

## **Serie R**

### **Soffianti rotative a lobi: robuste ed economiche**

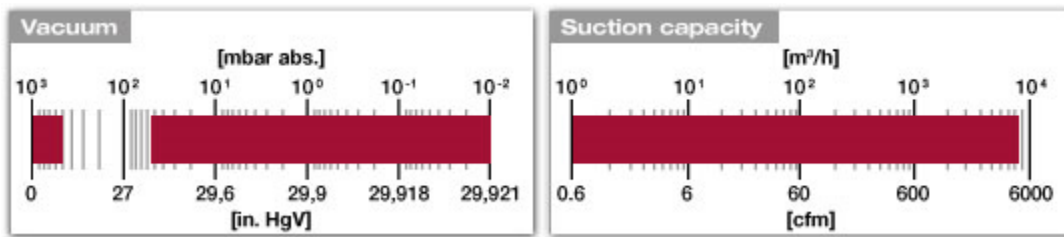
Queste soffianti rotative compatte appartengono alla famiglia delle pompe volumetriche a secco. Questo significa che non c'è lubrificazione con olii o grassi nella camera di compressione. Vengono lubrificati ad olio solo ingranaggi e cuscinetti, che sono separati dalla camera di compressione. Due rotori a tre lobi ruotano sincronizzati ma senza contatto reciproco all'interno della camera di compressione.

I rotori a tre lobi riducono i problemi di pulsazioni. Le soffianti possono essere personalizzate e adattate alle differenti esigenze delle applicazioni dei clienti.

#### **Uno sguardo ai vantaggi**

- Robusta ed economica
- Funzionamento a secco
- Struttura modulare
- Disponibile come apparato singolo
- Disponibile come gruppo pompe adattate singolarmente
- Disponibile nella versione con controllo in frequenza

## Pompe per vuoto rotative a lobi Serie R



Portate da 22 a 8.300 m<sup>3</sup>/h



Modelli a due (R-WVB 25) o tre (R-WVB 120 – 8.300) lobi, progettate per generare vuoto fino a 0,5 bar (ass.). I 16 modelli a portata variabile coprono la gamma da 22 a 8.300 m<sup>3</sup>/h. Pulsazioni ridotte, efficienza elevata grazie alla velocità ottimale, design compatto. Manutenzione semplificata.

---

## **Pompe per vuoto R-VWP**

Portate da 485 a 2.752 m<sup>3</sup>/h



Soffianti rotative senza contatto, a due (R-WVB 25) o tre (R-WVB 120 – 8.300) lobi, progettate per generazione del vuoto fino a 0,5 bar (ass.). R-WVB (01): Unità base con estensione albero, senza motore. R-WVB (30): Unità compatta. R-WVB (70): Unità compatta con custodia antirumore. Rumorosità minima e pulsazioni ridotte, elevata efficienza grazie alla velocità ottimale, installazione, uso e manutenzione semplificati.

---

## Pompe per vuoto R-VPR

Portate da 485 a 2.293 m<sup>3</sup>/h



Gruppo pompa che comprende una V-VC in serie con una pompa per vuoto rotativa a lobi. Usato principalmente per la generazione di medio vuoto per applicazioni industriali. Vuoto finale fino a 0,01 mbar (ass.).

---

## Pompe per vuoto R-VPA

Portate da 430 a 3.300 m<sup>3</sup>/h



Gruppi pompa che comprendono V-VWZ in serie con pompe rotative a lobi. Uniscono i vantaggi delle pompe per vuoto lubrificate a perdere alla grande capacità di aspirazione delle pompe rotative a lobi. Sistemi per vuoto ottimizzati singolarmente, anche con pompe per vuoto a vite. Questi gruppi uniscono i vantaggi delle pompe per vuoto a vite alla grande capacità di aspirazione delle pompe rotative a lobi. Gruppi pompa conformi alle specifiche ATEX disponibili su richiesta.