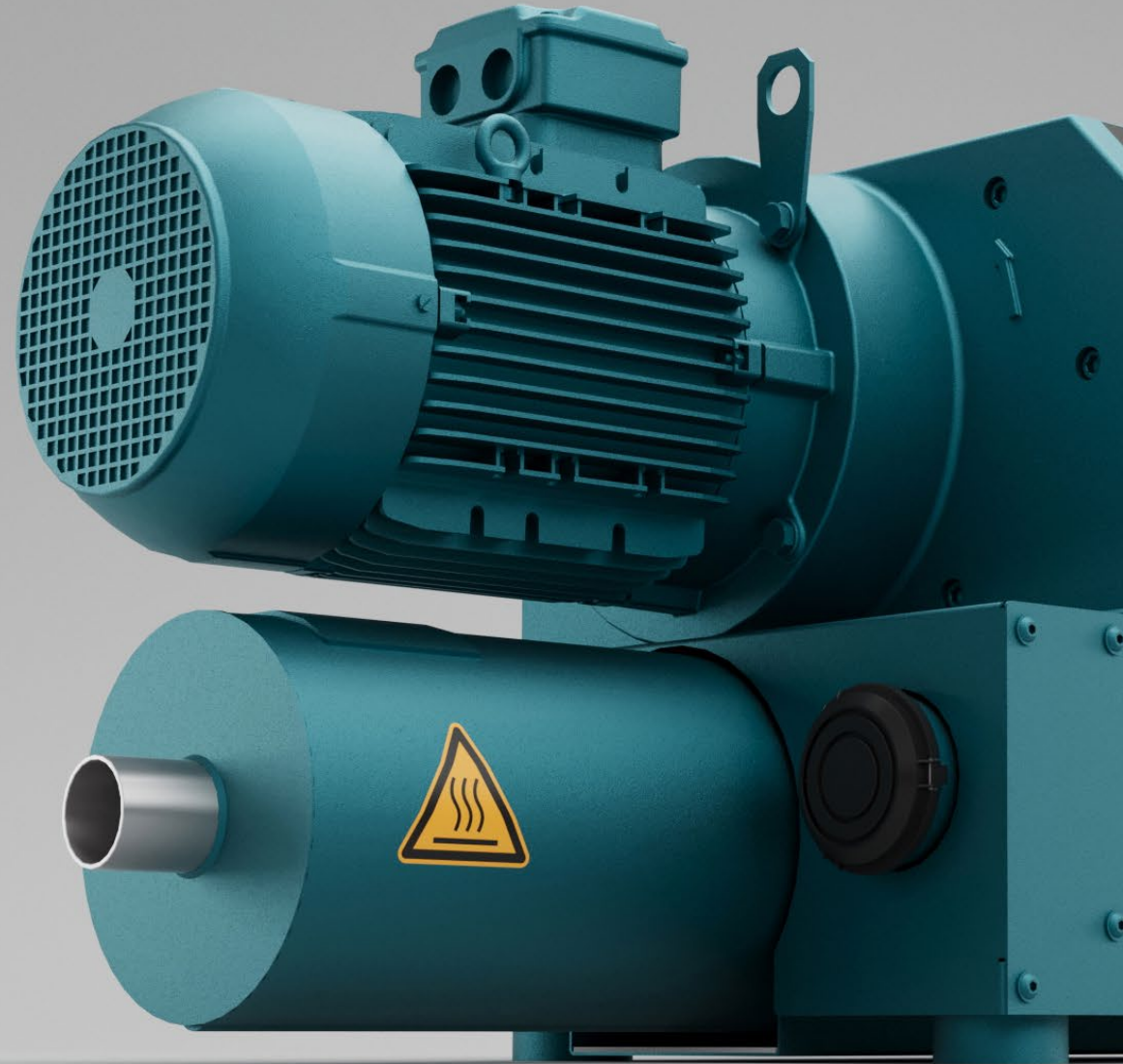


IL FUTURO DEL VUOTO SOSTENIBILE.

VLU



ESPERTI DEL VUOTO

DOVE L'INNOVAZIONE INCONTRA LA TECNOLOGIA SOSTENIBILE.

Il culmine della tecnologia del vuoto a camme, con livelli di vuoto massimo ancora inferiori, ottenibili in precedenza solo con pompe lubrificate a olio. La pompa VLU ha un costo totale di proprietà basso, senza olio né filtri da cambiare con frequenza. Questa soluzione sostenibile è perfetta per applicazioni con valori di vuoto fino a 30 mbar (ass.).



**Tecnologia
senza olio**



**Manutenzione
praticamente
assente**



**Costo totale
di proprietà
ottimale**



**Sostenibilità
accessibile**



LA SCELTA INTELLIGENTE.

La VLU combina bassi consumi energetici e manutenzione risibile garantendo un'eccellente livello dei Total Cost of Ownership. Inoltre, i convenienti costi di acquisto ed i bassi livelli di vuoto rendono la VLU la scelta intelligente per svariate applicazioni.



Fino al 96% in meno di costi di manutenzione annuali

Riferito a 4000 ore di funzionamento all'anno con una frequenza di manutenzione media.



Fino all'49% in meno di consumo energetico

Rispetto ad una tecnologia ad anello liquido equivalente e a un costo medio dell'elettricità.



Fino al 25% di riduzione del costo totale di proprietà

Rispetto ad una tradizionale pompa per vuoto rotativa a palette lubrificata a olio e riferito a 4.000 ore all'anno.



Minima pressione di aspirazione disponibile

Rispetto alla tradizionale tecnologia a camme attualmente disponibile.



Minimo investimento iniziale

Rispetto alla tecnologia a secco equivalente.

ASSENZA DI OLIO. ASSENZA DI CONTAMINAZIONI. ASSENZA DI RIFIUTI.

La soluzione sostenibile, senza necessità di olio e filtri da smaltire, per un'aria esente da contaminanti. Tecnologia senza olio all'avanguardia che garantisce lunga durata e prestazioni costanti nel tempo. La VLU offre un vuoto massimo di livello eccezionale, ottenibile in precedenza solo con tecnologie costose.



**Zero contatto,
zero usura**



**Prestazioni
senza eguali**



Ecocompatibilità

APPLICAZIONI

La soluzione perfetta per applicazioni fino a 30 mbar assoluti.

- + IMBALLAGGIO ALIMENTARE
- + AUTOMAZIONE
- + PRODUZIONE DI BEVANDE
- + SETTORE MEDICO E FARMACEUTICO
- + TRASFORMAZIONE ALIMENTARE IN GENERALE
- + MATERIE PLASTICHE



ECCELLENZA TECNICA.

Abbraccia l'innovazione.

Scopri il futuro della tecnologia del vuoto a secco con la pompa per vuoto a camme VLU di Elmo Rietschle. La nostra è una soluzione innovativa che migliorerà le tue attività, dal settore sanitario a quello dell'imballaggio alimentare.



Design brevettato dell'elemento compressore

Il cuore della VLU è il rivoluzionario design brevettato dell'elemento compressore. Questa innovazione garantisce prestazioni, affidabilità ed efficienza ottimali.



Molte taglie, un'unica soluzione

Siamo consapevoli che un'unica taglia non va bene per tutti. Ecco perché offriamo la VLU in 7 diverse misure, per soddisfare così un'ampia gamma di applicazioni.



VLU 62 e 122

Perfette per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza di vuoto.

VLU 62 VLU 122
50 mbar **35 mbar**



VLU 301

Affidabile e versatile per varie esigenze industriali.

30 mbar



VLU 401, 501 e 651

Offrono prestazioni eccezionali negli ambienti più complessi.

60 mbar



VLU 1000

Per chi richiede i livelli di vuoto più bassi pur mantenendo la massima capacità di aspirazione.

<100 mbar

LA MIGLIORE TECNOLOGIA A CAMME DISPONIBILE.

Confronto tra VLU e tecnologia a camme tradizionale.

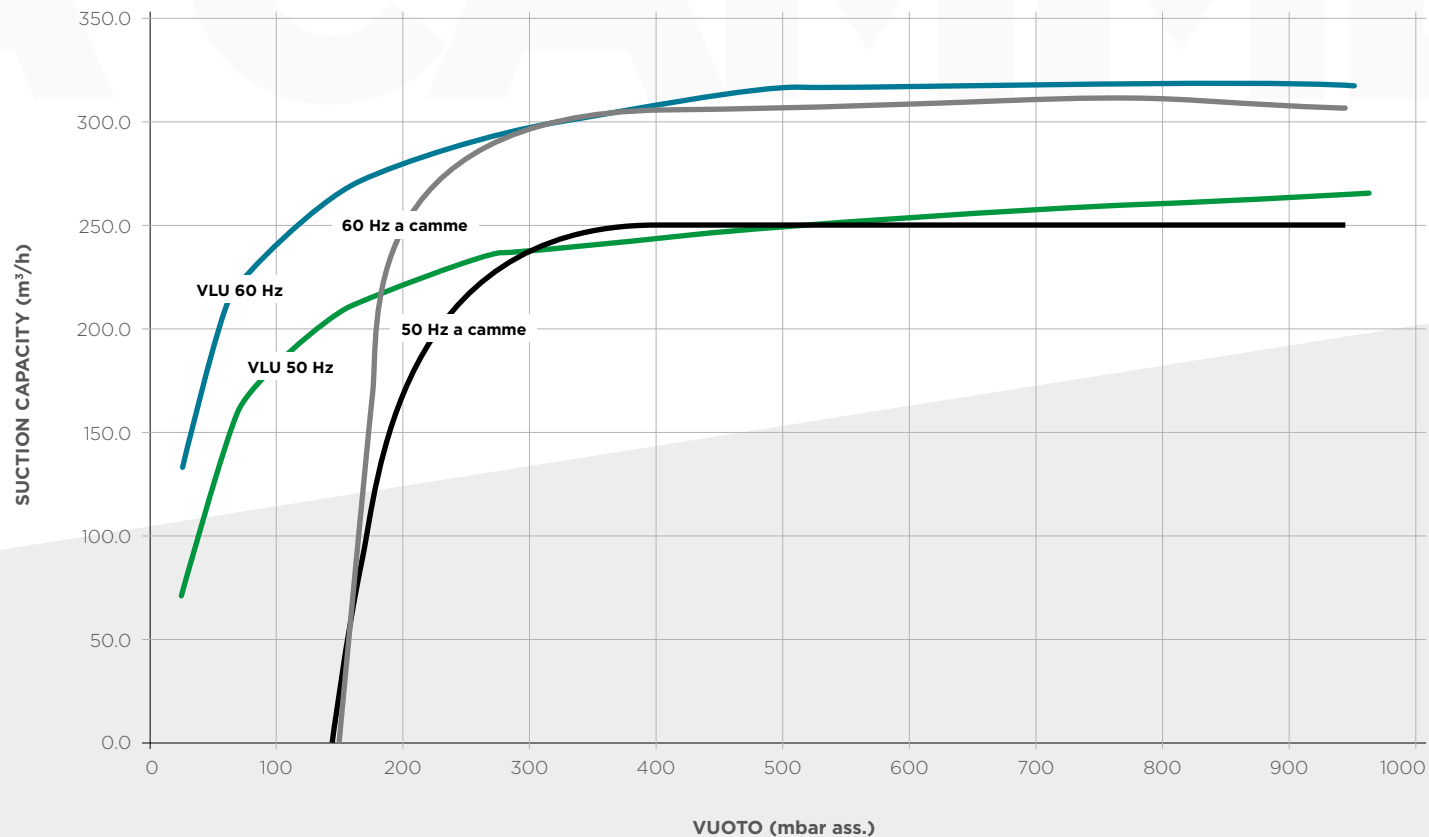
La VLU offre un'impressionante gamma di vuoto massimo non ottenibile in precedenza con la tradizionale tecnologia a camme.

Nuova tecnologia VLU

- VLU 50 Hz
- VLU 60 Hz

Tecnologia a camme tradizionale

- 50 Hz
- 60 Hz





Elmo Rietschle®

**Unisciti a noi e scegli
un futuro più pulito, più
verde e più efficiente.**



Scopri di più su come la
VLU può trasformare le tue
esigenze di vuoto.



IR Ingersoll Rand.