

# COMPRESSORE A VITE 7,5 KW 966 LT/MIN. CON INVERTER SU SERBATOIO DA 200 LT. E ESSICCATORE



**MODELLO:** RLR 850 VT – CON INVERTER

**POTENZA:** 7,5 KW – 10 HP

**PORTATA:** DA 420 A 966 LT/MIN

**SERBATOIO:** 200 lt.

**PRESSIONE MASSIMA:** 9.5 bar

Il compressore WORTHINGTON CREYSSENSAC ROLLAIR CON ESSICCATORE è una centrale insonorizzata per la produzione, stoccaggio ed essiccamento di aria compressa per medio-piccoli utilizzi, completa, pronta all'uso e semplice da installare sul suo serbatoio.

Sistema di regolazione della portata con Inverter, in grado di aumentare o diminuire la portata d'aria a secondo delle esigenze produttive, riducendo al minimo i consumi energetici.

Può un piccolo compressore a vite avere tutti i requisiti che desideri? RLR 300-850 V e RLR 300-850 di Worthington Creyssensac sono quelli che fanno per te. Grazie alla tecnologia di trasmissione a velocità variabile, l'affidabilità, l'efficienza e la flessibilità di RLR 300-850 V soddisfano anche le aspettative più esigenti. Il RLR 300-850 è estremamente silenzioso e consente l'installazione vicino al punto di utilizzo. Sia il modello RLR 300-850 V che il modello RLR 300-850 a velocità fissa sono dotati di un controller all'avanguardia per una maggiore facilità d'uso. Quindi, se desideri un compressore rotativo a vite professionale robusto e affidabile, RLR 300-850 V e RLR 300-850 saranno i tuoi partner più preziosi per molti anni a venire.

#### ALTISSIME PRESTAZIONI ED EFFICIENZA

- RLR 700 V e RLR 850 V sono fino al 30% più efficienti rispetto alla velocità fissa.
- L'estremità ad aria progettata e prodotta internamente fornisce un'erogazione di aria libera a un basso costo energetico e con altissimi standard nel settore.
- L'elemento pompante a vite consente l'uso continuo senza periodi di raffreddamento.
- Il motore ad alta efficienza IE3 riduce il costo totale di proprietà.



#### ROBUSTO E AFFIDABILE

- Pannello rimovibile per facilitare la manutenzione.
- Un essiccatore integrato (opzionale) garantisce aria secca di qualità.
- Il riscaldatore dell'olio, disponibile su richiesta, impedisce la formazione di condensa, anche in condizioni di basso carico.
- La tecnologia VSD di RLR 300-850 V garantisce una minore tensione sui componenti chiave e minori correnti di avviamento.

#### FLESSIBILITÀ E FACILITÀ D'USO

- Disponibile con potenze da 2,2 a 7,5 kW.
- Il controller Infologic Avanzato<sup>2</sup> Connect offre controllo e monitoraggio semplici a distanza.
- Una scelta di modelli montati a pavimento e su serbatoio.
- È disponibile una vasta gamma di opzioni per la personalizzazione del compressore in base alle proprie esigenze.

#### RLR 300-850 V (VSD)

Portata in aria libera leader del settore

Funzionamento continuo

Controller avanzato

Modelli con installazione a pavimento e su serbatoio

Kit prevenzione della condensa opzionale

Versione ad aria pulita opzionale con essiccatore e filtro integrati

Fino a 7 decibel più silenziosi rispetto alla velocità fissa

Fino al 30% di risparmio energetico rispetto alla versione a velocità fissa

Minore usura dei componenti per una maggiore durata e costi di esercizio ridotti

Correnti di avviamento inferiori aumentano l'affidabilità

# INGEGNERIA POTENTE

**INSONORIZZAZIONE** Riduce le emissioni acustiche fino a 57 dB(A).

**MOTORE CON CLASSE DI EFFICIENZA IE3:** Il motore IE3 ad alta efficienza garantisce un funzionamento continuo.

**ELEMENTO VITE DI NUOVA GENERAZIONE:** Sviluppato per offrire più aria e maggiore efficienza. L'elemento pompante a vite consente l'uso continuo senza periodi di raffreddamento.

**INVERTER DI ALTA QUALITÀ:** consente al compressore di adattare la velocità del motore alla richiesta di aria, per una maggiore affidabilità e un risparmio energetico avanzato.

**ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE:** Se la produzione richiede aria secca di qualità con un punto di condensa basso, è possibile aggiungere un essiccatore a refrigerazione al tuo compressore.

**SERBATOIO:** È possibile scegliere tra modelli su base e su serbatoio.



## MONITORAGGIO, CONTROLLO E CONNETTIVITÀ AVANZATI

Il controller all'avanguardia Infologic² Connect, fornito di serie, è facile da utilizzare, consente il monitoraggio e il controllo a distanza e fornisce le informazioni per ottimizzare le prestazioni del vostro compressore:

- DISPLAY AMPIO E INTUITIVO
- CONNETTIVITÀ PER IL MONITORAGGIO E IL CONTROLLO A DISTANZA
- RISPARMIO ENERGETICO CON SECONDO ARRESTO RITARDATO
- AVVISI E ALLARMI DI ARRESTO IN TEMPO REALE
- STATO, STORICO E NOTIFICHE DELL'ASSISTENZA
- IMPOSTAZIONE DI FASCE DI PRESSIONE MULTIPLE CON L'APP ICONS
- RILEVAMENTO DELLE PERDITE
- AGGIORNAMENTI SOFTWARE OVER-THE-AIR

### 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 d'aria compressa in condizioni di riferimento (FAD)	Lt/min.	966 Max
Potenza targa motore elettrico	kW	7.5
Alimentazione	Volt	400/50/3
Pressione massima	Bar	10
Rumorosità	dB(A)	61 (misurata al 70% del carico)

### Dimensioni e peso

Connessione filettata mandata aria	BSP	1/2 Gas
Lunghezza	mm	1430
Larghezza	mm	600
Altezza	mm	1285
Peso	kg	225

Le prestazioni sono misurate secondo le norme ISO 1217  
Il livello di rumore è misurato secondo le norme PNEUROP PN8NT