

# COMPRESORES ROTATIVOS DE TORNILLO



⇒ L02-L05

⇒ L-AIRSTATION

➤ **COMPAIR – SOLUCIONES INNOVADORAS DE AIRE COMPRIMIDO**



Con más de 200 años de excelencia técnica, CompAir ha desarrollado una amplia gama de compresores de alta fiabilidad y eficiencia energética adaptados a todo tipo de aplicaciones. Gracias al desarrollo y uso de distintas tecnologías, como los compresores lubricados y sin aceite de tornillo, pistón y paletas, los clientes pueden confiar en que CompAir dispone de la mejor solución para sus necesidades concretas. CompAir también ofrece una gama completa de accesorios y equipos de salida que incluyen filtración, secadores, tratamiento de condensado y secuenciadores.

➤ **DISEÑADOS PARA OFRECER  
TRANQUILIDAD TOTAL**

Gracias al sencillo diseño de la gama L02-L05, los compresores son fáciles de usar y de instalar y están totalmente preparados para un funcionamiento “plug and play”.

**Diseño industrial: compacto y potente**

Diseñado con el número mínimo de piezas móviles, el compresor es fiable, robusto y capaz de ofrecer un funcionamiento continuo para todo tipo de aplicaciones.

**Máxima facilidad de mantenimiento**

Gracias a sus paneles laterales totalmente desmontables, el compresor se puede mantener y reparar de forma rápida y sencilla para minimizar el tiempo de inactividad y maximizar la fiabilidad.

➤ **Arranque estrella triángulo o DOL**

Flexibilidad máxima para adaptarse a su aplicación concreta



➤ **Controlador fácil de usar**

El controlador opcional AirBasic2 proporciona al usuario valiosa información sobre el número total de horas de funcionamiento y la temperatura de trabajo e información de mantenimiento como:

- Cambio del filtro de aire
- Cambio del filtro de aceite
- Cambio del separador
- Cambio de aceite
- Consejos de mantenimiento regular

La presión puede ser ajustada fácilmente por el controlador.



Con una huella de sólo 62 x 60 cm, los requisitos de espacio en planta son mínimos

## ➤ ALTA FIABILIDAD – COSTES REDUCIDOS DE MANTENIMIENTO

### ➤ Control inteligente del secador

Ofrece el máximo rendimiento y reduce la pérdida de presión

### ➤ Secador de alto rendimiento

Garantiza aire de alta calidad para proteger los equipos



### ➤ DEPÓSITO

De acuerdo con EN 87/404 AD2000.



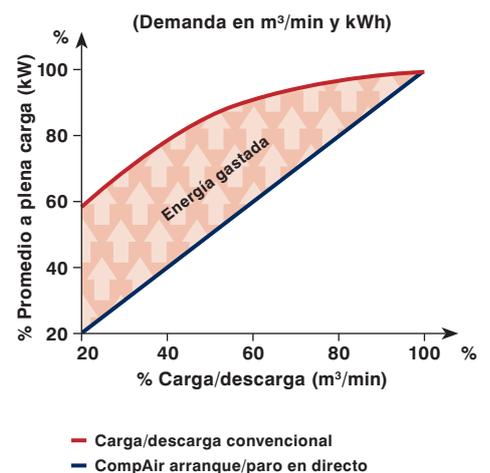
## ➤ L02 Y L03 ¡SÓLO 61 dB(A)!

### Bajos niveles de ruido

Gracias a sus bajos niveles de ruido, los compresores se pueden instalar en el punto de uso sin el gasto adicional de una sala de compresores separada o de costosas canalizaciones.

## ➤ CONTROL DE AHORRO DE ENERGÍA

El control directo de arranque/parada asegura que el compresor sólo funciona cuando hay demanda de aire. A diferencia de los compresores que funcionan en vacío, se evitan los costes de energía del funcionamiento en modo inactivo.



## ➤ PARA TODO TIPO DE APLICACIONES

Para cumplir los requisitos concretos de cada cliente, la gama de compresores se puede combinar con numerosas opciones para proporcionar cualquier solución posible, desde un compresor independiente hasta una solución Airstation completa con secador refrigerante.

## UNA GAMA DE COMPRESORES PARA TODO TIPO DE APLICACIONES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Máx. Presión	FAD a 10 bar/ 145 psi [m <sup>3</sup> /min]	Motor [kW (CV)]	Opciones del arrancador	Opciones del controlador	Tamaño del depósito [l]	Nivel acústico <sup>2)</sup> [dB(A)]	Peso [kg]	Dimensiones LxAn.xAl. [mm]
<b>Montaje en base</b>									
 L02 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Presostato		60	100	620x600x840
L02	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Presostato		61	100	620x600x840
L03	10	0,36	3 (4)	DOL	Presostato		61	100	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	DOL	Presostato		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Presostato		66	105	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2		66	105	620x600x840
<b>Montaje sobre depósito</b>									
L02 - 200 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Presostato	200	60	165	1450x600x1355
L02 - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Presostato	200	61	165	1450x600x1355
L03 - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Presostato	200	61	165	1450x600x1355
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Presostato	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 <sup>4)</sup>	10	0,53	4 (5)	DOL	Presostato	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Presostato	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 <sup>4)</sup>	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Presostato	500	66	255	1950x680x1520
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 <sup>4)</sup>	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 <sup>4)</sup>	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	500	66	255	1950x680x1520
<b>AIRSTATION<sup>3)</sup></b>									
L02FS - 200 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Presostato	200	60	212	1450x600x1355
L02 FS - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Presostato	200	61	212	1450x600x1355
L03 FS - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Presostato	200	61	212	1450x600x1355
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Presostato	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 <sup>4)</sup>	10	0,53	4 (5)	DOL	Presostato	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Presostato	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 <sup>4)</sup>	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Presostato	500	66	295	1950x680x1520
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 <sup>4)</sup>	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 <sup>4)</sup>	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	500	66	295	1950x680x1520

<sup>1)</sup> Mediciones del caudal y potencia conforme la norma ISO 1217, ed. 4, anexo C y dentro de las tolerancias abajo indicadas:

Presión de aspiración 1 bar a, temperatura de aspiración 20 °C, humedad relativa 0 % (seco).

<sup>2)</sup> Valores de ruido determinados de acuerdo con la ISO 2151; tolerancia ± 3 dB(A).

<sup>3)</sup> El secador frigorífico requiere de una alimentación eléctrica separada. Todos los datos indicados hacen referencia a ISO 7183, punto de rocío a presión 3 °C.

<sup>4)</sup> Opción de receptor de 500 l no disponible con AD2000

CompAir aplica una política de mejora continua, por lo que se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. La venta de todos los productos está sujeta a las condiciones de la compañía.

