



Casa de las
Mangueras
Nuestra Experiencia es su Garantía

Compresores PROFESIONALES



ISO 9000 Certification

"Fabricando Productos de Alta Calidad Desde 1836"

CABEZAS DE COMPRESOR LUBRICADAS POR ACEITE CONSTRUIDAS 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

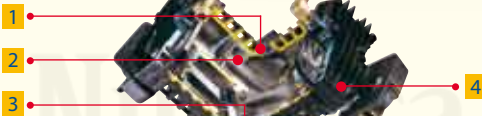


BENEFICIOS

- Hasta 5000 horas de trabajo confiable
- Trabajo más silencioso comparado con otros compresores de aluminio lubricados por aceite
- Trabaja con motores de voltaje casero (120volts) ó 240 volts

Cabezal de dos cilindros, tipo VT

EXTREME DUTY



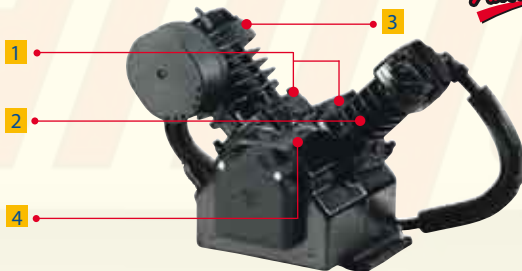
- 1 Diseño en V, cabezal de cuatro cilindros
- 2 Cigüeñal, cilindros y cabezal contruidos en hierro colado para una larga vida
- 3 Baleros para trabajo pesado, cigüeñal de acero dúctil para un trabajo uniforme y de larga duración
- 4 Aletas extendidas para un mejor enfriamiento

BENEFICIOS

- Mirilla de vidrio para una fácil inspección del nivel de aceite
 - Hasta 10,000 horas de servicio confiable*
 - Una gran entrega de aire 16.8 SCFM a 90 psi
 - Valor agregado excepcional entrega de aire de dos etapas en un cabezal de una etapa
- * Información basada en B-10 vida de baleros

Cabezal de compresor alta eficiencia CIQ

EXTREME DUTY



- 1 Cigüeñal, cilindros y cabezal contruidos en hierro colado para una larga vida
- 2 Pistones de aluminio moldeado proveen un ajuste adecuado y evita perdida de aceite
- 3 Válvulas de libre flotación reducen acumulación de carbón
- 4 Bielas de una sola pieza resultando en una buena alineación y ajuste adecuado del balero

BENEFICIOS

- Válvulas de libre flotación reducen acumulación de carbón
 - Cilindros de hierro colado para una larga duración
 - Hasta 10,000 horas de servicio confiable*
 - Cabezal contruido en hierro colado estilo en V
 - Lubricación por salpicadura
- * Información basada en B-10 vida de baleros

Cabezal de compresor de dos etapas HS

COMPRESORES DE UNO Y DOS PASOS LUBRICADOS CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO

- Cabezales contruidos en hierro colado de uno y dos cilindros lubricados por aceite
- Cabezales de bajas revoluciones con una duración de 5000 horas basados en información B-10 de vida de baleros
- 35% más silencioso y 15 grados más fresco que modelos de la competencia
- Presión máxima de 135 psi
- Tanques con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @	Tamaño de Tanque (Gal)	Conf.
VS4001*	1.5	120/240V, 1 Ph	5.5/4.6	125 PSI	1280	13	Horz.
VS4024*	2	120/240V, 1 Ph	6.1/5.4	125 PSI	1280	13	Horz.
VS4027*	2	120/240V, 1 Ph	6.3/5.8	125 PSI	1280	20	Horz.
VT6183	3	120/240V, 1 Ph	6.5/5.6	135 PSI	1020	20	Horz.
VT6122*	3.5	220/240V, 1 Ph	10.0/9.0	135 PSI	1020	26	Horz.
VT6104*	4	220/240V, 1 Ph	10.5/9.4	135 PSI	1020	26	Horz.

- Cabezal de doble cilindro lubricado contruido en hierro colado
- Motor de 240 volts
- Cabezal de bajas revoluciones con una duración de 5000 horas basados en información B-10 de vida de baleros
- 35% más silencioso y 15 grados más fresco que modelos de la competencia
- Presión máxima de 135 psi
- Tanques con certificación ASME



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @	Tamaño de Tanque (Gal)	Conf.
VT5595*	5	240V, 1 Ph	11.0/9.4	135 PSI	1000	30	Vert.
VT6242*	5	200-240/480 V, 3 Ph	11.0/9.4	135 PSI	1100	60	Vert.
VT5587*	5	220/240V, 1 Ph	11.0/9.4	135 PSI	1020	60	Vert.
VT6195	6	220/240V, 1 Ph	11.8/10.3	135 PSI	1020	60	Vert.

Modelo VT - Cabezal lubricado de gran tamaño de doble cilindro

- Filtro de entrada de aire metálico
 - Presión máx 135 psi
 - Sistema confiable de banda con polea extra grande para un buen enfriamiento
 - Guarda poleas metálicas
 - Motor de calidad de 7 H.P. 230 volts 18 amp
 - Interruptor de presión calidad industrial
- Modelos CIQ - El modelo quad es ideal en aplicaciones donde la requerida sea 135 psi ó menos
- Durabilidad: 10,000 horas basados en información B-10 de vida de baleros
 - Cabezal lubricado por aceite de cuatro cilindros contruido en hierro colado



Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 40/90 PSI	Presión Máx	RPM @	Tamaño de Tanque (Gal)	Conf.
VT7610H	7	240V, 1 Ph	15.6/13.7	135 PSI	1180	60	Horz.
CIQ63064V*	6	220/380V, 3 Ph	16.8/14.3	135 PSI	840	60	Vert.
CIQ63064H*	6	220/380V, 3 Ph	16.8/14.3	135 PSI	840	60	Horz.
CIQ71060V	7	208/230V, 1 Ph	16.8/14.3	135 PSI	840	60	Vert.
CIQ71080V	7	208/230V, 1 Ph	16.8/14.3	135 PSI	840	80	Vert.

*Modelo disponible con motor a 50 ciclos

CABEZAS DE COMPRESOR LUBRICADAS POR ACEITE CONSTRUIDAS EN HIERRO COLADO DE DOS ETAPAS

EXTREME DUTY



CI 5/7 HP cabezal de compresor de dos pasos

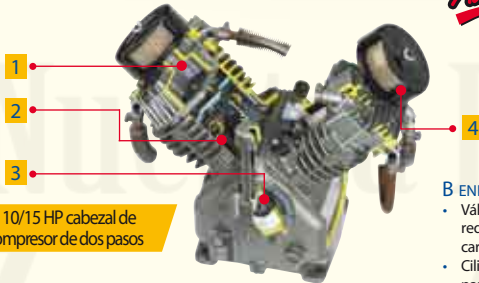
- 1 Interenfriador de calor con aletas profundas y válvula de seguridad
- 2 Avanzado diseño en el cabezal y válvulas con menos partes para un trabajo mas frío que incrementa la durabilidad
- 3 Baleros de calidad industrial para una larga vida
- 4 Mirilla para una fácil lectura del nivel de aceite

B ENEFICIOS

- 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



CI 10/15 HP cabezal de compresor de dos pasos

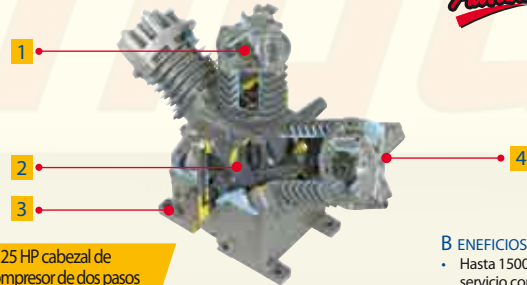
- 1 Avanzado diseño en el cabezal y válvulas con menos partes para un trabajo mas frío que incrementa la durabilidad
- 2 Cigüeñal de hierro dúctil óptimamente balanceado para una operación uniforme
- 3 Baleros de gran tamaño para una larga duración
- 4 Filtro de aire / silenciador industrial con elemento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

B ENEFICIOS

- 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



CI 25 HP cabezal de compresor de dos pasos

- 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

B ENEFICIOS

- 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 PASOS LUBRICADOS CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO

- Diseñados para trabajo profesional en talleres mecánicos y de servicio
- Presión máxima de 175 psi
- Hasta 10,000 horas de servicio confiable información basada en B-10 vida de baleros
- Cabezal con diseño en V
- Tanque con certificación ASME



HS5634
HS5610

Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
HS5610	5	230V, 1 Ph	15.9/15.5	175 PSI	1600	60(Gal)	Vert.
HS5634*	5	208-230/460V, 3 Ph	15.9/15.5	175 PSI	1600	60(Gal)	Vert.
HS5810	5	230V, 1 Ph	15.9/15.5	175 PSI	1600	80(Gal)	Vert.

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



CIO53080H

Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
CIO53080H*	5	208-230/460V, 3 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	80(Gal)	Horz.
CIO53120H*	5	208-230/460V, 3 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	120(Gal)	Horz.
CIO51080H	5	230V, 1 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	80(Gal)	Horz.
CIO73080H*	7.5	208-230/460V, 3 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	80(Gal)	Horz.
CIO73120H*	7.5	208-230/460V, 3 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	120(Gal)	Horz.
CIO71080H	7.5	230V, 1 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	80(Gal)	Horz.

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



CIO71080V
CIO73080V

Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
CIO53080V*	5	208-230/460V, 3 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	80(Gal)	Vert.
CIO51080V	5	230V, 1 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	80(Gal)	Vert.
CIO51080VMS**	5	230V, 1 Ph	18.8/17.4	175 PSI	700	80(Gal)	Vert.
CIO73080V*	7.5	208-230/460V, 3 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	80(Gal)	Vert.
CIO71080V	7.5	230V, 1 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	80(Gal)	Vert.
CIO71080VMS**	7.5	230V, 1 Ph	27.2/25.1	175 PSI	1020	80(Gal)	Vert.

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ rated HP: 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



CI103120H

Modelo	HP	Voltaje/ Fases	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
CI103120H*	10	208-230/460V, 3 Ph	37.6/35.2	175 PSI	700	120(Gal)	Horz.
CI103120HD†	10	208-230/460V, 3 Ph	37.6/35.2	175 PSI	700	120(Gal)	Horz.
CI15K3120H*	15	208-230/460V, 3 Ph	54.4/51.0	175 PSI	1020	120(Gal)	Horz.

*Modelo disponible con motor a 50 ciclos

Todos los compresores de dos pasos disponibles sin motor

COMPRESORES DE DOS PASOS LUBRICADOS A PRESIÓN Ó SALPICADURA CONSTRUIDOS EN HIERRO COLADO

- Diseñado para aplicaciones de trabajo pesado como talleres automotores y trabajo de herramientas en línea
- RPM @ rated HP: 920
- 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	Entrega de Aire CFM @ 90/175 PSI	Presión Máx	RPM @ Especificados	Tamaño de Tanque	Conf.
CI253120H††	25	208-230/460V, 3 Ph	97.9/92.4	175 PSI	920	120	Horz.

*Modelo disponible con motor a 50 ciclos

SECADORES DE AIRE REFRIGERADOS

- Acepta entrada de aire alta temperatura no requiere de post enfriador
- Separador / filtro de dos pasos separa aceite y agua
- Descarga automáticamente agua y aceite del secador sin perdida de aire
- De fácil instalación, operación y mantenimiento



Modelo	Medida Entrada NPTF	Capacidad de Flujo (SCFM) 175 PSI / 100 PSI	Máx Inlet Pressure	Temp. Máx Entrada	Rango de Temp. Ambiente	Medidas	Voltaje	Amps	
HIT-25	1/2"	3/8"	57	175 PSI	180°	35-110°	28" x 10" x 13"	115	6.9
HIT-35	1/2"	1/4"	46	175 PSI	180°	35-110°	28" x 10" x 13"	115	6.9
HIT-50	3/4"	1/4"	21	175 PSI	180°	35-110°	37" x 17" x 17"	115	13.4
HIT-75	3/4"	1/4"	21	175 PSI	180°	35-110°	37" x 17" x 17"	115	13.4

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

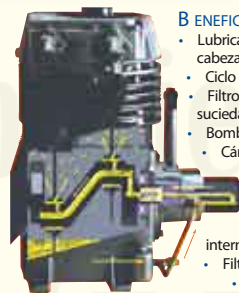
Compresores lubricados a presión

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

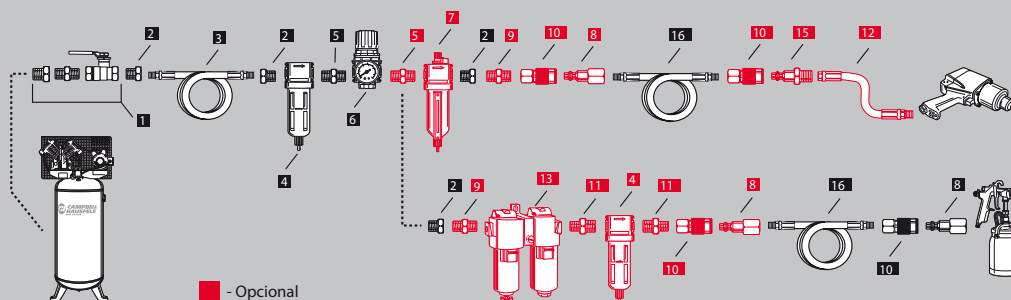
BENEFICIOS

- 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)

CH Power Match System

Ref.	Description	Modelo
1	Juego de válvula tipo bola	PA1170
2	Reductor	PA1112
3	Manguera de aire 7.5 M	MP2824
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	PA1045

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



■ - Opcional