

HOJA DE DATOS DEL COMPRESOR

Compresor centrífugo

DATOS DEL MODELO - PARA AIRE COMPRIMIDO			
1	Fabricante:	Fecha:	
2	Número de modelo: <input checked="" type="radio"/> Enfriado por <input type="radio"/> Enfriado por agua <input type="checkbox"/> Filtro de entrada integrado (montado) <input type="checkbox"/> Válvula de control de descarga integrada (montada) <input type="checkbox"/> Silenciador de descarga integrado (montado) <input type="checkbox"/> Post-enfriador integrado (montado) <input type="checkbox"/> Panel de control unitario integrado (montado)	Cantidad de etapas: <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> VALOR UNIDADES </div>	
3	Capacidad nominal con presión de operación de plena carga ^{a,d,e}		acfm ^a
4	Presión de operación de plena carga ^b		psig ^b
5	Potencia nominal del motor de accionamiento		hp
6	Eficiencia nominal del motor de accionamiento		por ciento
7	Velocidad nominal del motor de accionamiento		rpm
8a	Potencia nominal del motor del ventilador (si es aplicable)		hp
8b	Eficiencia nominal del motor del ventilador (si es aplicable)		por ciento
9	Consumo de potencia sin carga ^{c,d}		kW
10	Potencia de entrada total de la unidad con capacidad nominal y presión de operación de plena carga		kW
11	Consumo de potencia específico con capacidad nominal y presión de operación de plena carga ^{d,e}		kW/100 cfm

NOTAS:

- a. Medida en el punto terminal de descarga del conjunto de compresor. 'acfm' significa pies cúbicos por minuto reales en las siguientes condiciones de entrada: temperatura de entrada 95 °F, presión de entrada 14.5 psia, temperatura del agua de enfriamiento 85 °F y humedad relativa 60 %. Cuando no hay un filtro de entrada integrado en el conjunto, se aplicará una caída de presión de 0.2 psia. Cuando no hay un filtro integrado en la prueba de aceptación, se montará un sistema de filtro de aire/tuberías de prueba con esta especificación de caída de presión de entrada.
- b. La presión de operación a la que se midieron la capacidad (Ítem 3) y el consumo eléctrico (Ítem 11) para esta hoja de datos.
- c. La tolerancia para el consumo de potencia sin carga es +/- 10 %.
- d. Valor garantizado.
- e. Las tolerancias son +/- 4 % para la capacidad y +/- 5 % para la potencia específica.

