

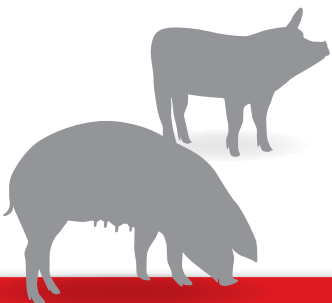
CHORE-TIME[®]



VENTILADOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA ENDURA[®] DE 1448 MM (57 PULGADAS)

**MOTOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA
Y VELOCIDAD VARIABLE PARA UN MÍNIMO
MANTENIMIENTO Y MÁXIMA EFICIENCIA**

- › Bajo mantenimiento
- › Eficiente en el consumo de energía
- › Velocidad variable
- › Rendimiento del ventilador



El ventilador de transmisión directa de 1448 mm (57 pulgadas) ENDURA® de Chore-Time tiene un ventilador motor PMSM de transmisión directa y velocidad variable para un mínimo mantenimiento y máxima eficiencia.

VENTILADOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA ENDURA® DE 1448 MM (57 PULGADAS)

Bajo mantenimiento

- > Los ventiladores ENDURA® con el nuevo motor síncrono de imán permanente (PMSM) de accionamiento directo eliminan cualquier necesidad común de mantenimiento.
- > Sin correas ni poleas que reemplazar.
- > Sin cojinetes que engrasar.
- > El diseño duradero del ventilador ENDURA® ofrece un rendimiento duradero.

Eficiente en el consumo de energía

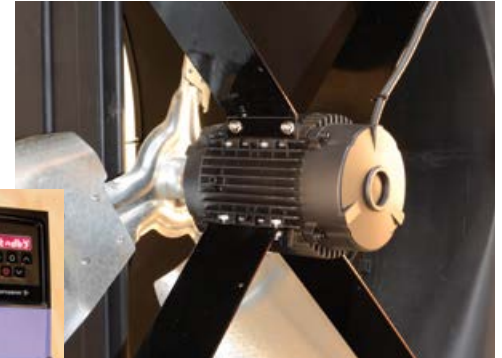
- > El diseño de transmisión directa ofrece un nivel superior de eficiencia para los productores que piensan en la energía.
- > Se pueden obtener mayores ahorros debido a su funcionalidad de velocidad variable.

Velocidad variable

- > El propulsor de frecuencia variable permite que el ventilador funcione en diferentes velocidades.
- > La velocidad del ventilador se controla automáticamente con el controlador PigCentral® combinado con un propulsor de frecuencia variable.
- > Se pueden obtener ahorros de energía exponenciales reduciendo la velocidad del ventilador cuando los requisitos del flujo de aire lo permiten.



Propulsor de frecuencia variable



Sin correas, poleas o cojinetes, el motor de CA de transmisión directa elimina cualquier necesidad común de mantenimiento.

Rendimiento del ventilador

- > Produce eficientemente una de las calificaciones más altas del flujo de aire en la industria.
- > Proporciona un flujo de aire muy constante a medida que varía la velocidad del viento.

- > Todos los componentes del ventilador ENDURA® han sido diseñados por Chore-Time para aumentar al máximo la eficiencia total del ventilador.

Especificaciones del ventilador de transmisión directa ENDURA® Cubierta y puertas de persiana compuestas/cono de PEAD

Los ventiladores de transmisión directa ENDURA® con persianas HYFLO® de Chore-Time producen de manera eficiente una de las calificaciones de flujo de aire más altas en la industria. Use un controlador PigCentral®, combinado con un propulsor de frecuencia variable (se muestra arriba) para obtener ahorros de energía aún mayores reduciendo la velocidad del ventilador cuando los requisitos del flujo de aire lo permiten.

MONTAJE ESTÁNDAR		MÉTRICAS				MEDIDAS AMERICANAS				Índice de flujo de aire	Prueba de Laboratorios Bess N.º	Suministro de 230 V
N.º de pieza	Hz	Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 37,5 Pa		Presión estática de 0,10 pulgadas		Presión estática de 0,15 pulgadas				
		metros³/h	metros³/h/W	metros³/h	metros³/h/W	pies³/min	pies³/min/W	pies³/min	pies³/min/W			
56555-1	41,8	54 300	33,6	51 900	30,0	32 000	19,7	30 500	17,6	0,86	20 084	60 Hz 1 Ph
	38,1	49 000	38,3	46 100	33,5	28 900	22,5	27 100	19,7			
	33,0	41 400	46,8	37 600	39,1	24 400	27,5	22 100	23,0			
	28,1	31 000	50,6	25 200	38,3	18 200	29,8	14 800	22,5			
	23,2	20 300	54,0	11 300	27,0	11 900	31,8	6600	15,9			
56555-2	42,0	54 500	34,0	51 600	30,1	32 100	20,0	30 400	17,7	0,86	20 085	60 Hz 3 Ph
	38,2	48 900	38,8	46 100	33,7	28 800	22,8	27 100	19,9			
	33,2	41 400	46,9	37 200	38,6	24 400	27,6	21 900	22,7			
	28,2	31 100	50,8	25 000	38,1	18 300	29,9	14 700	22,4			
	23,2	19 400	51,8	11 000	26,4	11 400	30,5	6500	15,5			
56555-2	42,0	54 100	33,7	51 700	30,4	31 800	19,8	30 500	17,9	0,86	20 086	50 Hz 3 Ph
	38,2	48 900	38,4	45 900	33,9	28 700	22,6	27 000	19,9			
	33,2	41 100	46,0	37 200	38,5	24 200	27,1	21 900	22,6			
	28,2	31 000	51,0	24 800	37,9	18 300	30,0	14 600	22,3			
	23,2	19 600	52,7	10 900	26,6	11 500	31,0	6400	15,7			

