

ELECTROCOMPRESORES LINEA ETR - ACOPLAMIENTO DIRECTO - ARRANQUE SUAVE

Modelo Electrocompresor	ETR-800
Caudal m ³ /min - (cfm)	23,82 (841,2)
Presión de Trabajo bar - (psi)	9 (130,5)

UNIDAD COMPRESORA

Lubricada y refrigerada por inyección de aceite. Depósito de aceite, válvula de presión mínima, filtro separador de aire - aceite, filtro de aceite, válvula termostática, visor de pasaje de aceite de recuperación, válvula reguladora de admisión y la unidad de mando eléctrico o neumático.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Se realiza mediante un acoplamiento directo.

CABINA

Insonorizada, metálica de gran robustez, construida en chapa de hierro galvanizado de 2 mm de espesor, tratada con pintura poliéster secada en horno.

Amplias puertas frontales para lograr un fácil acceso al equipo, más espacioso y cómodo, simplificando y reduciendo los tiempos de mantenimiento.

CENTRAL ELECTRÓNICA DE COMANDO Y CONTROL INTELIGENTE

Esta central electrónica cuenta con una pantalla LCD de óptima visualización, siendo la encargada de controlar y monitorear todas las funciones del compresor, de acceso sencillo, al momento de fijar o ajustar parámetros, como así también al visualizar alarmas en forma rápida.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Estos equipos cuentan con un sistema de post enfriado aire – aire incorporado el cuál garantiza una temperatura de salida del aire comprimido de 10 °C por encima de la temperatura ambiente. A continuación del mismo incluimos un separador de condensados coalescente el cuál elimina partículas sólidas y líquidas de hasta 3 micrones a través de su drenador automático electrónico.

VENTAJAS DE NUESTRA NUEVA LÍNEA

- Se ha logrado reducir el nivel de ruido, logrando de esta manera un equipo más silencioso respecto a sus predecesores.
- **Arranque suave incorporado:** Este sistema optimiza la secuencia de arranque ejecutandola de manera suave y gradual evitando picos de consumo en la línea, a través de una rampa de aceleración y aumento en las revoluciones del motor. De esta manera se obtiene una mayor productividad y ahorro de energía, además mantiene protegido todos los elementos mecánicos del equipo de sobrecargas bruscas. Es por ello que tambien podemos reducir los componentes necesarios para la instalación eléctrica de alimentación del equipo, ya que el pico de arranque máximo es igual al consumo nominal del motor. Guardamotor incorporado. Sistema de antigiro ante cambio o inversión de fases eléctricas. Esta gama de equipos cuenta con opciones de operación de los 8, 11 y 14 bar máximos para vuestra elección.


DATOS TECNICOS

Motor	
Velocidad Motor r.p.m.	1500
Frecuencia Hz	50
Potencia Motor CV (Kw)	200 (150)
Conexión de salida	R 3" BSP

Dimensiones y Pesos

Largo máximo mm	2950
Ancho Máximo mm	1720
Alto Máximo mm	1900
Peso Kg	3200

