

Cod.
CPM-2-5

GT SUPER TOOLS

COMPRESOR DE TORNILLO CON INYECCIÓN DE
ACEITE Y DESPLAZAMIENTO POSITIVO.
MOTOR DE IMANES PERMANENTES.


GLOBALTECH
EQUIPOS AUTOMOTRICES



COMPRESOR DE TORNILLO



El compresor inverter de imán permanente serie CPM es un compresor doble tornillo con inyección de aceite y desplazamiento positivo con la mayor eficiencia energética y duración a largo plazo del mercado.

El motor y el rotor del cabezal del compresor están integrados, la unidad tiene buena potencia, economía y confiabilidad.

Esta unidad tiene una distribución razonable, funciones completas, operación y mantenimiento simples. Todos los instrumentos, indicadores y dispositivos de control están concentrados en panel de control, que es fácil de operar y puede funcionar de manera estable y confiable durante mucho tiempo.

La admisión filtrada de aire a la unidad compresora permite proporcionar aire limpio al compresor, incluye filtro de aire y una válvula de entrada de aire. la unidad compresora está equipada con un sistema de control automático configurable, además tiene auto diagnóstico y control de mantenimientos.

Características principales



*Sin consumo de energía cuando no se está cargando.
No se descarga y no malgasta energía.*



*Bobina del estator fabricada con alambre especial
para uso en tecnología inverter.*



*Bobina del estator fabricada con alambre especial
para uso en tecnología inverter.*



*Motor sincrónico de imán permanente NdFeb
de alta eficiencia. Sin pérdida de magnetismo
hasta 140°C de temperatura.*



*Mantiene presión de trabajo del sistema teniendo
mayor eficiencia con presión constante.*



*Rango amplio de voltaje de AC (300V - 440V)
Funcionando normalmente sin detenerse
en ese rango.*



*Cuando el uso de aire es intermitente, puede llegar
a un 35% - 50% de ahorro energético.*



*Motor sincrónico de imanes permanentes para
mayor eficiencia.*



Ventajas y mejoras en el sistema

*El ventilador funciona a baja velocidad y tiene una vida
útil más larga. El control mediante inverter permite mayor
eficiencia y la da una vida útil más extensa al motor.*

Tuberías de acero inoxidable.



Características técnicas



Equipo: Compresor de tornillo Freq. Variable
Modelo: CPM-2-5
Peso neto: 130Kg
Dimensión: 1020*540*1035mm
Voltaje: AC 22V Monofásico
Frecuencia: 60Hz
Presión de trabajo nominal: 10 Bares
Potencia para accionamiento del motor: 3.7KW
Capacidad: 100L
Temperatura máx. de salida: Ambiente +15C
Presión de trabajo máx.: 1.26MP
Nivel de ruido: 50 - 60 Db
Tipo de motor: IE4 motor de imanes permanentes
Conjunto secador de aire: NO INCORPORADO
Trampas de agua alto flujo: Incluidas