

»»» DRB 30 - 50 hp
DRB IVR 30 - 50 hp

Solidi, semplici, intelligenti.
Affidabilità avanzata
nell'aria compressa





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.

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.

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 | ✓ standard su 30 e 37 kW | ✓ standard su 30 e 37 kW |
| OPZIONE FILTRO A COALESCENZA contenuto di olio residuo 0,1 ppm | ✓ (con essiccatore) | ✓ (con essiccatore) |
| SCARICO CON SEPARATORE ACQUA (WSD) + scarico automatico | ✓ | ✓ |
| RELÈ DI SEQUENZA DI FASE | standard | standard |
| TERMOSTATO TROPICALIZZATO | standard | standard |
| IMBALLO IN LEGNO | ✓ | ✗ |
| Controller avanzato ES 4000 | ✓ | ✗ |
| INTERRUTTORE principale di isolamento | ✓ | ✗ |
| DEFLETTORE SILENZIATO | ✓ | ✓ |

✓ = disponibile ✗ = Non disponibile



PRESTAZIONE ENERGETICA SOLIDA ED EFFICIENTE

»»» 35 - 50 con trasmissione a ingranaggi
DRB 35 - 50 IVR a trazione diretta

DRB 50 IVR D



DRB 50 IVR D

DRB 35 D

- 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

»»» Verifica energetica

Un compressore a velocità variabile offre potenzialmente un impianto di aria compressa ad alta efficienza energetica, con un ritorno sul maggiore investimento che in genere è di 1-2 anni. Per aiutarvi a decidere nella scelta di un compressore a velocità variabile o meno, Ceccato ha creato l'Energy Cutter (riduttore di energia), uno strumento che calcola in modo facile e visualizza i risparmi annui che si possono ottenere investendo in un compressore a velocità variabile per ogni specifico settore.

Oltre all'Energy Cutter, Ceccato offre verifiche energetiche e consulenza specializzata per aiutarvi a prendere la decisione giusta al momento dell'acquisto del compressore.



»»» Velocità fissa

| VEL. FISSA | Pressione max. di esercizio | Potenza motore | | Portata alle condizioni di riferimento | | Livello rumore | Flusso aria raffreddamento | Peso | |
|------------|-----------------------------|----------------|----|--|--|----------------|----------------------------|------|------|
| Modello | BAR | kW | HP | m³/h | | dB(A) | m³/h | FM | FM D |
| | | | | | | | | kg | |
| DRB 30* | 7,5 | 22 | 30 | 232 | | 68 | 2300 | 445 | 520 |
| | 8,5 | | | 219 | | | | | |
| | 10 | | | 199 | | | | | |
| | 13 | | | 172 | | | | | |
| DRB 35 | 7,5 | 26 | 35 | 271 | | 69 | 4800 | 444 | 513 |
| | 8,5 | | | 258 | | | | | |
| | 10 | | | 236 | | | | | |
| | 13 | | | 205 | | | | | |
| DRB 40 | 7,5 | 30 | 40 | 328 | | 70 | 4800 | 492 | 607 |
| | 8,5 | | | 300 | | | | | |
| | 10 | | | 275 | | | | | |
| | 13 | | | 240 | | | | | |
| DRB 50 | 7,5 | 37 | 50 | 367 | | 71 | 4800 | 514 | 629 |
| | 8,5 | | | 339 | | | | | |
| | 10 | | | 304 | | | | | |
| | 13 | | | 275 | | | | | |

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

»»» Velocità variabile

| VEL. VARIABILE | Pressione min. di esercizio | Pressione max. di esercizio | Potenza motore | | Portata alle condizioni di riferimento* | | | | | | Livello rumore** | Flusso aria raffredd. | Peso | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----|---|-------|------------|---------|----------|-----|------------------|-----------------------|------|-----|-------|------|-----|------|
| | | | | | Min FAD * | | Max. FAD * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7 bar | 4 bar | 7 bar | 9,5 bar | 12,5 bar | | | | | | | | | |
| Modello | BAR | BAR | kW | HP | m³/h | l/s | m³/h | l/s | m³/h | l/s | m³/h | l/s | m³/h | l/s | dB(A) | m³/h | FM | FM D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | kg | |
| DRB 30 IVR* | 5,5 | 13 | 22 | 30 | 46 | 13 | 250 | 69 | 243 | 68 | 211 | 59 | 176 | 49 | 68 | 2300 | 434 | 503 |
| DRB 35 IVR | 5,5 | 13 | 26 | 35 | 46 | 13 | 290 | 81 | 277 | 77 | 247 | 69 | 205 | 57 | 69 | 4800 | 444 | 513 |
| DRB 40 IVR | 5,5 | 13 | 30 | 40 | 60 | 17 | 348 | 97 | 327 | 91 | 289 | 80 | 243 | 68 | 70 | 4800 | 492 | 607 |
| DRB 50 IVR | 5,5 | 13 | 37 | 50 | 64 | 18 | 380 | 106 | 360 | 100 | 325 | 90 | 265 | 74 | 71 | 4800 | 514 | 629 |

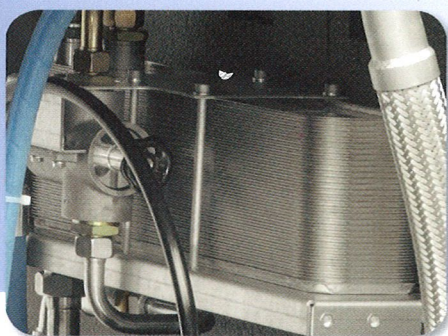
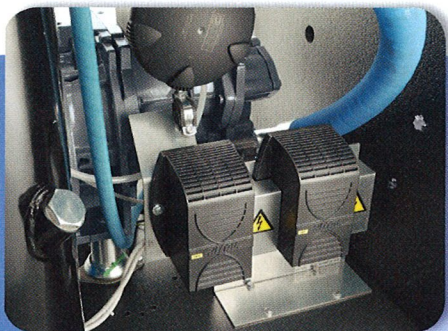
* Disponibile solo per 400 V 50Hz - IEC - CE

»»» Dimensioni

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



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

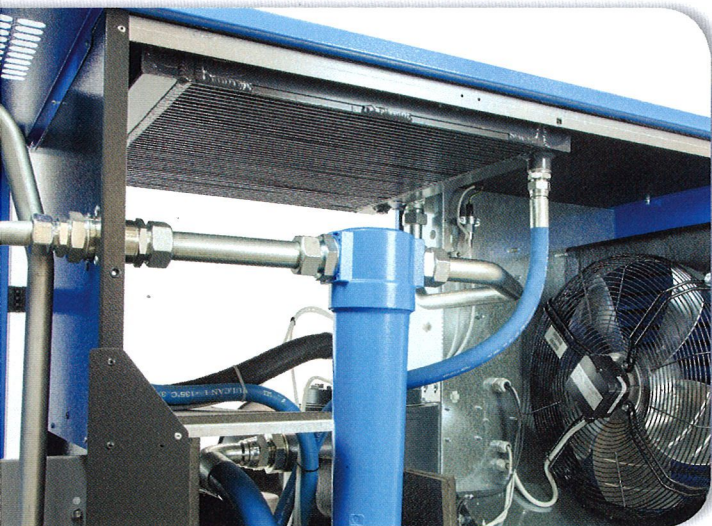


ES 4000 DI SERIE
ES 4000 AVANZATO COME
OPZIONE PER TUTTI I MODELLI



RIDURRE I CONSUMI:

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



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.

Compressori a vite
ad iniezione d'olio, con
trazione diretta o a
ingranaggi

DRB e DRB IVR



- Un prodotto finale di qualità superiore e una tecnologia su cui puoi fare affidamento.
- I nostri prodotti sono facili da utilizzare e garantiscono un'elevata affidabilità.
- I distributori sono sempre al vostro fianco per garantire la disponibilità dei prodotti e del supporto.
- Scegliendo uno dei nostri prodotti ad alte prestazioni consoliderete con noi una partnership che farà crescere il vostro business.
- Assicurare la produttività a lungo termine attraverso una manutenzione ottimale e l'uso di parti originali.



Attenzione. Fiducia. Efficienza.

Attenzione per i dettagli.

Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

Fiducia.

La fiducia si guadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lungadurata delle attrezzature.

Efficienza.

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.

© 2015, Ceccato. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.



Contattate oggi stesso il vostro rappresentante Ceccato di zona!

www.ceccato-compressors.com

6999110361