Worthington Creyssensac

CONNETTERE L'EFFICIENZA DEI COSTI E LE PRESTAZIONI

GAMMA DI COMPRESSORI A VITE A INIEZIONE DI OLIO

RLR 5.5-15 KW

www.airwco.com

PRESENTIAMO I NUOVI COMPRESSORI RLR 5.5-15 KW

UNIAMO L'EFFICIENZA DEI COSTI E LE PRESTAZIONI

La nuova gamma RLR offre prestazioni eccellenti, installazione plug-and-play e l'affidabilità che ci si aspetta dal marchio Worthington Creyssensac. La connettività avanzata aggiunge intelligenza al compressore, consentendo di ridurre ulteriormente i costi di esercizio aumentando al contempo la produttività.

SEI PRONTO A SCOPRIRE I NOSTRI NUOVI COMPRESSORI?

IN EVIDENZA

PRESTAZIONI AUMENTATE

La nuova RLR è dotata del nostro nuovo elemento progettato in-house, con un aumento della portata in aria libera fino al 15% e una riduzione del consumo energetico fino al 18%. Sulle unità da 15 kW è stato selezionato un elemento più grande per soddisfare le esigenze in materia di aria compressa.

AFFIDABILITÀ COMPROVATA

La nostra gamma RLR è sempre stata apprezzata per la sua eccellente affidabilità. Puoi aspettarti lo stesso, e anche di più, dalla nuova gamma. Il nuovo Airlogic^{2}T, un controller all'avanguardia, consente di migliorare l'affidabilità e l'efficienza del processo di produzione.

PLUG-AND-PLAY

Installare un compressore vicino al punto di utilizzo offre molti vantaggi. Con la nuova gamma, entrambe le nostre versioni compatte con montaggio su serbatoio e a pavimento sono dotate di fessure per carrelli elevatori, per semplificare il trasporto e l'installazione.

RIMANERE CONNESSI

Il controller Airlogic^{2}T fornisce informazioni sulle prestazioni del sistema dell'aria compressa, da remoto e in qualsiasi momento, consentendoti di utilizzare in modo più intelligente le risorse. Risparmia energia e riduci i costi utilizzando i report dei dati del compressore per ottimizzare l'efficienza del sistema dell'aria (su richiesta).

MODELLI E TIPI DI MONTAGGIODISPONIBILI

La nuova gamma a velocità fissa è disponibile da 5,5 - 7,5 - 11 e 15 kW con un intervallo di pressione tra 8 e 13 bar.

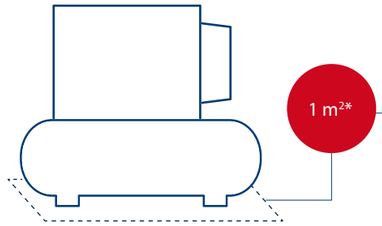
Tutte le unità offrono la riduzione del rumore grazie al deflettore di aspirazione.

SU BASE

SU BASE CON ESSICCATORE

SU SERBATOIO

SU SERBATOIO CON ESSICCATORE



*Valido per le unità montate a pavimento e su serbatoio con serbatoio 270L.

UN SISTEMA DELL'ARIA COMPRESSA TUTTO IN UNO COMPATTO

I compressori Worthington Creyssensac sono costruiti per risparmiare spazio e, con un modello montato su serbatoio, hai accesso a un sistema dell'aria compressa tutto in uno con il minimo ingombro. Per ottenere la massima qualità dell'aria, è possibile integrare completamente un essiccatore a refrigerazione.

INSTALLAZIONE PRESSO IL PUNTO DI UTILIZZO

Le nostre unità rotative a vite piccole possono essere installate nell'ambiente di produzione con entrambe versioni montate sia su serbatoio che a pavimento, progettate per essere posizionate e riposizionate facilmente utilizzando un carrello elevatore in caso di necessità.

Ciò significa che non è necessaria una sala compressori separata e che è possibile risparmiare spazio, tubazioni e costi di installazione. Inoltre, è possibile ridurre i costi di investimento e di esercizio, nonché far funzionare la macchina a un'impostazione di pressione inferiore ed eliminare le cadute di pressione in tutta la rete di tubazioni.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI

NUOVA UNITÀ DI COMPRESSIONE

- L'elemento di compressione progettato in-house, combinato con un motore ad efficienza IE3, offre prestazioni superiori, temperatura di compressione inferiore ed elevata affidabilità.
- La portata in aria libera è aumentata fino al 15% e il consumo di energia è ridotto fino al 18% grazie al selezione del prodotto migliorata e al nostro elemento compressore progettato in-house.
- Adatto per temperature ambiente elevate (fino a 46 °C grazie all'eccellente design dei componenti.

AIRLOGIC²T

- Un sistema di controllo intuitivo e di facile utilizzo che offre una panoramica delle prestazioni del sistema dell'aria compressa, da remoto e in qualsiasi momento.
- Controlla l'unità mantenendo la pressione entro i limiti programmabili.
- Protegge l'unità grazie agli avvisi di arresto programmati.
- Semplifica la manutenzione dell'unità grazie al nostro misuratore degli intervalli di manutenzione programmati, informando il cliente quando è necessario un intervento di manutenzione.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Semplicità di manutenzione grazie ai pannelli facilmente rimovibili e all'accesso rapido a tutti i componenti di manutenzione.
- Bassi costi di manutenzione.
- Facilità di posizionamento o riposizionamento e trasporto grazie alle fessure per carrelli elevatori installate su tutte le unità.

DEFLETTORE SILENZIATORE

- Garantisce livelli di rumore ridotti.
- Caratteristica ancora più importante quando si aziona il compressore vicino al punto di utilizzo.

COMPONENTI PROGETTATI IN-HOUSE

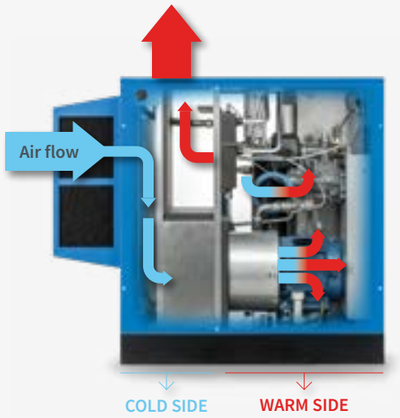
- Riduce al minimo le cadute di pressione e migliora l'efficienza energetica.
- La valvola dello scaricatore controllata a molla include un meccanismo più preciso che consente di rilasciare la pressione in eccesso in modo più affidabile.

QUALITÀ DELL'ARIA

- Lo scarico del separatore d'acqua viene fornito di serie sulle unità dotate di essiccatore integrato.
- Rimuove la condensa formatasi nel refrigeratore quando l'aria compressa viene raffreddata.
- Migliora la qualità dell'aria.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO DI GRANDI DIMENSIONI

- Per alcune gamme di potenza sono stati selezionati radiatori aria-olio più grandi, con un'elevata capacità di raffreddamento, la massima efficienza di raffreddamento e una maggiore affidabilità.
- L'ampia ventola fornisce ventilazione forzata e flussi convogliati, migliorando il flusso d'aria e riducendo la temperatura di esercizio per una maggiore affidabilità.



DOTATO DEL CONTROLLER AIRLOGIC²T CHE OFFRE UN DISPLAY DI LIVELLO SUPERIORE, ROBUSTO E INTUITIVO.

Il nuovo Airlogic²T è un controller per compressore all'avanguardia. Inoltre, assicura facilità d'uso, tranquillità e ottimizzazione delle prestazioni. In combinazione con il nostro sistema di connettività intelligente ICONS (Intelligent Connectivity System), Airlogic²T consente di migliorare sia l'affidabilità che l'efficienza del processo di produzione.

- → CONTROLLO TOUCH DA 4" FACILE DA USARE
- → IL COMPRESSORE È PROTETTO MEDIANTE SENSORI PER SEGNALARE IMMEDIATAMENTE EVENTUALI PROBLEMI
- → PANORAMICA CHIARA DI TUTTI I PARAMETRI E DEGLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE

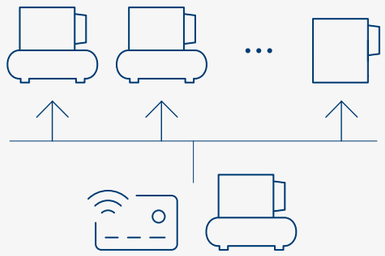
- → POSSIBILITÀ DI PIANIFICARE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE AL MOMENTO GIUSTO, GARANTIRE I TEMPI DI ATTIVITÀ DEL SISTEMA ED ELIMINARE I RISCHI DI GUASTI
- → PROGETTATO PER UN USO INTUITIVO IN AMBIENTI DI LAVORO INTENSIVI

ICONS

AUMENTO DEI TEMPI DI ATTIVITÀ GRAZIE A ICONS

Con il sistema di connettività intelligente (ICONS, Intelligent CONnectivity System), è possibile ottenere dati e informazioni approfondite dalle macchine direttamente sul proprio computer, tablet o smartphone.

La nuova gamma di compressori può essere completamente connessa.



ECOntrol6i

IL CONTROLLER ECO6I, DISPONIBILE SU RICHIESTA, CONSENTE DI OTTIMIZZARE SIA IL CARICO DI LAVORO CHE IL CONSUMO ENERGETICO.

Hai più di 2 compressori in funzione? Airlogic²T può fungere da controller master grazie alla sua funzionalità **ECOntrol6i** integrata. Riduci i costi di manutenzione distribuendo in modo uniforme le ore di funzionamento dei compressori e risparmia energia utilizzando una sola fascia di pressione per l'intera sala compressori.

DATI DELLE PRESTAZIONI

	RLR 8-19		
	Dimensioni (mm)		
	Lunghezza	Larghezza	Altezza
Su base	1210	665	1045
Su base + essiccatore	1460	665	1045
Su serbatoio 270L	1540	665	1535
Su serbatoio 270L + essiccatore	1625	665	1535
Su serbatoio 500L	1940	665	1665
Su serbatoio 500L + essiccatore	1940	665	1665

CINGHIA - VELOCITÀ FISSA - RLR 8-19 I Versione 50 Hz

	Massima pressione di esercizio	Pressione di esercizio di riferimento		Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso			
										Base	Base+essiccatore	FF TM 270L	FF TM 500L
Modello	Bar	Bar	psig	m3/h	l/s	cfm	kW	hp	db(A)	kg			
RLR 750	8	7,5	109	51	14,3	30	5,5	7,5	64	205	240	335	400
	10	9,5	138	45	12,5	26							
	13	12,5	181	33	9,3	20							
RLR 1000	8	7,5	109	75	20,9	44	7,5	10	65	225	260	355	420
	10	9,5	138	69	19,1	40							
	13	12,5	181	53	14,8	31							
RLR 1500	8	7,5	109	103	28,6	61	11	15	66	265	300	395	460
	10	9,5	138	94	26,1	55							
	13	12,5	181	69	19,3	41							
RLR 2000	8	7,5	109	132	36,7	78	15	20	67	320	355	450	515
	10	9,5	138	120	33,4	71							
	13	12,5	181	98	27,3	58							

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione.
** Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004.

PERSONALIZZATA PER SODDISFARE LE TUE ESIGENZE

La gamma RLR offre numerose opzioni per personalizzare i compressori in base alle tue esigenze e preferenze.

FILTRO DI LINEA
- → Protegge le apparecchiature rimuovendo le particelle di acqua e olio.
- → Può essere integrato per aria di alta qualità.

FILTRO DI ASPIRAZIONE ARIA PER IMPIEGHI GRAVOSI
- → Filtrazione all'avanguardia, anche negli ambienti meno puliti.

RISCALDATORE DELL'OLIO
- → Mantiene l'olio a una temperatura costante durante lo scarico/il funzionamento a vuoto.
- → Previene la formazione di condensa in caso di uso intermittente.

KIT DI CONVERSIONE DELLA PRESSIONE
- → Offre la flessibilità di avere a disposizione solo 1 variante di pressione.
- → Consente di effettuare le regolazioni in base alla variante di pressione richiesta.

UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI

- → OLIO FOODGRADE
- → OLIO SINTETICO DA 8000 ORE
- → FILTRO DI LINEA DELL'OLIO A COALESCENZA*
- → VALVOLA TERMOSTATICA TROPICALIZZATA
- → FILTRO DI ASPIRAZIONE PER IMPIEGHI GRAVOSI
- → RISCALDATORE DELL'OLIO
- → SEPARATORE D'ACQUA + SCARICO ELETTRONICO**
- → SEPARATORE D'ACQUA + SCARICO A GALLEGGIANTE**
- → AGGIORNAMENTO DELLO SCARICO ELETTRONICO DELL'ACQUA PER WSD*
- → TEST DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATI IN CONFORMITÀ A ISO1217
- → KIT DI CONVERSIONE DELLA PRESSIONE (SOLO OPZIONE DI VENDITA)

*Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.
**Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.

LA TRADIZIONE DI WORTHINGTON CREYSSENSAC

Creyssensac è stata fondata a Nanterre (vicino a Parigi), in Francia nel 1934 da Elie Creyssensac ed è diventata rapidamente rinomata nel settore automobilistico per lo sviluppo di compressori a pistoni di alta qualità. Nella metà degli anni sessanta, i compressori a vite sono stati aggiunti alla gamma di prodotti, mentre nel 1973 si è assistito alla fusione con Worthington. Ciò ha ulteriormente ampliato l'influenza dell'azienda nel mondo dell'aria compressa e ha rafforzato la rete di distribuzione.

Oggi, la sua lunga esperienza e la continua innovazione fanno di Worthington Creyssensac un partner di fiducia per i clienti.

PERCHÉ IL MIGLIORAMENTO NON SI FERMA MAI

Contatta il tuo rappresentante Worthington Creyssensac

ORIGINAL PART

Cura

La cura è ciò che caratterizza tutto il nostro servizio di manutenzione: un'assistenza professionale da parte di persone competenti che usano parti di ricambio originali di alta qualità.

Fiducia

Conquistiamo la fiducia dei clienti mantenendo le nostre promesse in termini di prestazioni ininterrotte e affidabili, nonché le nostre apparecchiature di lunga durata.

Efficienza

L'efficienza delle apparecchiature è garantita da una manutenzione regolare. L'efficienza del centro assistenza è garantita dai ricambi originali e dal servizio, che fanno la differenza.

www.airwco.com

Worthington Creyssensac

699908067: Worthington Creyssensac si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non conferiscono all'acquirente il diritto di ricevere le corrispondenti modifiche, migliorie, aggiunte o sostituzioni per le apparecchiature vendute o spedite precedentemente. © 2022 Worthington Creyssensac. Tutti i diritti riservati.