

# ECODRY 25 & 35 plus



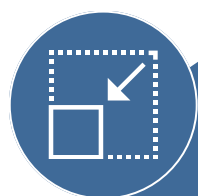
## Pompe à vide Roots multi-étagée

Pompes à vide compactes haute performance pour applications propres



# Modèles ECODRY plus avec des vitesses de pompage maximales de 25 et 35 m<sup>3</sup>/h.

Améliorez vos applications de vide avec la technologie sèche multistade des ECODRY plus.



## PETIT

Les ECODRY 25 et 35 plus se distinguent par leur taille compacte, garantissant une intégration facile à votre processus. Avec un poids inférieur à 30 kg, elles sont faciles à manipuler et à positionner dans vos environnements de travail.



## RAPIDE

Avec une vitesse élevée allant de la haute pression jusqu'au vide limite, les temps de pompage de votre système sont considérablement réduits. Avec une pression limite de seulement 0,01 mbar, vous disposez d'une pompe de soutien idéale pour vos systèmes UHV.

## INTELLIGENT

Leur tableau de bord de contrôle intégré permet une utilisation intuitive. Vous pouvez connecter directement vos jauges et vannes, facilitant un contrôle précis de la pression et des vannes pour une meilleure efficacité énergétique et sécurité des processus.



## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Avec un faible niveau sonore de moins de 52 dB(A), un mécanisme de pompage propre sans huile, ainsi qu'une faible consommation d'énergie, l'ECODRY plus crée non seulement un environnement de travail agréable, mais réduit également votre empreinte carbone.



Stérilisation

Accélérateur de particules

Cryostats à hélium

**Systèmes UHV  
(Ultra Haut Vide)**

Séchage sous vide

**Détection de fuites**

**Spectrométrie de masse**

Simulation spatiale

Science des surfaces

Boîte à gants

**Microscopie électronique**

Soutien de pompe turbo

# Contrôle intelligent de la pompe

Le tableau de bord intégré permet un contrôle facile des opérations de la pompe grâce à des boutons-poussoirs. Connecteur USB en façade pour la surveillance des données et la configuration de la pompe via notre logiciel gratuit et facile à utiliser LEYASSIST.

Avec une large plage de tension, les pompes sont adaptées à un fonctionnement constant partout dans le monde.

Pour une consommation d'énergie améliorée et des émissions sonores encore plus faibles, un manomètre peut être connecté à la pompe pour un mode veille automatique lorsque la pression est suffisamment basse pour utiliser la pompe turbo.

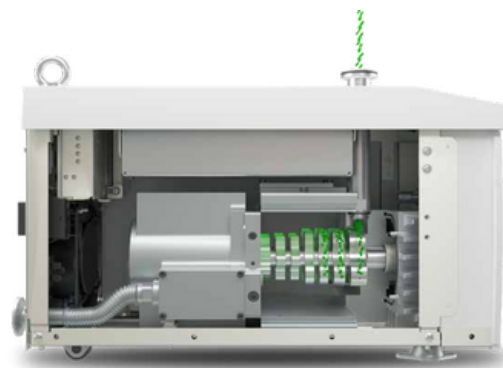


# Technologie sèche à roots multi-étagée

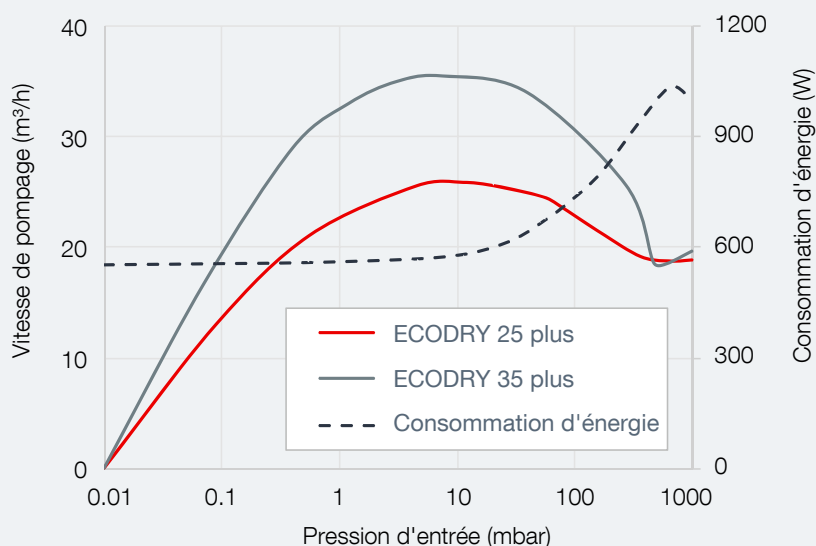
Les ECODRY 25 & 35 plus sont équipées d'un mécanisme sec, scellé et sans contact.

Grâce à cela, la chambre de pompage est propre et exempte d'huile. Aucun entretien ni échange d'huile n'est nécessaire, ce qui rend ces pompes sans maintenance pendant cinq ans.

Les rotors des pompes tournent à grande vitesse sans contact, vous permettant de profiter d'un fonctionnement constant et fluide avec un faible niveau sonore et de vibration.



## Vitesse de pompage



## Données techniques

	ECODRY 25 plus	ECODRY 35 plus
Vitesse de pompage maximale	25 m³/h	35 m³/h
Pression ultime typique	0,01 mbar	
Pression d'entrée continue maximale	1013 mbar	
Pression d'échappement maximale	200 mbar (g)	
Bride d'admission/échappement	DN 25 ISO-KF	
Niveau sonore à la pression ultime	52 dB(A)	
Classe IP	IP20	
Étanchéité aux fuites	< 1 x 10 <sup>-6</sup> mbar l/s	
Tension	100-127V/200-240V (commutable) 50/60 Hz	
Puissance à la pression ultime	600 W	
Poids	29 kg	
Dimensions	494 x 248 x 304 mm (L x l x H)	
Conditions ambiantes	+5 à +40°C Max. 3000 m	
Numéros de pièces	162025V001	162035V001

## Accessoires

	Numéro de pièce
Kit de montage	162800A001
Bouchon pour lest d'air	141100A01
Adaptateur de gaz de purge (avec restriction)	141100A03
Adaptateur de gaz de purge (sans restriction)	141100A02
Écran d'entrée DN 25 ISO-KF	E41170206
Adaptateur DSUB9/USB pour interface X104	161820USB
Câble de connexion USB A/B	800110V0180
Vanne d'entrée SECUVAC DN25 KF 24V	215065
Câble de connexion SECUVAC	800103V0040
Câble d'alimentation UE (prise Schuko)	161810EU
Câble d'alimentation Royaume-Uni (prise UK-BS 1363)	161810 K
Câble d'alimentation États-Unis (115 V), prise NEMA 5-15 P	141103US
Câble d'alimentation États-Unis (220 V), prise NEMA 6-15 P	161810États-Unis
Câble d'alimentation Chine/Australie, prise CN GB 2099	161 810 CN



Pioneering products. Passionately applied.