Leybold

El viaje hacia la innovación continúa

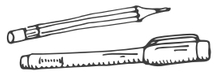
Precios especiales de fin de año para I+D, ¡contáctenos para saber más!

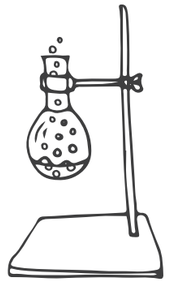


Su investigación puede cambiar el mundo, y nosotros estamos aquí para ayudarle a alcanzar sus objetivos.

Innovar para el futuro requiere un socio fuerte y fiable. Cuando se trata de vacío, puede confiar en Leybold. Queremos asociarnos con usted desde el principio de su investigación y ayudarle a alcanzar sus objetivos y a lograr el éxito. Nuestro equipo de expertos en vacío puede personalizar soluciones para usted, proporcionando excelentes productos y soluciones rentables.

La investigación nunca se detiene y ¡Leybold tampoco!







TURBOVAC MAGiNTEGRA

- Bombas turbomoleculares, levitadas magnéticamente
- Línea de productos más compacta para la generación de alto y ultra-alto vacío
- Rango de velocidad de bombeo 300 - 2.100 l/s
- Alta ratio de compresión para todos los gases
- Bajo requerimiento de mantenimiento

En stock. *Hasta agotar existencias.



TURBOLAB CORE

- Sistema de bomba turbomolecular rentable y fácil de usar
- Diseño móvil compacto, que ocupa poco espacio
- Controlador sencillo, posibilidad de conectar un medidor y válvula de ventilación
- Bajo requerimiento de mantenimiento
- Rango de velocidad de bombeo 90-250 l/s
- Opción con bomba de diafragma o Scroll

TURBOLAB

- Fácil reubicación de las bombas fuera y lejos del bastidor
- Innovadora estación turbo que ofrece puertos específicos para la conexión de seis accesorios diferentes y dos medidores
- Mejora del rendimiento de la bomba
- Diseño móvil compacto
- Dimensiones reducidas





TURBOVAC i/iX/iR

- Gama completa de bombas turbomoleculares de 90-1450 l/s
- Concepto único de rodamiento híbrido sin aceite para una generación de vacío limpia y un funcionamiento con pocas vibraciones
- Excepcional rendimiento de bombeo también para gases ligeros
- Educación integrada y diversas opciones de comunicación y control
- Variantes con unidad de accionamiento electrónico externo para ambientes radioactivos u operación remota
- Variantes UHV optimizadas para la máxima compresión de gases ligeros con el fin de alcanzar el vacío final más bajo

TURBOVAC i/iX en stock. *Hasta agotar existencias.



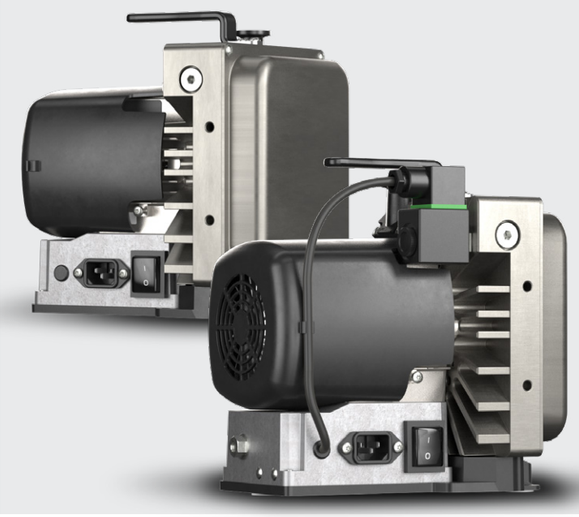
DIVAC

- Bombas de diafragma
- Bomba de compresión en seco, sin aceite
- Portable, compacta, ocupa poco espacio
- Excelente para respaldar bombas turbomoleculares
- Velocidad de bombeo de 0,8 a 4,8 m^3/h
- Presión máxima ≤ 1 mbar
- Funcionamiento en seco, libre de aceite
- Piezas en contacto con el medio fabricadas en PTFE y PVDF
- Piezas en contacto con el medio



SCROLLVAC 3/3S plus

- Compacta y potente bomba de vacío Scroll de compresión en seco en la clase de $3m^3/h$
- SCROLLVAC 3S plus con válvula solenoide de admisión integrada
- Excelente para respaldar bombas turbomoleculares
- Presión final < 0,1 mbar
- Fácil mantenimiento y largos intervalos de servicio



Detectores de fugas (PHOENIX 4)

- Serie de detectores de fugas compactos
- Tasa de fuga detectable más pequeña de $5x10^{-12}$ mbar·l/s para todos los modelos
- Manejo fácil e intuitivo
- Altas velocidades de bombeo



Hardware, Válvulas y Accesorios

Desde la atmósfera hasta el UHV, Leybold ofrece una gama completa de válvulas, hardware y accesorios con todos los tipos de bridas posibles.



Benefíciese de nuestros paquetes de promoción TURBOVAC i/iX.

Incluyen todos los accesorios necesarios para un funcionamiento sencillo de la bomba (refrigeración por aire o agua, fuente de alimentación con interruptor de encendido/apagado), kit de montaje y cables.

Para simplificar la supervisión y el control de su sistema de bombas turbomoleculares, mejore su paquete con un controlador de pantalla.

Analizadores de gases residuales (LEYSPEC)

- Análisis de gases residuales de alta sensibilidad
- Gama de productos con soluciones para 100, 200 o 300 amu
- Software LEYSPEC de manejo intuitivo, pantalla integrada
- Tamaño compacto y montaje en cualquier orientación
- Temperaturas de vaporización de hasta 300 °C para el análisis de gases en entornos difíciles



Medición del vacío

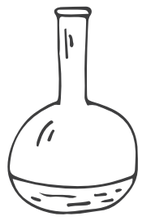
- Dispositivos de presión de vacío, manómetros, unidades de visualización
- Instrumentos de supervisión y control fiables para todos los procesos de vacío
- Medición con sensores activos y pasivos en un rango de presión de 2.000 mbar hasta UHV

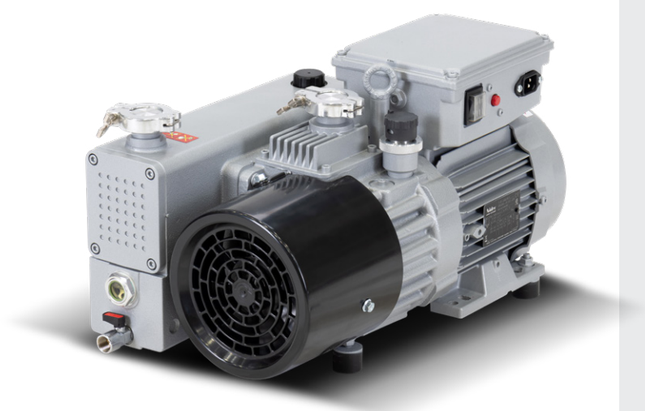




NEO D

- Sin pérdida de aceite gracias al filtro de escape integrado
- Inversión eficaz
- Sin mantenimiento, hasta 3 años en aplicaciones limpias
- Velocidad de bombeo de 16 a 76 m^3/h; todos los tamaños disponibles para fuente de alimentación de una o tres fases
- Presión final ≤8 x 10^{-3} mbar





ECODRY plus

- Bombas multietapa compactas de compresión en seco
- 2 tamaños de bomba: 40 y 65 m^3/h
- Muy bajo nivel de ruido y bajas vibraciones
- Excelente rendimiento de bombeo también para gases ligeros
- Diseño compacto







TURBOVAC i

PROMOTION 90 i ISO-K

810031V1000	**TURBOVAC 90 i / DN 63 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0007	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 90 i CF

810041V1000	**TURBOVAC 90 i / DN 63 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0007	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 250 i ISO-K

820051V1000	**TURBOVAC 250 i / DN 100 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0009	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 250 i CF

820061V1000	**TURBOVAC 250 i / DN 100 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0009	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 350 i ISO-K

830051V1000	**TURBOVAC 350 i / DN 100 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 350 i CF

830061V1000	**TURBOVAC 350 i / DN 100 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 450 i ISO-K

830071V1000	**TURBOVAC 450 i / DN 160 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 450 i CF

830081V1000	**TURBOVAC 450 i / DN 160 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 850 i ISO-K

840071V1000	**TURBOVAC 850 i / DN 160 ISO-K**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 850 i CF

840081V1000	**TURBOVAC 850 i / DN 160 CF**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 950 i ISO-K

840091V1000	**TURBOVAC 950 i / DN 200 ISO-K**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 950 i CF

840111V1000	**TURBOVAC 950 i / DN 200 CF**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

La gama TURBOVAC i ofrece un accionamiento electrónico integrado y una interfaz de usuario compacta con conexiones USB, RS485 y E/S digitales, además de un puerto para el control de accesorios.



TURBOVAC iX

PROMOTION 90 iX ISO-K

810031V3300	**TURBOVAC 90 iX / DN 63 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0007	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 90 iX CF

810041V3300	**TURBOVAC 90 iX / DN 63 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0007	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 250 iX ISO-K

820051V3300	**TURBOVAC 250 iX / DN 100 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0009	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 250 iX CF

820061V3300	**TURBOVAC 250 iX / DN 100 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0009	**Refrigerador por aire radial**
800100V0005	**Kit de montaje TURBO.POWER integra**

PROMOTION 350 iX ISO-K

830051V3300	**TURBOVAC 350 iX / DN 100 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 350 iX CF

830061V3300	**TURBOVAC 350 iX / DN 100 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 450 iX ISO-K

830071V3300	**TURBOVAC 450 iX / DN 160 ISO-K**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 450 iX CF

830081V3300	**TURBOVAC 450 iX / DN 160 CF**
800100V0003	**TURBO.POWER integra**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
800102V0002	**Cable de alimentación - 3m EU-plug - C13**
800136V0005	**Refrigerador por aire radial**

PROMOTION 850 iX ISO-K

840071V3300	**TURBOVAC 850 iX / DN 160 ISO-K**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 850 iX CF

840081V3300	**TURBOVAC 850 iX / DN 160 CF**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 950 iX ISO-K

840091V3300	**TURBOVAC 950 iX / DN 200 ISO-K**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

PROMOTION 950 iX CF

840111V3300	**TURBOVAC 950 iX / DN 200 CF**
800100V0010	**TURBO.POWER 800 (IP54)**
800110V0021	**Interruptor “start-stop” para TURBOVAC i/iX**
411310V03	**Cable de alimentación - EU 2.5m**
800135V0007	**Refrigeración por agua**
800100V0110	**Kit de montaje TURBO.POWER 800**

Las versiones TURBOVAC iX proporcionan una funcionalidad ampliada, actuando como controlador del sistema de vacío. Disponen de todas las interfaces de las versiones TURBOVAC i. Además, proporciona 3 puertos de control de accesorios, así como un puerto de manómetros para el suministro de manómetros y la adquisición de datos de presión.











Oferta exclusiva para Universidad y Centros de Investigación, válida para pedidos confirmados hasta el 15 de diciembre de 2023. Únicamente válida dentro de España (Península e Islas). No acumulable a otras ofertas. IVA no incluido. La facturación y el envío del material serán realizados directamente por: Leybold Hispánica, S.A., C/ Huelva 7, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona). NIF: A28143527. Transporte y seguro incluidos en pedidos iguales o superiores a 500€. Para pedidos de un importe inferior, se cargará un total de 30€ en concepto de gastos de gestión, transporte y seguro.

Leybold

Pioneering products. Passionately applied.

Leybold Hispánica S.A. C/Huelva, 7
08940 Cornellá de Llobregat, Barcelona (España)
T: +34 936 664 311
info.ba@leybold.com
www.leybold.com/es-es

ESP 08/2023
Technical alterations reserved.