal de compresor de dos etapas

XP050000AV

- 1 Dos etapas con cilindros de hierro colado para mayor durabilidad y larga vida.
- 2 Inter enfriador de calor con aletas profundas y válvula de seguridad.
- 3 Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite e inspección del mismo.
- 4 Filtro de entrada con silenciador para una operación silenciosa y mayor desarrollo.

COMPRESORES DE UNO Y DOS CILINDROS DE UNA ETAPA LUBRICADOS CON ACEITE

- Cabezales construidos en hierro colado de uno y dos cilindros lubricados por aceite
- Cabezales de bajas revoluciones con servicio confiable hasta 5000 horas basado en información B-10 de vida de baleros
- 35% más silencioso y funcionamiento 15 grados más frío que los modelos de la competencia
- Presión máxima de 135 psi
- Tanques con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
VS4001	1.5	120/240V, 1 Ph	8.9	5.5/4.6	125 PSI	1280	13	Horz.
VS4024	2	120/240V, 1 Ph	8.9	6.1/5.5	125 PSI	1280	13	Horz.
VS4027	2	120/240V, 1 Ph	8.9	6.1/5.5	125 PSI	1280	20	Horz.
VT6183	2	120/240V, 1 Ph	12.2	6.5/5.5	135 PSI	880	20	Horz.
VT6213	3	200-240 / 480V/3Ph	15.3	9.5/8.4	125 PSI	1100	26	Horz.
VT6182	3.2	240V, 1Ph	12.2	10.9/9.8	125 PSI	1020	20	Horz.
VT6122	3.2	220/240V, 1Ph	12.2	10.0/9.0	125 PSI	880	26	Horz.
VT6104	3.2	240V / 1Ph	14.1	11.5/6.2	125 PSI	1020	26	Horz.

- Cabezal de doble cilindro lubricado construido en hierro colado
- Motor de 240 volts
- Cabezales de bajas revoluciones con servicio confiable hasta 5000 horas basado en información B-10 de vida de baleros
- 35% más silencioso y funcionamiento 15 grados más frío que los modelos de la competencia
- Presión máxima de 135 psi
- Tanques con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
VT6276	3	120/240V, 3Ph	12.1	10.3/9.2	125 PSI	877	30	Vert.
VT5595	3.2	240V, 1 Ph	14.1	11.5/10.2	125 PSI	1020	30	Vert.
VT6242	4	200-240/480V, 3 Ph	15.3	10.3/9.2	135 PSI	1100	60	Vert.
VT5587	4	220/240V, 1 Ph	14.1	11.5/10.2	125 PSI	1020	60	Vert.
VT6195	4	220/240V, 1 Ph	14.1	11.5/10.2	135 PSI	1020	60	Vert.

- Cabezal construido en hierro colado, lubricado, de doble cilindro
- Hasta 7000 horas de servicio confiable basado en información B-10 de vida de baleros
- Presión máx 10,66 bar (140 psi)
- Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite e inspección del mismo
- Postenfriador con aletas profundas para una operación mas fría y aire mas seco
- Alto flujo de aire para una gran gama de aplicaciones
- Tanque certificado ASME (horizontal)



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
DP5610X	5	240V/60HZ, 1PH 1 Ph	21,6	18,1/16,1	140 PSI	1015	60	Vert.

Certificación de ISO 9000

"Fabricando Productos de Alta Calidad Desde 1836"

CABEZALES DE COMPRESOR LUBRICADOS POR ACEITE CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO DE DOS ETAPAS

EXTREME DUTY

CAST IRON
Advantage



CI 5/7 HP cabezal de compresor de dos etapas

- 1 Interenfriador de calor con aletas profundas y válvula de seguridad
- 2 Avanzado diseño en el cabezal y válvulas con menos partes para un trabajo mas frío que incrementa la durabilidad
- 3 Baleros de calidad industrial para una larga vida
- 4 Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite

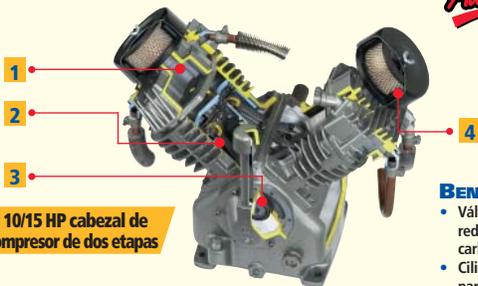
BENEFICIOS

- Cilindros de hierro colado para una larga duración
- Lubricado por aceite
- Hasta 15000 horas de servicio confiable*
- Pistones permanentemente moldeados
- Volante tipo abanico balanceado con precisión
- Bajo en rpm
- Perfecto balanceo del cigüeñal para una operación uniforme

* Información basada en B-10 vida de baleros

EXTREME DUTY

CAST IRON
Advantage



CI 10/15 HP cabezal de compresor de dos etapas

- 1 Avanzado diseño en el cabezal y válvulas con menos partes para un trabajo mas frío que incrementa la durabilidad
- 2 Cigüeñal de hierro dúctil óptimamente balanceado para una operación uniforme
- 3 Baleros de gran tamaño para una larga duración
- 4 Filtro de aire / silenciador industrial con elemento tipo cartucho reemplazable

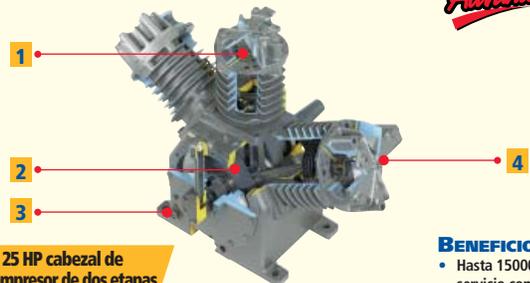
BENEFICIOS

- Válvulas de flotación libre reducen acumulación de carbón
- Cilindros de hierro colado para una larga duración
- Hasta 15000 horas de servicio confiable
- Interenfriador de calor con aletas profundas para una mayor disipación de calor
- Estilo en V la elección de los profesionales
- Lubricado por aceite

* Información basada en B-10 vida de baleros

EXTREME DUTY

CAST IRON
Advantage



CI 25 HP cabezal de compresor de dos etapas

- 1 Diseño único en las válvulas con lengüetas ó laines
- 2 Cigüeñal de hierro dúctil óptimamente balanceado para una operación uniforme
- 3 Baleros de gran tamaño para una larga duración
- 4 Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite

BENEFICIOS

- Hasta 15000 horas de servicio confiable
- Cabezal construido en hierro colado
- Bajo en rpm
- Alta entrega de aire
- Lubricado por aceite salpicadura o presión

* Información basada en B-10 vida de baleros

COMPRESORES DE DOS ETAPAS LUBRICADOS CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO

- Dos etapas con cilindros de hierro colado para mayor durabilidad y larga vida
- Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite e inspección del mismo
- Postenfriador con aletas profundas para una operación mas fría y aire mas seco
- Diseñados para trabajo profesional en talleres mecánicos y de servicio
- Presión máx de 175 psi
- Hasta 10,000 horas de servicio confiable basada en información B-10 de la vida de baleros
- Tanque con certificación ASME (horizontal)



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
XP5635	5	220/380V, 3 Ph	17,1	14,6/14,1	175 PSI	950	60	Horz.
EX8403	5	220/380V, 1 Ph	17,1	14,6/14,1	175 PSI	950	80	Vert.

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ los HP especificados: 700 @ 5 HP & 1020 @ 7 HP
- Hasta 15,000 horas de servicio confiable basada en información B-10 de la vida de baleros
- Tanque con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
CIO53080H	5	208-230/460V, 3 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	80	Horz.
CIO53120H	5	208-230/460V, 3 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	120	Horz.
CIO51080H	5	230V, 1 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	80	Horz.
CIO73080H	7.5	208-230/460V, 3 Ph	31,2	27,2/25,1	175 PSI	1020	80	Horz.
CIO73120H	7.5	208-230/460V, 3 Ph	31,2	27,2/25,1	175 PSI	1020	120	Horz.

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ los HP especificados: 700 @ 5 HP & 1020 @ 7 HP
- Hasta 15,000 horas de servicio confiable basada en información B-10 de la vida de baleros
- Tanque con certificación ASME

* Incluye arrancador termomagnético instalado y conectado



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
CIO53080V	5	208-230/460V, 3 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	80	Vert.
CIO51080V	5	230V, 1 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	80	Vert.
CIO51080VMS	5	230V, 1 Ph	21,1	18,8/17,4	175 PSI	685	80	Vert.
CIO73080V	7.5	208-230/460V, 3 Ph	31,2	27,2/25,1	175 PSI	1020	80	Vert.
CIO71080V	7.5	230V, 1 Ph	31,2	27,2/25,1	175 PSI	1020	80	Vert.
CIO71080VMS**	7.5	230V, 1 Ph	31,2	27,2/25,1	175 PSI	1020	80	Vert.

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ los HP especificados: 700 @ 10 HP & 1020 @ 15 HP
- Hasta 15,000 horas de servicio confiable información basada en B-10 vida de baleros
- Tanque con certificación ASME
- † Doble control para trabajo continuo ó paro/ arranque



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque(Gal)	Conf.
CI103120H	10	208-230/460V, 3 Ph	42,0	37,6/35,2	175 PSI	685	120	Horz.
CI15K3120H	15	208-230/460V, 3 Ph	62,4	54,4/51,0	175 PSI	1020	120	Horz.
CI253120H**†	25	208-230/460V, 3 Ph	110	97,9/92,4	175 PSI	920	120	Horz.

COMPRESORES DE DOS ETAPAS LUBRICADOS A PRESIÓN CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ los HP especificados: 920
- Hasta 15,000 horas de servicio confiable información basada en B-10 vida de baleros
- Tanque con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
CI071080VMSP	7.5	230V, 1Ph	31.2	27.2/25.1	175 PSI	1020	80	Vert.
CI103120HP	10	208-230/460V, 3 Ph	42.0	37.6/35.2	175 PSI	685	120	Horz.
CI15K3120HP	15	208-230/460V, 3 Ph	62.4	54.4/51.0	175 PSI	1020	120	Horz.
CI253120HP	25	208-230/460V, 3 Ph	110	97.9/92.4	175 PSI	920	120	Horz.

CABEZAL CONSTRUIDO EN HIERRO COLADO DE UNA Y DOS ETAPAS CON MOTOR A GASOLINA

- Construcción de los cilindros, cigüeñal, y cabezal en hierro colado para una larga vida
- Modelo CI12G030HX hasta 15,000 horas de servicio confiable basado en información B-10 de la vida de baleros
- VT6148X accionado con motor de 5,5 HP Briggs & Stratton Intek
- EX8009 accionado con motor Honda de 5,5 HP
- CI12G030HX accionado por motor Kohler Comand de 12 HP, arrancador eléctrico de 12 volts, bomba de gasolina y alternador
- Tanque certificado ASME (horizontal)
- Ideal para servicio de flotillas de camiones
- † Lubricado a presión, los demás lubricados por salpicadura



Modelo	HP	Motor	Desplazamiento CFM	Entrega de Aire CFM @ 40/90 o 90/175* PSI	Presión Máx PSI/Bar	RPM @ los HP Especificados	Tamaño de Tanque Gal/Ltrs
VT6148X	5,5	Briggs	14,1	10,2/8,4	110/7,5	1020	20/100
EX8009	6	Honda	14,1	11,5/10,2	110/7,5	1020	20/100
CI12G030HX†	12,5	Kohler	31,4	27,2/25,1*	175/12	1020	30/150

Para esas aplicaciones especiales, cabezales lubricados a presión en lugar de lubricados por salpicadura.

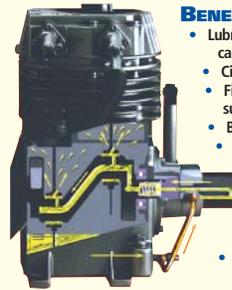
Compresores lubricados a presión

Los compresores Campbell Hausfeld lubricados a presión están diseñados para trabajo industrial de uso pesado y una larga duración. Clasificados para un ciclo de trabajo mayor, estos compresores son ideales para talleres mecánicos, grandes talleres de reparación automotriz, talleres de pintado, líneas de producción y en instalaciones donde el suministro constante de aire sea indispensable. Cuando necesites de lo mejor selecciona un compresor lubricado a presión marca Campbell Hausfeld.

¿Por qué lubricación a presión?

Una lubricación adecuada es indispensable para asegurar una larga vida y mejor desarrollo de un compresor. Existen dos tipos de lubricación para compresores, la lubricación por salpicadura consiste en una varilla que va en la parte inferior de la viela y esta en cada ciclo salpica el aceite del cárter a las partes internas del compresor. Con un sistema de lubricación a presión el aceite es filtrado y bombeado desde el cárter y por conductos que llegan al cigüeñal, los baleros de las bielas. Este sistema provee de una positiva lubricación a estas partes críticas, el aceite también irriga las paredes del cilindro también lubricando los baleros de la parte superior de las bielas y ensamble del pistón. Este sistema de lubricación a presión cuesta un poco más pero provee de una lubricación mucho mejor. Este es el mejor sistema para aplicaciones industriales.

EXTREME DUTY



Cabezal de Compresor de Hierro Colado Lubricado a Presión

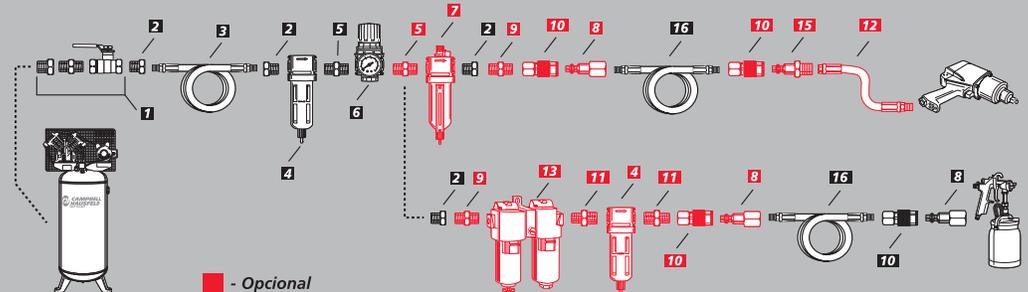
BENEFICIOS

- Lubricado a presión una mejor lubricación en las partes críticas internas del cabezal
- Ciclo de trabajo más alto
- Filtro de aceite tipo automotor de rosca mantiene el aceite limpio y sin suciedad
- Bomba de aceite de alto flujo de probada confiabilidad
- Cárter y cilindros de hierro colado indispensable en equipos para aplicaciones industriales
 - Bajo en rpm un menor desgaste, operación menos caliente, y una vida más duradera a las válvulas
 - Cigüeñal construido en hierro colado de alta dureza con conductos internos para lubricación
- Filtro silenciador extra grande tipo Solberg filtra el aire hasta 10 micrones
 - Tanque con certificación ASME, válvula de seguridad y drenaje
 - Switch de presión con presiones preseleccionadas arranque 145 psi/paro 175 psi (dos pasos) arranque 95 psi/paro 135 psi (un paso)
 - Motores industriales con armadura Nema
 - Presión máxima 175 psi (dos pasos) 135 psi (un paso)

PowerMatch™ System

Ref.	Description	Modelo
1	Juego de válvula tipo bola	PA1170
2	Reductor	PA1112
3	Manguera de aire 7.5 M	PA1177
4	Filtro	PA2121
5	Unión (nipple)	MP2136
6	Regulador	PA2123
7	Lubricador	PA2081
8	Acople	PA1012 / PA1157
9	Conector macho	MP2118
10	Acople rapido	PA1013 / PA1155
11	Unión (nipple)	PA1111
12	Manguera tipo chicote	MP5137
13	Filtro / Secador	PA2085
14	Lubricador	MP5158
15	Conector macho	PA1011 / PA1153
16	Manguera de aire 17 M	PA1178

¿Qué Accesorios Necesito Para Conectar La Herramienta Ó La Pistola Pulverizadora A Un Compresor?



■ - Opcional