



Solidi, semplici e intelligenti:
affidabilità avanzata nell'aria compressa

DRB 30 - 50 HP, DRB IVR 30 - 50 HP



DRB 30-50 con trasmissione a ingranaggi DRB 30-50 IVR ad azionamento diretto



L'aria compressa spinge la vostra azienda. Quindi la scelta del compressore giusto è fondamentale. Le nostre gamme DRB e DRB IVR di compressori a vite a iniezione d'olio altamente efficienti e flessibili costituiscono una scelta che soddisferà appieno le vostre esigenze. Portate aria fresca nella vostra azienda e potrete godere di ottime prestazioni e alta efficienza.

Il nuovo DRB IVR segue da vicino la richiesta di aria regolando automaticamente il regime del motore. In combinazione con il design innovativo della trasmissione diretta, ciò si traduce in un risparmio energetico medio del 35% e una riduzione media del 25% del costo del ciclo di vita di un compressore.



Caratteristiche opzionali e standard

LISTA OPZIONI	Di fabbrica	In vendita
Olio 8000H	✓	✗
Riscaldatore cappotta	✓	✓
Olio per alimenti	✓	✗
Opzione recupero energetico	✓	✓
Filtro di aspirazione per usi pesanti	✓ std su 30 e 37 kW	✓ std su 30 e 37 kW
Opzione filtro a coalescenza contenuto di olio residuo 1 ppm	✓ (con essiccatore)	✓ (con essiccatore)
Scarico con separatore acqua (WSD) + scarico automatico	✓	✓
Relé di sequenza di fase	std	std
Termostato tropicalizzato	std	std
Imballo in legno	✓	✗
Controller avanzato ES4000	✓	✓
Interruttore principale di isolamento	✓	✗
Deflettore silenziato	✓	✓

✓ = disponibile ✗ = non disponibile

Vantaggi per l'utente

Facile installazione

- Sistemi compatti e "tutto in uno", grazie agli efficienti essiccatori integrati. La qualità dell'aria compressa può essere migliorata con il separatore dell'acqua ciclonico e il filtro a coalescenza è disponibile come opzione.
- Design innovativo
- Trasporto facile e completamente protetto
- Nessun bisogno di fondazioni speciali

Qualità e robustezza

Componenti eccezionali e di alta qualità:

- Trasmissioni altamente affidabili, per un funzionamento silenzioso e senza problemi.
- Radiatori olio/aria ad alta capacità, la filtrazione dell'aria e il raffreddamento garantiscono meno shock termici e una vita più lunga.
- Protezione dal sovraccarico e completo controllo automatico.
- Motore resistente e di alta qualità.

Facile manutenzione e accessibilità

- Tutti i componenti che necessitano di service si trovano nella parte anteriore della macchina consentendo un'ottima accessibilità. Basta aprire il pannello anteriore per un facile accesso per la manutenzione e la pulizia, un facile accesso ai radiatori, al filtro olio, al separatore e per la sostituzione del filtro dell'aria.
- Indicatore del livello dell'olio nella parte anteriore
- Controllo facile e veloce grazie allo sportello di servizio e al controller
- La manutenzione e la pulizia possono essere svolti da una sola persona

Risparmio dei costi

- Minor consumo di energia grazie ai motori IE3 o alla tecnologia IVR
- Efficienza, lubrificazione e raffreddamento ottimali
- Lunghi intervalli di manutenzione

Sicurezza

- Arresto di emergenza
- Griglia di protezione
- Quadro elettrico IP 54
- Protezione interna ed esterna per il ventilatore elettrico.

Grandi vantaggi tecnici

PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI:

- Recupero energetico per risparmiare energia e ridurre la bolletta
- Cappotta riscaldata per installazioni a bassa temperatura



RIDURRE I CONSUMI:

Le nuove versioni IVR a trasmissione diretta garantiscono requisiti energetici molto bassi e uno dei maggiori turndown della categoria.



ES 4000 SWIPE & TOUCH:

ES4000 TOUCH standard per tutti i modelli IVR a velocità variabile, ES4000 Swipe standard per i modelli a velocità fissa (ES4000 Touch optional).



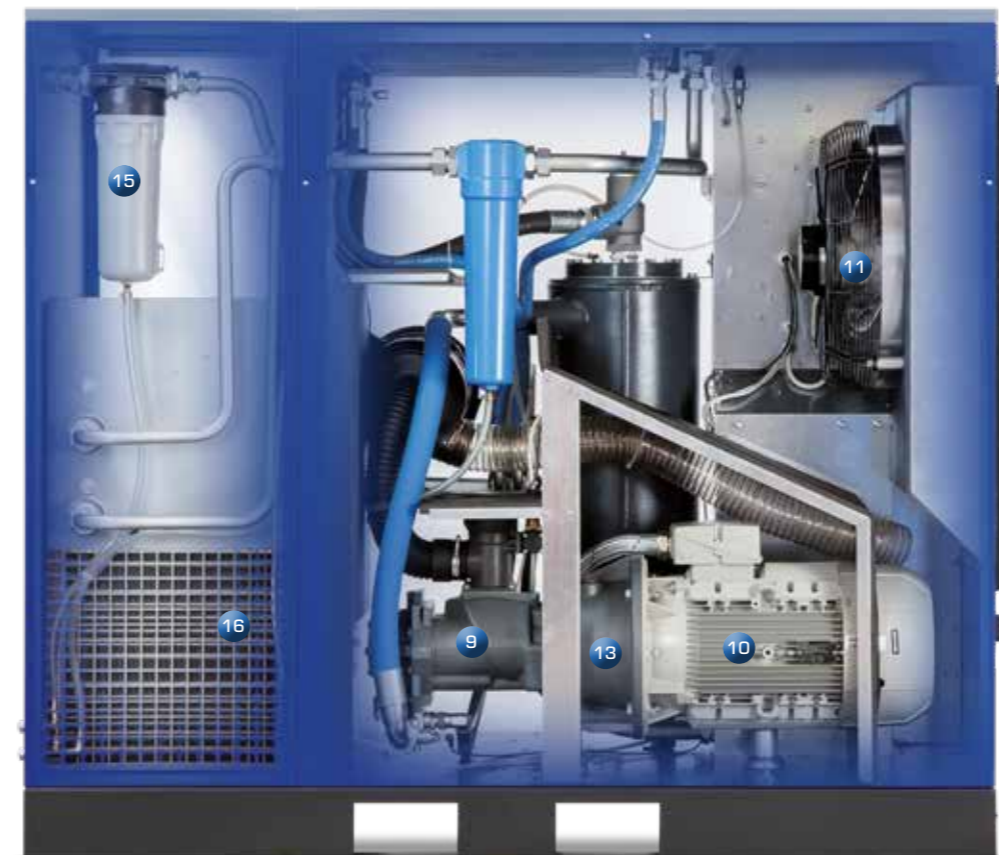
RADIATORE ARIA E OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO:

Garantisce un raffreddamento molto efficiente. Pannello filtrazione standard che estende gli intervalli di manutenzione. I filtri dell'olio e dell'acqua e il serbatoio dell'olio sono facilmente raggiungibili dallo sportello principale rendendo la manutenzione molto semplice e veloce.



PRESTAZIONE ENERGETICA SOLIDA ED EFFICIENTE

DRB 30 - 50 con trasmissione a ingranaggi
DRB 30 - 50 IVR a trazione diretta



- 1 Filtro dell'aria di raffreddamento
- 2 Arresto di emergenza
- 3 Controller
- 4 Separatore olio (40 - 50 hp)
- 5 Separatore olio (30 - 35 hp)
- 6 Quadro elettrico
- 7 Inverter
- 8 Filtro dell'aria

- 9 Gruppo vite
- 10 Motore
- 11 Motore del ventilatore
- 12 Scatola ingranaggi (FS)
- 13 Trasmissione diretta (IVR)
- 14 Scarico separatore d'acqua
- 15 Filtro a coalescenza
- 16 Essiccatore

ICONS

Aumento dei tempi di attività grazie a ICONS

Con il sistema di connettività intelligente (ICONS, Intelligent CONnectivity System), ottieni dati e informazioni approfondite direttamente sul tuo computer, tablet o smartphone.

- Aumenta l'affidabilità della macchina identificando i problemi prima che diventino una minaccia per la continuità della produzione.
- Analizza e ottimizza il consumo energetico e le emissioni di CO₂.
- Ricevi report energetici per garantire la conformità ISO50001 dell'azienda.



Dati tecnici

Velocità fissa

Modello	Pressione max. di esercizio bar	Pressione di esercizio di riferimento bar	Potenza motore		Portata alle condizioni di riferimento*			Livello rumore db(A)	Flusso aria raffreddamento m³/h	Peso	
			kW	hp	m³/h	l/s	cfm			FM	FM D
DRB 30*	7.5	7.0	22	30	232	65	137	68	2300	445	520
	8.5	8.0			219	61	129				
	10	9.5			199	55	117				
	13	12.5			172	48	101				
DRB 35	7.5	7.0	26	35	271	75	160	69	4800	460	535
	8.5	8.0			258	72	152				
	10	9.5			236	66	139				
	13	12.5			205	57	120				
DRB 40	7.5	7.0	30	40	328	91	193	70	4800	560	681
	8.5	8.0			300	83	177				
	10	9.5			275	76	162				
	13	12.5			240	67	141				
DRB 50	7.5	7.0	37	50	367	102	216	71	4800	623	744
	8.5	8.0			339	94	199				
	10	9.5			304	84	179				
	13	12.5			275	76	162				

* Disponibile solo per 400 V 50Hz - IEC - CE

Velocità variabile

Modello	Pres- sione min. di esercizio bar/psi	Pres- sione max. di esercizio bar/psi	Motor power kW hp		Portata alle condizioni di riferimento*										Livello ru- more db(A)	Flusso aria raffredda- mento m³/h	Peso	
					Min. FAD*		Max. FAD*						FF	FM D				
					7 bar	5 bar	7 bar	10 bar	12.5 bar	7 bar	10 bar	12.5 bar					kg	
DRB 30 IVR*	5.5-80	13-188	22	30	46	13	250	69	243	68	211	59	176	49	68	2300	434	503
DRB 35 IVR	5.5-80	13-188	26	35	46	13	290	81	277	77	247	69	205	57	69	4800	444	513
DRB 40 IVR	5.5-80	13-188	30	40	60	17	348	97	327	91	289	80	243	68	70	4800	492	607
DRB 50 IVR	5.5-80	13-188	37	50	64	18	380	106	360	100	325	90	265	74	71	4800	514	629

* Disponibile solo per 400 V 50Hz - IEC - CE

Dimensioni

Modello	DIMENSIONI			
	larghezza mm	altezza mm	lunghezza IVR mm	lunghezza IVR + essiccatore mm
DRB 30	830	1555	1320	1320
DRB 35				1320
DRB 40				1810
DRB 50				1810



La tradizione di Ceccato

Ceccato Aria Compressa è un'azienda specializzata nella progettazione, produzione e vendita di compressori a vite e prodotti per il trattamento dell'aria, come essiccatori e filtri, all'interno del gruppo Atlas Copco.

Atlas Copco è un'azienda leader a livello mondiale in oltre 180 Paesi, un'azienda realmente globale, che fornisce ai clienti compressori innovativi, soluzioni per il vuoto e sistemi di trattamento dell'aria, attrezzature per cantieristica ed estrazione mineraria, utensili industriali e sistemi di assemblaggio, con oltre 44.000 dipendenti impegnati nel Gruppo che contribuiscono al successo dell'azienda.

Dal 1936, il nome Ceccato è sinonimo di prodotti facili da usare e affidabili, progettati per un'ampia varietà di applicazioni.

I compressori stazionari ad azionamento elettrico prodotti da Ceccato sono stati ampiamente distribuiti in tutto il mondo senza limiti di condizioni di funzionamento e installazione. La gamma di compressori è integrata con un'ampia selezione di essiccatori e accessori, che rende la gamma di prodotti Ceccato interessante per clienti di tutto il mondo. Ceccato progetta e produce compressori in base alle reali esigenze del mercato, per diventare il partner ideale di ogni azienda che desidera rapporti duraturi e prodotti solidi.



Contatta il tuo rappresentate di zona:

www.ceccato.com

6999110362



CURA

La cura è ciò in cui consiste la 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 di lunga durata delle apparecchiature.

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.

Ceccato si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non autorizzano l'acquirente a ricevere modifiche, miglioramenti, aggiunte o sostituzioni in apparecchiature vendute o spedite precedentemente. © 2024 Ceccato. Tutti i diritti riservati.

