

## VUOTO SERVICE - Serie EVSL

Pompe per vuoto a secco "Scroll"

Tra la vasta gamma di prodotti VUOTO SERVICE troviamo anche le particolari pompe per vuoto a secco con tecnologia "scroll" ovvero a due dischi con una faccia a spirale che intersecandosi l'una dentro l'altra creano il vuoto. Una spirale è fissa mentre l'altra orbita eccentricamente senza girare pertanto il gas aspirato viene intrappolato all'interno delle tasche create dal movimento delle spirali stesse. La mancanza di valvole e guarnizioni di tenuta le rende particolarmente economiche nella ricambistica, inoltre la possibilità di effettuare una manutenzione "self-service" fa sì che i costi di manutenzione siano molto bassi in comparazione con altre tecnologie.

Sono utilizzate principalmente nei Laboratori e Istituti di ricerca e nelle Università, ma trovano un discreto impiego anche nel mondo industriale.

### CARATTERISTICHE

- Funzionamento completamente a secco
- Alto grado di vuoto finale
- Bassa rumorosità
- Dimensioni contenute, facili da installare
- Raffreddate ad aria
- Manutenzione semplicissima
- Design compatto
- Valvola di non ritorno incorporata
- Contatore integrato
- Azionamento diretto dal motore elettrico
- Basso consumo di energia

### INTERVALLI MANUTENTIVI

Per mantenere le prestazioni della pompa, è richiesta una manutenzione minima dopo un certo periodo di funzionamento:

- Kit manutenzione ordinaria (Minor kit) dopo 8000 o dopo 12 mesi di funzionamento.
- Kit manutenzione straordinaria (Mayor kit) dopo 16000 o dopo 24 mesi di funzionamento.

