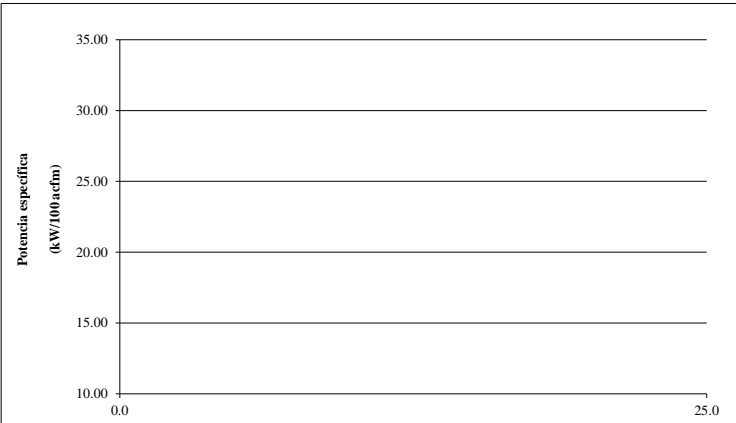


## HOJA DE DATOS DEL COMPRESOR

### Compresor rotativo: Accionamiento de frecuencia variable

#### DATOS DEL MODELO - PARA AIRE COMPRIMIDO

1	Fabricante:		
2	Número de modelo:	Fecha:	
	<input type="checkbox"/> Enfriado por aire <input type="checkbox"/> Enfriado por agua <input type="checkbox"/> De inyección de aceite <input type="checkbox"/> Sin aceite	Tipo:	
	Cantidad de etapas:		
3	Presión de operación nominal		psig <sup>b</sup>
4	Potencia nominal del motor de accionamiento		hp
5	Eficiencia nominal del motor de accionamiento		por ciento
6	Potencia nominal del motor del ventilador (si es aplicable)		hp
7	Eficiencia nominal del motor del ventilador		por ciento
8*	Potencia de entrada (kW)	Capacidad (acfm) <sup>a,d</sup>	Potencia específica (kW/100 acfm) <sup>d</sup>
	Máx.		
	Mín.		
9*	Potencia de entrada total de la unidad con caudal cero <sup>c, d</sup>		kW
10	 <p style="text-align: center; font-size: small;">Nota: El gráfico es solo una representación visual de los datos de la Sección 8                  Nota: Escala del eje Y: 10 a 35, incrementos de + 5 kW/100 acfm si es necesario sobre 35                  Escala del eje X: 0 a 25 % sobre la capacidad máxima</p>		

\*En los modelos que están probados en el Programa de verificación del desempeño de CAGI, estos ítems están verificados por el administrador del programa.

Para ver una lista de participantes en el programa de verificación independiente, consulte el : [www.cagi.org](http://www.cagi.org)

NOTAS:

- a. Medida en el punto terminal de descarga del conjunto de compresor de acuerdo con ISO 1217, Anexo E; 'acfm' significa pies cúbicos por minuto reales en las condiciones de entrada.
- b. La presión de operación a la que se midieron la capacidad y el consumo eléctrico para esta hoja de datos.
- c. Potencia sin carga. De acuerdo con ISO 1217, Anexo E, si la medición de la potencia sin carga es igual o menor de 1 %, el fabricante puede consignar 'insignificante' o '0' en el informe de prueba.
- d. La tolerancia se especifica en ISO 1217, Anexo E, como se muestra en la tabla a continuación.  
 NOTA: Los términos 'potencia' y 'energía' son sinónimos para los fines de este documento.

Miembro



Caudal de volumen en condiciones especificadas		Caudal de volumen	Consumo de energía específico	Potencia sin carga / caudal cero
$\frac{m^3}{min}$	$\frac{pies^3}{min}$	%	%	
Debajo de 0.5	Debajo de 15	+/- 7	+/- 8	+/- 10%
0.5 a 1.5	15 a 50	+/- 6	+/- 7	
1.5 a 15	50 a 500	+/- 5	+/- 6	
Encima de 15	Encima de 500	+/- 4	+/- 5	

ROT 031

10/11 R7 Este formulario fue desarrollado por el Instituto de Aire y Gas Comprimido para el uso de sus miembros.

CAGI no ha verificado de manera independiente los datos informados.