

 **Leybold**

ECODRY plus

Die Lösung für
Ihr Effizienz-Puzzle





Leybold stellt neue ECODRY plus-Varianten mit Saugvermögen von 25 und 35 m³/h vor und ergänzt damit die Produktpalette. Wie kann Ihre Vakuumanwendung von unserer neuen Vakuumpumpe profitieren?



KLEIN

Die neue ECODRY plus besticht durch ihre Größe - so lässt sie sich leicht in Ihren Prozess integrieren. Das geringe Gewicht von weniger als 30 kg macht die neue ECODRY plus zu einer flexiblen und mobilen Vakuumpumpe für viele Arbeitsumgebungen.



SCHNELL

Die hohe Saugleistung bis zum Endvakuum verkürzt die Abpumpzeiten Ihres Vakuumsystems erheblich. Mit 0,01 mbar Enddruck ist die neue ECODRY plus eine perfekte Vorpumpe für UHV-Systeme.



SMART

Das integrierte Bedienfeld ermöglicht eine intuitive Anwendung. Schließen Sie Vakuummessgeräte und Ventile direkt an die Pumpe an, um eine einfache Druck- und Ventilsteuerung für eine verbesserte Energieeffizienz und Prozesssicherheit zu ermöglichen.



GRÜN

Mit einem niedrigen Geräuschpegel von weniger als 52 dB(A), einem sauberen, ölfreien Pumpmechanismus und geringem Stromverbrauch schafft die neue ECODRY plus eine angenehme Arbeitsumgebung und einen kleinen CO₂-Fußabdruck.

Teilchenbeschleuniger
Elektronenmikroskopie

Sterilisation

**Oberflächen-
forschung**

Massenspektrometrie

Glove Box

Weltraum-Simulation

Vakuum-Trocknung

UHV-Systeme

Vorpumpen für
Turbo-Molekularpumpen

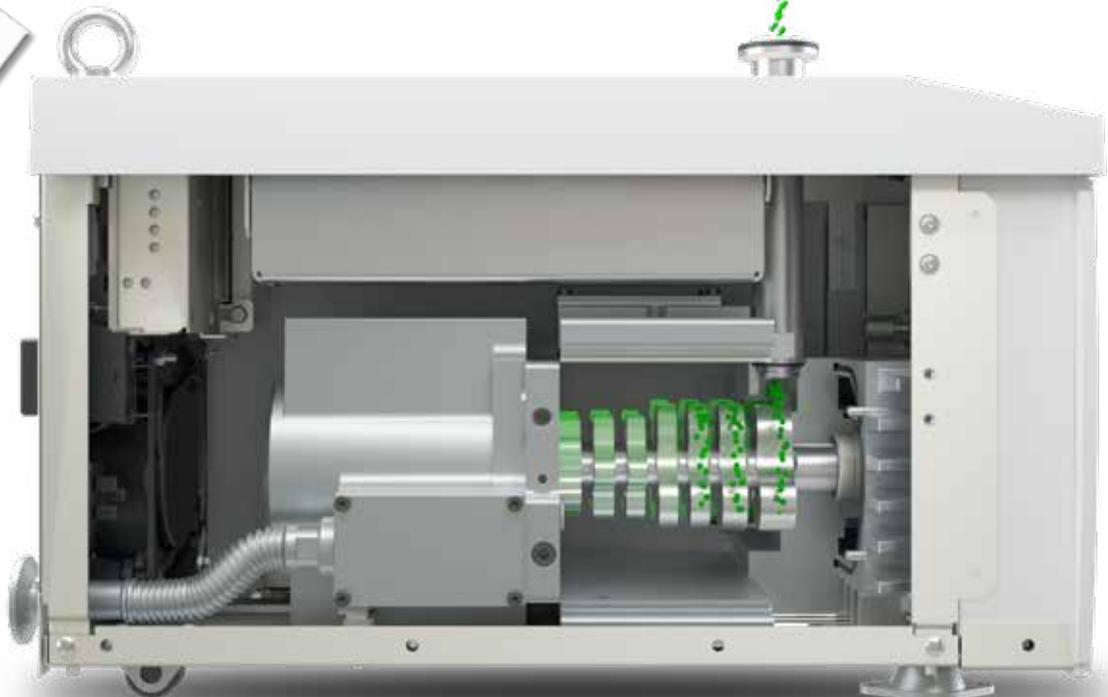
Helium-Kryostate

Lecksuche

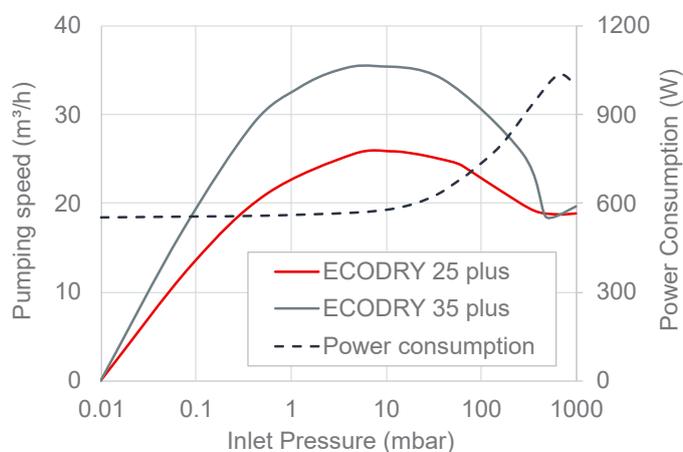
Die neue **ECODRY plus** Spitzentechnologie

Die **intelligente Pumpensteuerung** sorgt für eine **einfache Bedienung**. Mit ihrem weiten Spannungsbereich eignen sich die Pumpen für einen **zuverlässigen Betrieb** weltweit.

ECODRY plus arbeiten mit mit der ölfreien **mehrstufigen Roots-Technologie**. Da die Pumpenkammer **ölfrei** ist, sind die Pumpen fünf Jahre lang **wartungsfrei**. Die Pumpenrotoren arbeiten **berührungslos** mit hohen Drehzahlen - dies ermöglicht einen gleichmäßigen und ruhigen Betrieb mit **geringen Geräuschen und Vibrationen**.



Technische Daten



		ECODRY 25 plus	ECODRY 35 plus
Katalog-Nr.		162 025 V001	162 035 V001
Max. Saugvermögen	m³/h	25	35
Enddruck	mbar / Torr	0,01 / 0,0075	
Geräuschpegel	dB (A)	< 52	
Gewicht	kg	29	
Netzspannung	V	100-127 V, 200-240 V (+/- 10%), umschaltbar	

Netzkabel	
EU - CEE 7/7 (Schuko) - IEC-60320 C19, 2 m	161 810 EU
UK - BS 1363 - IEC-60320 C19, 2 m	161 810 UK
USA (115 V) - NEMA 5-15P - IEC-60320 C19, 2 m	141 103 US
USA (230 V) - NEMA 6-15P - IEC-60320 C19, 2,5 m	161 810 US
China/Australien - AS 3112 - IEC-60320 C19, 2 m	161 810 CN

Mehr Informationen unter www.ecodry-plus.com



Pioneering products. Passionately applied.

3610 0010 01 - Leybold GmbH, Germany - Sept. 2020. All rights reserved.
Subject to change without notice or obligation. Read all safety instructions in the manual before usage.