



## »»» DRC 40 - 60

Un diseño confiable  
que incorpora valor  
agregado y comodidad  
para el usuario



- ✓ Fiabilidad
- ✓ Unidad de trabajo
- ✓ Sencillez
- ✓ Eficiencia energética



**PUSKA**<sup>®</sup>  
AIRE COMPRIMIDO



## »»» DRC 40 - 60 Accionado por caja de engranajes

El aire comprimido es el motor de su empresa. En consecuencia, es fundamental elegir el compresor correcto. El elegir nuestra gama DRC 40-60 de compresores de tornillo con inyección de aceite altamente adaptables 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.

## Beneficios para el usuario

### Fiabilidad

- La sólida caja de transmisión de engranajes evita las pérdidas por transmisión y el mantenimiento de los acoplamientos.
- No es necesario tensar la correa gracias a la transmisión por engranaje.
- Nuestro elemento de tornillo de diseño propio, actualmente, funciona sin problemas en 15 000 compresores en todo el mundo.
- El uso de un motor Siemens, una de las marcas con más reputación del mercado.

### Unidad de trabajo

- Reducción del tamaño del 25 %.
- Una máquina compacta que le ofrece más espacio y flexibilidad.
- Nivel de ruido inferior, por lo que el compresor puede estar en el lugar de trabajo o cerca del punto de uso.
- Una completa solución integral que le permite añadir un secador integrado, filtros, drenajes adecuados y separadores de agua.

### Sencillez

- Reducida cantidad de piezas, lo que hace que el mantenimiento de la unidad sea más fácil y económico.
- Interior cuidadosamente organizado que permite una corriente de enfriamiento más directa.
- El controlador ES 4000 le proporciona un control total y un manejo sencillo. (La versión gráfica está disponible como opción).

### Eficiencia energética

- Una considerable reducción de la caída de presión debido a la eliminación de las válvulas posteriores al elemento de tornillo.
- El ventilador de enfriamiento radial funciona de una manera mucho más eficiente.
- El motor IE3 Siemens elegido se conoce por su consumo de energía eficiente.



### DISEÑO SIN PROBLEMAS DESDE 2012

- Tranquilidad cuando se trata de fiabilidad.
- Un diseño probado con nada menos que 24 millones de horas sin problemas en su campo.

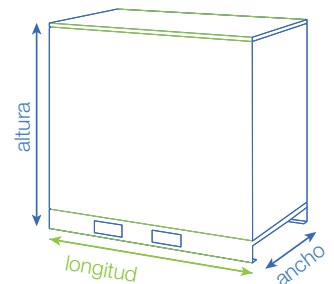
### COMPACTO, COMPLETO Y SILENCIOSO

Estos compresores se integrarán perfectamente en su lugar de trabajo gracias a unas dimensiones más pequeña en comparación con la generación anterior, un nivel de ruido inferior y una solución integral de calidad de aire.



### FÁCIL MANTENIMIENTO Y ACCESIBILIDAD

- Colocación de las piezas de mantenimiento de forma inteligente para una mejor accesibilidad.
- Los enfriadores pueden revisarse fácilmente, retirando solo dos pequeños paneles.



### »»» Dimensiones

Modelo	Longitud estándar mm	Longitud con secador mm	Ancho mm	Altura mm
DRC 40 - 60	1310	1810	890	1790

### »»» Datos técnicos

Modelo	Presión máx. de trabajo	Presión de trabajo de referencia	Aire libre suministrado en condiciones de referencia			Potencia del motor		Nivel sonoro	Volumen de aire de refrigeración	Diámetro de salida de aire comprimido	Peso (kg)	
			m <sup>3</sup> /h	l/s	cfm	kW	hp				std	con secador
DRC 40	7,5	7	357	99	210	30	40	66	5400	1"1/2	626	796
	8,5	8	324	90	190	30	40	66	5400			
	10	9,5	297	83	175	30	40	66	5400			
	13	12,5	255	71	150	30	40	66	5400			
DRC 50	7,5	7	419	116	247	37	50	67	5760	1"1/2	683	853
	8,5	8	390	108	229	37	50	67	5760			
	10	9,5	367	102	216	37	50	67	5760			
DRC 60	7,5	7	492	137	290	45	60	68	7200	1"1/2	692	900
	8,5	8	465	129	273	45	60	68	7200			
	10	9,5	428	119	252	45	60	68	7200			
	13	12,5	375	104	221	45	60	68	7200			