



Leybold

**Il viaggio nell'innovazione
continua!**

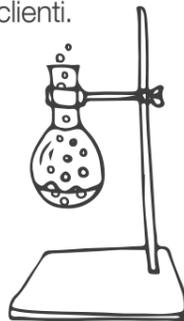
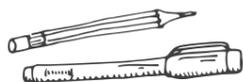
**Prezzi speciali di fine anno per R&D,
contattaci per saperne di più!**



La ricerca può cambiare il mondo, e noi siamo qui per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi!

Innovare per il futuro richiede un partner forte e affidabile, e quando si tratta di vuoto, potete contare su Leybold. Vogliamo essere vostri partner fin dall'inizio dei vostri progetti di ricerca e aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi e il successo. Il nostro team di esperti del vuoto è in grado di personalizzare le soluzioni in base alle vostre esigenze, fornendo prodotti tecnologicamente avanzati e soluzioni adatte ai propri clienti.

La ricerca non si ferma mai, e nemmeno Leybold.



TURBOVAC MAGiNTEGRA

- Pompe turbomolecolari a levitazione magnetica
- La linea di prodotti più compatta per la generazione di alto vuoto e UHV pulito
- Gamma di velocità di pompaggio 300 - 2.100 l/s
- Alto rapporto di compressione per tutti i gas
- Bassi requisiti di manutenzione

Prodotto in pronta consegna*. Fino a esaurimento scorte



TURBOLAB CORE

- Sistema di pompaggio turbomolecolare economico e di facile utilizzo
- Design mobile compatto, ingombro ridotto
- Controllore semplice, possibilità di collegare un manometro e valvola di sfianto
- Bassi requisiti di manutenzione
- Range di velocità di pompaggio: 90-250 l/s
- Opzione a diaframma o scroll

TURBOLAB

- Pompe facili da movimentare e tenere anche distanti dal sistema completo
- Stazione turbo innovativa che offre porte dedicate per il collegamento di sei diversi accessori e due indicatori
- Migliori prestazioni della pompa
- Design mobile compatto
- Footprint ridotto



TURBOVAC i/iX/iR

- Gamma completa di pompe turbomolecolari da 90-1450 l/s
- Concetto unico di cuscinetto ibrido senza olio per una generazione di vuoto pulito e funzionamento a basse vibrazioni
- Prestazioni di pompaggio eccezionali anche per i gas leggeri
- Elettronica integrata e una varietà di opzioni per la comunicazione e controllo
- Varianti con unità di azionamento elettronico esterno per ambiente e/o funzionamento a distanza

Prodotto in pronta consegna*. Fino a esaurimento scorte



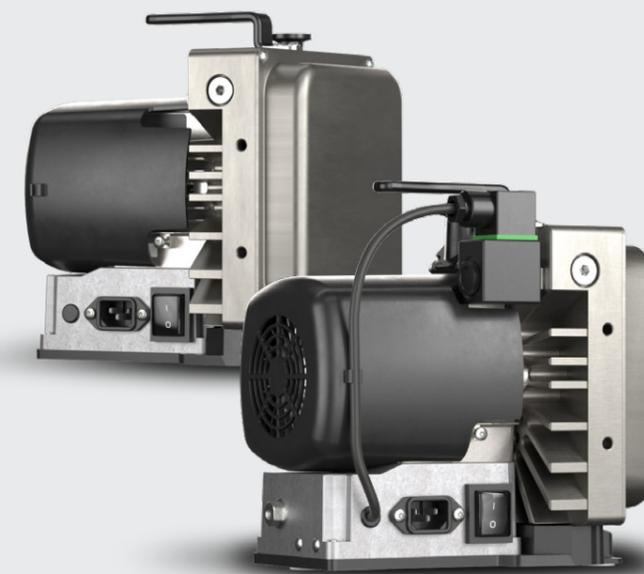
DIVAC

- Pompe a membrana
- Compressione a secco, pompa senza olio
- Portatile, compatta, di piccolo ingombro
- Eccellente per il supporto di pompe turbomolecolari
- Velocità di pompaggio da 0,8 a 4,8 m³/h
- Pressione finale ≤ 1 mbar
- Funzionamento a secco, senza olio
- Connessioni PTFE e PVDF



SCROLLVAC 3/3S plus

- Pompa Scroll compatta ma potente per la compressione a secco, pompa in classe 3m³/h
- SCROLLVAC 3S plus con elettrovalvola di aspirazione integrata
- Ottimo per il supporto di pompe turbomolecolari ultimate pressione < 0,1 mbar
- Manutenzione semplice e lunghi intervalli di manutenzione



Cercafughe (PHOENIX 4)

- Serie di Cercafughe compatti
- Minimo tasso di perdita rilevabile di 5×10^{-12} mbar·l/s per tutti i modelli
- Funzionamento facile e intuitivo
- Elevate velocità di pompaggio



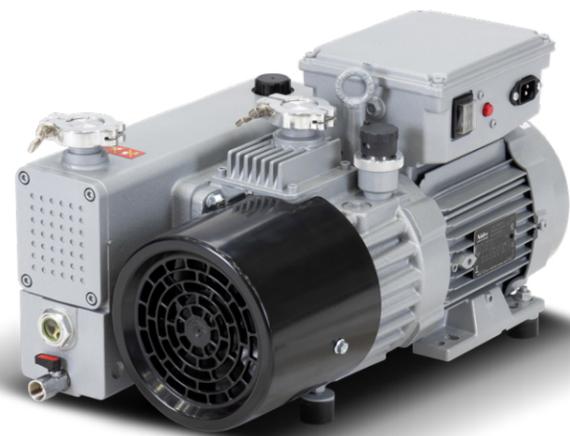
Analizzatore di gas residui (LEYSPEC)

- Analisi dei gas residui ad alta sensibilità
- Gamma di prodotti con soluzioni per 100, 200 o 300 amu
- Software LEYSPEC dal funzionamento intuitivo, display integrato
- Dimensioni compatte e possibile installarlo in qualsiasi posizione
- Temperature di ebollizione fino a 300 °C per l'analisi dei gas in ambienti difficili



NEO D

- Nessuna perdita di olio grazie al filtro di scarico integrato
- Investimento efficace
- Senza manutenzione, fino a 3 anni in applicazioni pulite
- Velocità di pompaggio da 16 a 76 m³/h, tutte le dimensioni disponibili per alimentazione monofase o trifase
- Pressione finale $\leq 8 \times 10^{-3}$ mbar



Hardware, valvole e raccordi

Dall'atmosfera all'UHV, Leybold offre una gamma completa di valvole, hardware e raccordi con tutti i tipi di flange possibili.



Misurazione del vuoto

- Dispositivi per la pressione del vuoto, manometri, unità di visualizzazione
- Strumenti di monitoraggio e controllo affidabili per tutti i processi a vuoto
- Misurazione con sensori attivi e passivi in una gamma di pressione da 2.000 mbar a UHV



ECODRY plus

- Pompe multistadio compatte, con compressione a secco
- 2 dimensioni di pompa: 40 e 65 m³/h
- Livello di rumorosità molto basso e vibrazioni ridotte
- Eccellenti prestazioni di pompaggio anche per i gas leggeri
- Design compatto



Approfittate dei nostri pacchetti promozionali TURBOVAC i/iX

Comprendono tutti gli accessori necessari per un facile funzionamento della pompa (raffreddamento ad aria o ad acqua, alimentazione con interruttore di avvio/arresto, kit di montaggio e cavi).

Per semplificare il monitoraggio e il controllo del vostro sistema di pompe turbomolecolari, aggiornate il vostro pacchetto con un controller Display.



TURBOVAC i

PROMOTION 90 i ISO-K

810031V1000	TURBOVAC 90 i / DN 63 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0007	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 250 i ISO-K

820051V1000	TURBOVAC 250 i / DN 100 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0009	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 350 i ISO-K

830051V1000	TURBOVAC 350 i / DN 100 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 450 i ISO-K

830071V1000	TURBOVAC 450 i / DN 160 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 850 i ISO-K

840071V1000	TURBOVAC 850 i / DN 160 ISO-K
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

PROMOTION 950 i ISO-K

840091V1000	TURBOVAC 950 i / DN 200 ISO-K
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

PROMOTION 90 i CF

810041V1000	TURBOVAC 90 i / DN 63 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0007	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 250 i CF

820061V1000	TURBOVAC 250 i / DN 100 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0009	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 350 i CF

830061V1000	TURBOVAC 350 i / DN 100 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 450 i CF

830081V1000	TURBOVAC 450 i / DN 160 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 850 i CF

840081V1000	TURBOVAC 850 i / DN 160 CF
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

PROMOTION 950 i CF

840111V1000	TURBOVAC 950 i / DN 200 CF
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

TURBOVAC iX

PROMOTION 90 iX ISO-K

810031V3300	TURBOVAC 90 iX / DN 63 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0007	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 250 iX ISO-K

820051V3300	TURBOVAC 250 iX / DN 100 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0009	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 350 iX ISO-K

830051V3300	TURBOVAC 350 iX / DN 100 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 450 iX ISO-K

830071V3300	TURBOVAC 450 iX / DN 160 ISO-K
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 850 iX ISO-K

840071V3300	TURBOVAC 850 iX / DN 160 ISO-K
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

PROMOTION 950 iX ISO-K

840091V3300	TURBOVAC 950 iX / DN 200 ISO-K
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

PROMOTION 90 iX CF

810041V3300	TURBOVAC 90 iX / DN 63 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0007	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 250 iX CF

820061V3300	TURBOVAC 250 iX / DN 100 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0009	Radiatore raffreddato ad aria
800100V0005	Kit di montaggio TURBO.POWER integra

PROMOTION 350 iX CF

830061V3300	TURBOVAC 350 iX / DN 100 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 450 iX CF

830081V3300	TURBOVAC 450 iX / DN 160 CF
800100V0003	TURBO.POWER integra
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
800102V0002	Cavo di alimentazione - 3m EU-plug - C13
800136V0005	Radiatore raffreddato ad aria

PROMOTION 850 iX CF

840081V3300	TURBOVAC 850 iX / DN 160 CF
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

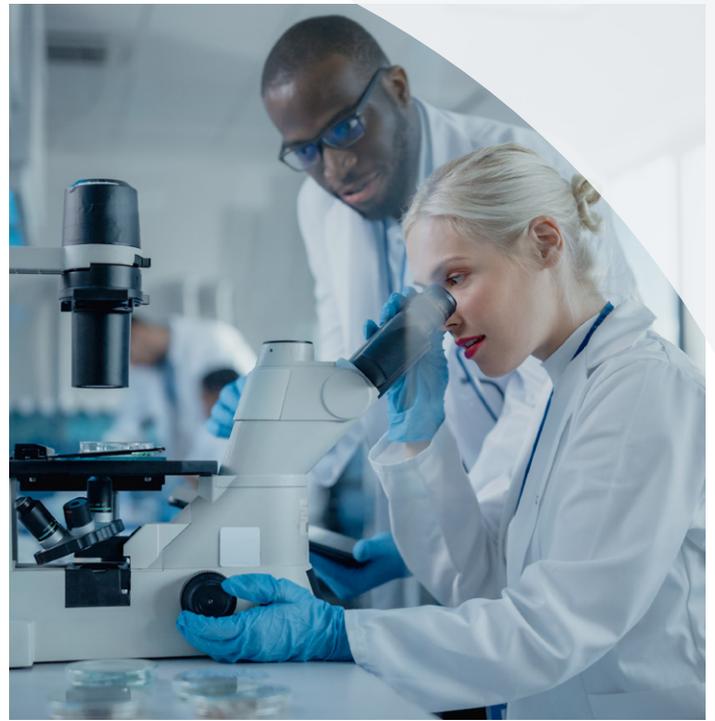
PROMOTION 950 iX CF

840111V3300	TURBOVAC 950 iX / DN 200 CF
800100V0010	TURBO.POWER 800 (IP54)
800110V0021	Interruttore di avvio e arresto per TURBOVAC i/iX
411310V03	Cavo di alimentazione - EU 2.5m
800135V0007	Raffreddamento ad acqua
800100V0110	Kit di montaggio TURBO.POWER 800

La gamma TURBOVAC i offre un azionamento elettronico integrato e un'interfaccia utente compatta con connessioni USB, RS485, e connessioni I/O digitali, oltre a 1 porta per il controllo degli accessori.

Le versioni TURBOVAC iX offrono una funzionalità estesa, come controllore del sistema di vuoto. Dispongono di tutte le interfacce delle versioni TURBOVAC i. Inoltre, dispone di 3 porte di controllo 3 porte di controllo accessorie e una porta per l'alimentazione del manometro e l'acquisizione dei dati di pressione.





L'offerta si applica agli ordini ricevuti dal 4 Settembre al 15 dicembre 2023. Soggetto a invenduto. Tutti i prezzi indicati sono i prezzi netti a cui vanno aggiunti IVA, spedizione, imballaggio e assicurazione. Si applicano le condizioni generali di vendita di Leybold Italia S.r.l., Via Filippo Brunelleschi 2 - 20093 Cologno Monzese - Milano

 **Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.

Leybold Italia S.r.l.
Via Filippo Brunelleschi 2
20093 Cologno Monzese
(Milano)
T +39 02 2722 31
sales.mi@leybold.com
www.leybold.com/it