



Serie-X Sistemi



X-LVS 1000

**Elmo
Rietschle**
A Gardner Denver Product

Sistemi per vuoto oil-free a risparmio energetico per il solare

Il sistema per vuoto Elmo Rietschle X-LVS 1000 utilizza la tecnologia a vite a secco abbinata ai lobi, per eliminare ogni contaminazione oleosa. La tecnologia oil-free riduce sensibilmente i costi e gli intervalli di manutenzione antieconomici che invece richiedono le pompe per vuoto lubrificate. Il sistema per vuoto Elmo Rietschle è stato appositamente sviluppato per la laminazione ed offre una considerevole diminuzione del consumo energetico rispetto alle soluzioni tradizionali. L'installazione è semplice e il vuoto è raggiunto velocemente.

- fornitura omnicomprensiva
- consegne puntuali
- impiego universale
- progettata e prodotta in Germania

Moduli solari laminanti

Tipicamente, un pannello a "sandwich" è formato dalle seguenti lamine:

- pellicola di copertura
- pellicola polimero (di solito acetato di vinile (EVA))
- celle solari
- pellicola polimero (di solito acetato di vinile (EVA))
- pannello di vetro

Queste lamine vengono messe dentro la camera di laminazione dove grazie al vuoto viene eliminata l'aria; nella fase successiva le pellicole vengono fissate a caldo.

Migliorate i vostri processi utilizzando i sistemi per vuoto Elmo Rietschle

Ottimizzare il processo di laminazione con l'utilizzo del miglior sistema per vuoto disponibile sul mercato ed essere ricompensati con:

- fase di evacuazione molto rapida
- massima pressione sulle lamine
- degasaggio completo delle lamine in EVA
- nessuna bolla d'aria o gas tra le lamine
- ottima sigillatura



Design comodo e versatile per il nuovo sistema da vuoto solare Elmo Rietschle X-LVS, che si adatta a tutte le necessità di impiego

Vuoto & Pressione

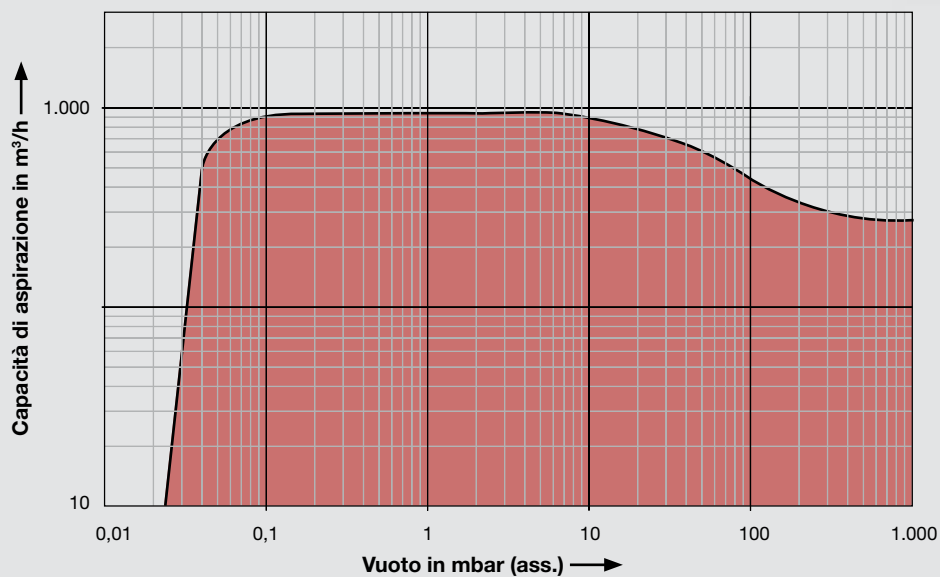


Uno sguardo ai vantaggi

- portata variabile
- funzionamento a secco
- massima potenza utilizzata dalle pompe a vite:
10,5 kW (vite 7.5 kW, lobi 3.0 kW)
- abbreviare i cicli di evacuazione
- processo a bassa temperatura, quindi senza trattamenti speciali
- utilizzo e manutenzione semplificati
- funzionamento long-life grazie alla mancanza di parti a contatto
- bassa rumorosità
- bassa dispersione di calore nell'ambiente



Prestazioni



**Gardner
Denver**

Elmo Rietschle is a brand of the
Gardner Denver Blower Division

Gardner Denver Italy S.r.l.
Via Brodolini 17
20032 Cormano (Milano) · Italy
Tel. +39 02 61 45 121
Fax +39 02 66 50 3399
info.it@gardnerdenver.com