

COMPRESSORE A VITE INVERTER DA 11 KW – 15 Hp DA 266 a 1990 LT/MIN. DA 5,5 a 12,5 Bar



Contattaci per il prezzo netto riservato

MODELLO: RLR 15 EV

POTENZA: 11 KW – 15 HP

PORTATA: Da 266 a 1990 Lt/min

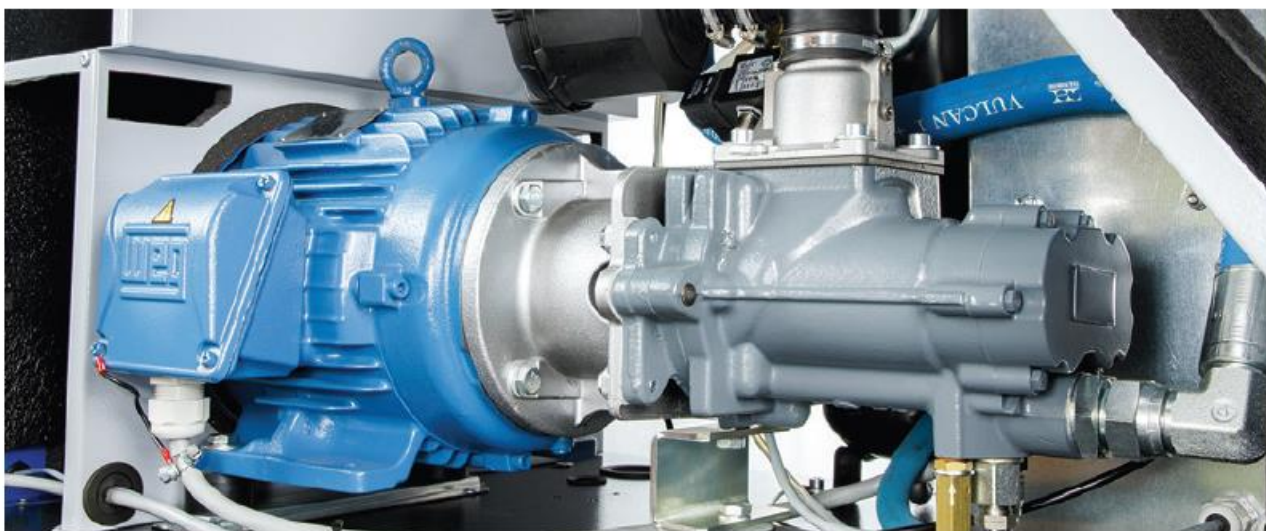
PRESSIONE: da 5,5 a 12,5 Bar

Il compressore d'aria a vite a iniezione di olio RLR 11 EV fornisce un'efficienza e un'affidabilità superiore, ad un costo totale di proprietà da leader di mercato. Questo compressore d'aria è progettato per applicazioni industriali e per resistere agli ambienti più gravosi. Il modello RLR 15 EV è un compressore rotativo a vite monostadio all'avanguardia che abbina un esclusivo elemento pompante progettato internamente ad

un efficiente motore elettrico. E' dotato di controllore elettronico evoluto AIRLOGIC 2 di nuova generazione, con un'ampia gamma di funzioni di controllo e monitoraggio.

Come ottimizzare il vostro consumo energetico

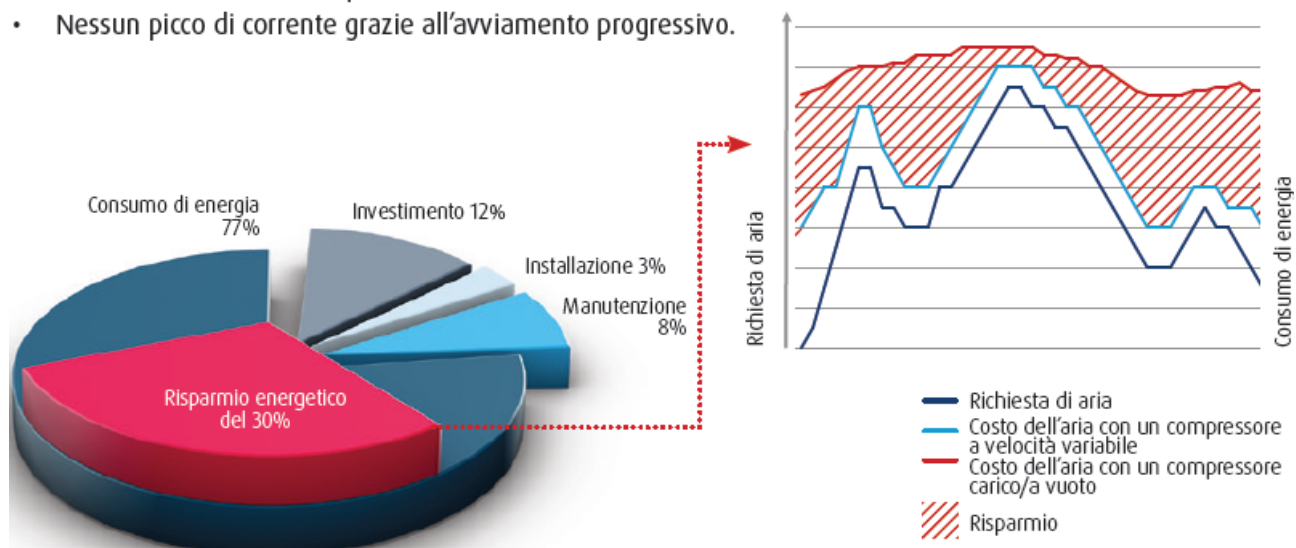
I costi energetici rappresentano fino al 70% del totale dei costi di gestione del vostro compressore su un periodo di 5 anni. Ecco perché la riduzione del costo operativo della nostra soluzione per l'aria compressa è un obiettivo importante.



Per la giusta applicazione, la tecnologia a velocità variabile è in grado di tagliare la bolletta energetica del vostro compressore fino al **30%**.

La tecnologia a velocità variabile riduce il consumo energetico nei seguenti modi:

- Il compressore a frequenza variabile regola la produzione di aria secondo la domanda, riducendo così il consumo di energia quando la domanda è minore. Se la domanda è stabile, il controller Air Control garantisce una pressione settata costante.
- Nessun ciclo di scarico sopra un carico del 20%.
- Nessun picco di corrente grazie all'avviamento progressivo.





L'Airlogic² consente un controllo di livello superiore, offrendo funzionalità aggiuntive:

- Schermate grafiche user-friendly, registrazione dati e archiviazione su scheda di memoria.
- I timer di avvio/arresto non si basano su azioni dell'operatore per risparmiare energia, ma programmano il controller Airlogic² per operare secondo il funzionamento della vostra azienda.
- Programmazione temporale con doppia fascia di pressione per funzionamento con fasce di pressione diverse, il che comporta un risparmio energetico.

Portata d'aria alle varie pressioni:

| Modello | Pressione min. di esercizio bar | Pressione max. di esercizio bar | Portata in aria libera alle condizioni di riferimento ¹ | | | | | | | | | | Potenza motore | | Livello acustico dB(A) | Flusso dell'aria di raffreddamento m ³ /h |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|----------------|----|---------------------------|---|
| | | | min. FAD [7bar] | | FAD Max | | | | | | | | kW | Hp | | |
| | | | M ³ /h | l/min | M ³ /h | l/min | M ³ /h | l/min | M ³ /h | l/min | M ³ /h | l/min | | | | |
| Rollair 15 V | 5,5 | 12,5 | 16,2 | 266,2 | 114,0 | 1990,7 | 111,6 | 1834,9 | 90,0 | 1481,0 | 73,8 | 1214,8 | 11 | 15 | 63 | 2200 |

Condizioni di riferimento Standard

| | | |
|--|--------|-----|
| Pressione assoluta all'aspirazione | bar(a) | 1 |
| Temperatura dell'aria all'aspirazione | °C | 20 |
| Umidità relativa dell'aria all'aspirazione | % | 0 |
| Pressione relativa nominale alla mandata | bar(e) | 9,5 |

Prestazioni

| | | |
|---|---------|----------|
| Portata massima d'aria compressa in condizioni di riferimento (FAD) alla pressione di 9,5 bar | Lt/min. | 1.481 |
| Portata minima d'aria compressa in condizioni di riferimento (FAD) alla pressione di 9,5 bar | Lt/min. | 266 |
| Potenza targa motore elettrico | kW | 11 |
| Alimentazione | Volt | 400/50/3 |
| Pressione massima | Bar | 12,5 |
| Rumorosità | dB(A) | 63 |

Dimensioni e peso

| | | |
|------------------------------------|-----|----------|
| Connessione filettata mandata aria | BSP | G 3/4" F |
| Lunghezza | mm | 1165 |
| Larghezza | mm | 662 |
| Altezza | mm | 1045 |
| Peso | kg | 271 |

Le prestazioni vengono calcolate in base alla norma ISO 2017, allegato C, ultima edizione.

Il livello di rumorosità viene calcolato in base alla norma ISO 2151.