

»»» DRB 30 - 50 hp
DRB IVR 30 - 50 hp

Sólido, sencillo e inteligente:
Fiabilidad avanzada en aire
comprimido





DRB 30-50 accionados por engranajes DRB 30-50 IVR de transmisión directa

El aire comprimido es el motor de su empresa. En consecuencia, es fundamental elegir el compresor correcto. Cualquier aparato de nuestras series DRB y DRB IVR de compresores de tornillo con inyección de aceite de alta calidad es una opción de la que no se arrepentirá. Lleve un soplo de aire fresco a su empresa y disfrute de sus excelentes prestaciones y rendimiento.

El nuevo DRB IVR realiza un seguimiento de la demanda de aire ajustando automáticamente la velocidad del motor. Esto, combinado con el diseño innovador de transmisión directa, da como resultado un ahorro de energía medio del 35 % y una reducción media del coste del ciclo de vida de un compresor del 25 %.

Beneficios para el usuario

Fácil instalación

- Sistema compacto todo en uno, gracias al gran tamaño de los secadores integrados. Puede mejorar la calidad del aire comprimido con el separador ciclónico de agua y con el filtro coalescente que se encuentra disponible.
- Diseño innovador.
- Transporte fácil y completamente protegido.
- No se requiere ninguna preparación especial.

Gran calidad

Componentes excepcionales y de primera calidad:

- Transmisiones de alta fiabilidad, para un funcionamiento silencioso y sin problemas.
- Los refrigeradores de aceite/aire de gran capacidad y el perfecto enfriamiento y filtrado del aire garantizan menos choques térmicos y una vida útil más larga.
- Protección contra sobrecarga y control totalmente automático.
- Motor potente y de alta calidad.

Fácil mantenimiento y acceso

- Todas las piezas de mantenimiento están situadas en la parte delantera del aparato para un acceso fácil. Abra la puerta frontal y acceda fácilmente para las labores de mantenimiento o limpieza. Fácil acceso a los refrigeradores, el filtro de aceite, el separador y el filtro de aire para su sustitución.
- Mirilla de nivel de aceite en la parte delantera.
- Comprobación rápida y sencilla gracias al controlador y a la puerta de servicio.
- Las labores de mantenimiento y limpieza puede realizarlas una sola persona.

Ahorro de costes

- Menor consumo de energía gracias a los motores IE3 y a la tecnología IVR.
- Eficiencia, lubricación y refrigeración óptimas.
- Largos intervalos de mantenimiento.

Seguridad

- Parada de emergencia.
- Rejilla de protección.
- Cubículo eléctrico IP 54.
- Protección interna y externa para el ventilador eléctrico.

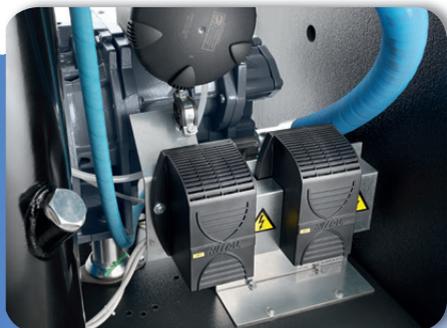
Características de serie y opcionales

LISTA DE OPCIONES	Fábrica	Venta
ACEITE 8000 h	✓	✗
CALENTADOR DEL HABITÁCULO	✓	✓
ACEITE DE GRADO ALIMENTARIO	✓	✗
OPCIÓN DE RECUPERACIÓN ENERGÉTICA	✓	✓
FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA TRABAJOS PESADOS	✓ std. en 30 y 37 kW	✓ std. en 30 y 37 kW
OPCIÓN DE FILTRO DE COALESCENCIA contenido de aceite residual de 0,1 ppm	✓ (con secador)	✓ (con secador)
PURGADOR DEL SEPARADOR DE AGUA + drenaje automático	✓	✓
RELÉ DE SECUENCIA DE FASES	std	std
TERMOSTATO TROPICAL	std	std
EMBALAJE CAJÓN DE MADERA	✓	✗
Controlador ES 4000 ADVANCE	✓	✗
SECCIONADOR general	✓	✗
Bafile de superinsonorización	✓	✓

✓ = disponible ✗ = no disponible



»» VENTAJAS TÉCNICAS INTELIGENTES

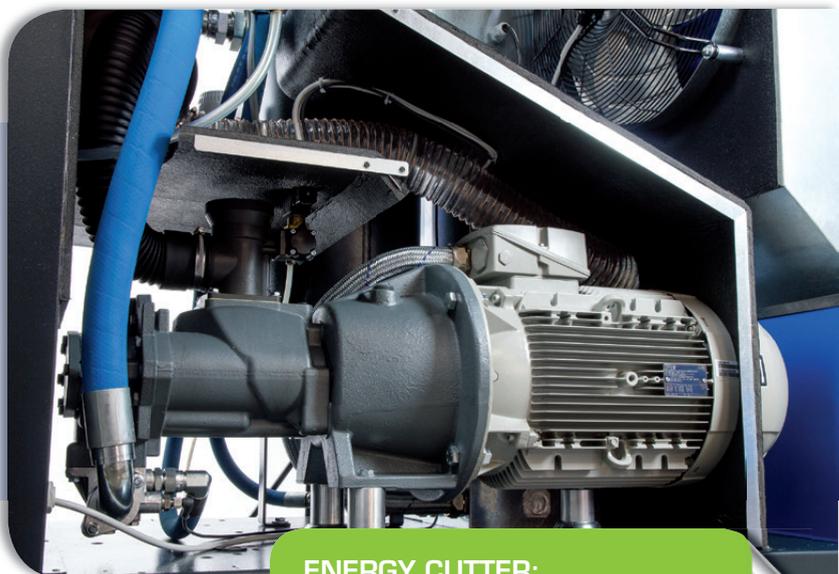


PERSONALICE SUS APARATOS CON DIFERENTES OPCIONES SEGÚN SUS NECESIDADES:

- Recuperación de energía para su aprovechamiento y reducción de los costes.
- Calentador del habitáculo para instalación en bajas temperaturas.

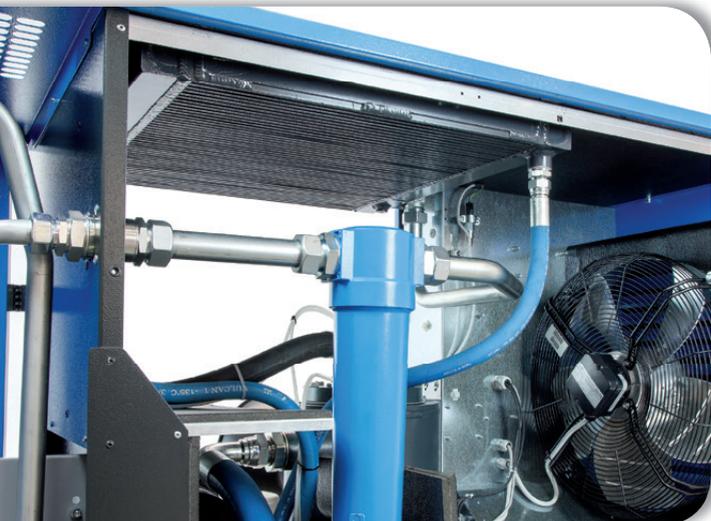


ES 4000 DE SERIE
ES 4000 ADVANCE, OPCIÓN
PARA TODOS LOS MODELOS



ENERGY CUTTER:

La nueva versión IVR de transmisión directa proporciona un consumo específico muy bajo y uno de los mayores ahorros energéticos de su categoría.



REFRIGERADORES DE ACEITE/AIRE MUY GRANDES Y CAUDAL DE AIRE OPTIMIZADO

Ofrecen una refrigeración de gran eficiencia. El panel de filtración estándar alarga los intervalos de mantenimiento. Los filtros de aceite y aire y el depósito del aceite se alcanzan fácilmente desde la puerta principal para que el mantenimiento sea fácil y rápido.

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ALTO RENDIMIENTO

» DRB 35 - 50 accionados por engranajes
DRB 35 - 50 IVR de
transmisión directa

DRB 50 IVR D



DRB 50 IVR D

DRB 35 D

- 1 filtro de aire de refrigeración
- 2 parada de emergencia
- 3 controlador
- 4 separador de aceite (40 - 50 hp)
- 5 separador de aceite (30-35 hp)
- 6 cubículo eléctrico
- 7 variador
- 8 filtro de aire
- 9 elemento tornillo
- 10 motor
- 11 motor del ventilador
- 12 caja de engranajes (FS)
- 13 transmisión directa (IVR)
- 14 purga del separador de agua
- 15 filtro coalescente
- 16 secador

» Auditoría de energía

Un compresor con variador de frecuencia ofrece una instalación de aire comprimido de gran eficiencia energética que le permitirá recuperar la inversión en un plazo de 1-2 años. Para ayudarle a elegir entre un compresor con o sin variador de frecuencia, Ceccato ha creado el Energy Cutter, una herramienta que calcula fácilmente y presenta de forma visual los ahorros anuales que se obtienen cuando se invierte en un compresor con variador de frecuencia para cualquier industria específica.

Además del Energy Cutter, Ceccato le ofrece auditorías energéticas y asesoramiento especializado para garantizarle que la compra de su compresor sea la decisión correcta.



»»» Velocidad fija

VELOCIDAD FIJA	Presión máx. de trabajo	Presión de trabajo de referencia	Potencia del motor		Aire libre suministrado en condiciones de referencia			Nivel sonoro	Volumen de aire de refrigeración	Peso	
			kW	hp	m ³ /h	l/s	cfm			FM	FM D
Modelo	BAR	PSI							m ³ /h		kg
DRB 30*	7,5	109	22	30	232	65	137	68	2300	445	520
	8,5	123			219	61	129				
	10	145			199	55	117				
	13	189			172	48	101				
DRB 35	7,5	109	26	35	271	75	160	69	4800	460	535
	8,5	123			258	72	152				
	10	145			236	66	139				
	13	189			205	57	120				
DRB 40	7,5	109	30	40	328	91	193	70	4800	560	681
	8,5	123			300	83	177				
	10	145			275	76	162				
	13	189			240	67	141				
DRB 50	7,5	109	37	50	367	102	216	71	4800	623	744
	8,5	123			339	94	199				
	10	145			304	84	179				
	13	189			275	76	162				

* 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Velocidad variable

VELOCIDAD VARIABLE	Presión mín. de trabajo	Presión máx. de trabajo	Potencia del motor		Aire libre suministrado en condiciones de referencia*					Nivel sonoro**	Volumen de aire de refrigeración	Peso						
			kW	hp	FAD mín.*		FAD máx.*					FM	FM D					
					m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h					l/s	m ³ /h	l/s		
Model	BAR / PSI	BAR / PSI			7 bar	4 bar	7 bar	9,5 bar	12,5 bar									
DRB 30 IVR*	5,5-80	13-188	22	30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503
DRB 35 IVR	5,5-80	13-188	26	35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513
DRB 40 IVR	5,5-80	13-188	30	40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607
DRB 50 IVR	5,5-80	13-188	37	50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629

* 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Dimensiones

Modelo	DIMENSIONES			
	Anchura mm	Altura mm	Longitud IVR mm	Longitud IVR + secador mm
DRB 30	830	1555	1320	1320
DRB 35				
DRB 40				1810
DRB 50				



Compresores de tornillo con inyección de aceite, engranajes y transmisión directa

DRB y DRB IVR



- Un producto de alta calidad que le ofrece una tecnología en la que puede confiar.
- Nuestros productos son fáciles de usar y garantizan una alta fiabilidad.
- La cercanía de los distribuidores le garantiza tanto la disponibilidad de los productos como el servicio de asistencia técnica.
- Elegir nuestros productos de alto rendimiento implica una alianza que impulsará su negocio.
- Salvaguardar la productividad a largo plazo a través de un óptimo mantenimiento y el uso de piezas originales.



Cuidado. Confianza. Eficiencia.

Cuidado

Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantiza el cuidado del equipo.

Confianza

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas: un rendimiento ininterrumpido y fiable junto con una larga vida útil del equipo.

Eficiencia

Un mantenimiento regular garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia en la organización, el servicio y las piezas originales marcan la diferencia.

© 2015, Ceccato. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres de producto, nombres de compañías, marcas registradas y marcas de servicio aquí mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. Estamos constantemente desarrollando y mejorando nuestros productos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Las imágenes no tienen valor contractual.

6999120361



Póngase en contacto con su distribuidor más cercano. www.ceccato-compressors.com