ESPECIFICACIONES TECNICAS No. 060-00-F-CACOM-3-GRUTE-2025

Para la ADQUISICION E INSTALACION DEL COMPRESOR PARA EL GRUPO TECNICO DEL CACOM-3.

ANEXO TECNICO	
COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO DE 125 PSI	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** • Compresor tipo tornillo. • Flujo volumétrico a 125 psig(g) - 87,75cfm • Consumo energético del sistema completo a 125 psig(g) – 19,2 KW • Potencia específica - 7,71 kW(/m³/min) • Máx. presión de trabajo - 125 psig • Eficiencia del motor a plena carga - 91,0 % • Clase de eficiencia del motor - IE3 • Capacidad nominal del motor - 20,0 hp • Frecuencia del motor - 3565 R/min
	• Escala de protección del motor - IP 55 • Suministro eléctrico - 208/230/460V / 3 / 60H • Tablero eléctrico de distribución IP 54 con ventilación, conexión automática estrella-triángulo, térmico de protección de sobrecarga, transformador de control. • Controlador modular equipado con una clara pantalla digital y • teclas resistentes. Diagramas para la representación de la presión, la temperatura de compresión. Indicación por LEDS y teclas de membrana de alta calidad; reloj en tiempo real asegurado por pila; preciso transductor de presión electrónico. • Nivel de la presión sonora - 68 dB(A) • Máx. aire caliente disponible - 1825 cfm • Secador refrigerativo integrado. • Con drenaje electrónico de condensados sin pérdida de aire. • Pérdida de presión del secador refrigerativo - 2,6 psi • Agente refrigerante - R-513A • Volumen del tanque de almacenamiento de aire integrado - 350 l • Conexión del aire comprimido - 1 NPT • Refrigerante / Carga de refrigerante - R-513A / 1,15 lb • Posible efecto invernadero (GWP) / equivalente de CO2 - 629 / 0,33 t • Dimensiones (L x A x A) - 30 x 53 x 74 pulgadas • Peso - 1292 lb INSTALACION COMPRESOR • Para la instalación del compresor se deben incluir el suministro de 8 unidades de mantenimiento de 1/2", 4 Carreteles giratorios cerrado con 10 metros de manguera de caucho y lona de 3/8" y acople de 1/4" y todas aquellas actividades y elementos que se requieran para la correcta instalación y funcionamiento del equipo.