



»»» DRB 20 - 34

Velocità variabile e fissa

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





## 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 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.
- Refrigeratori ad 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 di alta qualità.

### Facile manutenzione e accessibilità

- Tutti i componenti di servizio si trovano nella parte anteriore della macchina consentendo un'ottima accessibilità. Basta aprire la porta anteriore per un facile accesso per la manutenzione e la pulizia, un facile accesso dei refrigeratori, del filtro olio, del 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 sui costi

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

### Sicurezza

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

## DRB 20-34 azionato da ingranaggi DRB 20-34 IVR ad azionamento diretto

L'aria compressa guida 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 di serie

LISTA OPZIONI	Di fabbrica
Olio 8000H	✓
Cappotta riscaldatore *	✓
Olio per uso alimentare	✓
Recupero energetico *	✓
Filtro di aspirazione per usi pesanti	✓
Filtri di linea G + C (con versione essiccatore)	✓
Scarico separatore d'acqua (WSD) con scarico flottante	✓
Scarico con separatore d'acqua (WSD) con scarico automatico	✓
SCARICO LD per separatore d'acqua (WSD)	✓
Relè di sequenza di fase	di serie
Cassa di legno	✓
Controller grafico	✓
Silenziatore	✓
Connettività - scatola ICONS	✓
Connessione multilogia ES6I con controller grafico	✓

✓ = disponibile

\* combinazione non valida



# COMPONENTI ECCEZIONALI E DI ALTA QUALITÀ

## »» DRB 20 - 34 con trasmissione a ingranaggi DRB 20 - 34 IVR ad azionamento diretto

DRB 25 IVR D



DRB 25 IVR D

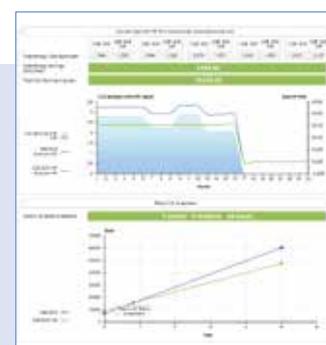


DRB 25 D

- 1 filtro dell'aria di raffreddamento
- 2 arresto di emergenza
- 3 controller
- 4 separatore olio
- 5 convertitore
- 6 filtro dell'aria
- 7 gruppo vite
- 8 motore
- 9 motore del ventilatore
- 10 scatola ingranaggi (FS)
- 11 trasmissione diretta (IVR)
- 12 filtro a coalescenza
- 13 essiccatore
- 14 scarico separatore dell'acqua

## »» 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.



## GRANDI VANTAGGI TECNICI

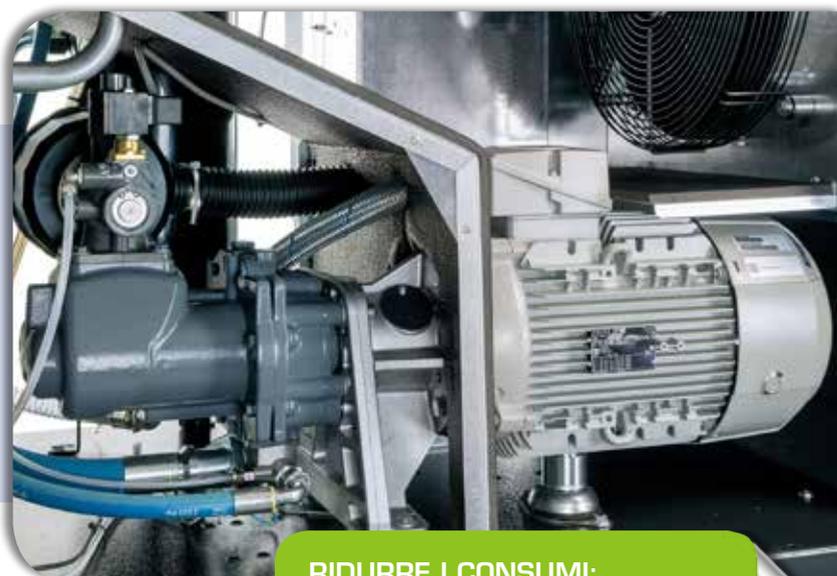


### PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI:

- Recupero energetico per risparmiare energia e ridurre i costi di consumo
- Scaldiglie per installazioni a bassa temperatura



**ES 4000 DI SERIE  
ES 4000 COME OPZIONE AVANZATA  
PER TUTTI I MODELLI**



### RIDURRE I CONSUMI:

Le nuove versioni IVR a trasmissione diretta garantiscono requisiti energetici molto bassi.



### RAFFREDDATORE AD ARIA DELL'OLIO DI GRANDI DIMENSIONI E FLUSSO DELL'ARIA OTTIMIZZATO

Garantisce un raffreddamento molto efficiente. Il pannello di filtrazione di serie estende gli intervalli di manutenzione. Filtri dell'olio e dell'acqua e il serbatoio dell'olio sono facilmente raggiungibili dallo sportello principale rendendo la manutenzione molto semplice e veloce.



## »»» Velocità fissa

VELOCITÀ FISSA	Pressione Pressione d'esercizio ***		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento*				Potenza Motore		Livello rumore **	Peso		
	BAR	PSI	m <sup>3</sup> /h	l/s	l/min	cfm	kW	cv		FM	FM D	500L D
DRB 20	7,5	109	162	44,9	2696	95	15	20	67	330	375	550
	8,5	123	152	42,3	2536	90						
	10	145	136	37,8	2266	80						
	13	189	117	32,4	1946	69						
DRB 25	7,5	109	199	55,3	3317	117	18,5	25	68	355	405	580
	8,5	123	189	52,4	3144	111						
	10	145	175	48,7	2922	103						
	13	189	137	38,0	2279	80						
DRB 29	7,5	109	231	64,3	3858	136	22	30	69	370	420	595
	8,5	123	224	62,4	3741	132						
	10	145	198	54,9	3294	116						
	13	189	167	46,5	2790	99						
DRB 34	7,5	109	253	70,2	4210	149	26	35	71	385	435	610
	8,5	123	239	66,4	3987	141						
	10	145	224	62,1	3728	132						
	13	189	196	54,4	3263	115						

\* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione

\*\* Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151:2004 utilizzando ISO 9614/2

\*\*\* Pressione di lavoro di riferimento: 7 - 8 - 9,5 - 12,5 bar

## »»» Velocità variabile

VARIABILE FISSA	Pressione min. di esercizio		Pressione max. di esercizio		Alimentazione aria libera alle condizioni di riferimento*															Motore Potenza		LIVELLO RUMORE **	Peso							
	Bar	PSI	Bar	PSI	7 bar					8,5 bar					9,5 bar					12,5 bar					kW	cv	dB(A)	FM	FM D	500L D
	Modello	Bar	PSI	Bar	PSI	FAD* Min.		Pressione FAD *																						
DRB 20 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	175	48,5	2911	157	43,7	2620	149	41,5	2489	128	35,6	2138	15	20	68	310	355	530					
DRB 25 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	210	58,4	3505	194	53,8	3225	182	50,5	3029	146	40,6	2435	18,5	25	70	325	375	550					
DRB 29 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	235	65,3	3920	216	60,1	3606	203	56,4	3386	182	50,5	3029	22	30	71	330	385	560					
DRB 34 IVR	5,5	80	13	189	47	13	780	249	69,3	4158	233	64,8	3891	225	62,4	3742	196	54,5	3267	26	35	72	350	400	575					

\* Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, allegato C, ultima edizione

\*\* Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151:2004 utilizzando ISO 9614/2

## »»» Dimensioni

Modello	DIMENSIONI		
	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
Velocità fissa + variabile	1200	835	1220
Montaggio a pavimento	1450	835	1220
500L - Essiccatore	1940	835	1835

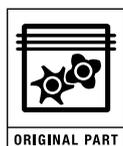


Compressori a vite  
a iniezione d'olio  
con trasmissione diretta

DRB & DRB IVR 20-34



- 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 lunga durata 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.

© 2019, 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.

6999110470



Contattate oggi stesso il vostro rappresentate Ceccato di zona! [www.ceccato-compressors.com](http://www.ceccato-compressors.com)

»»» 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.

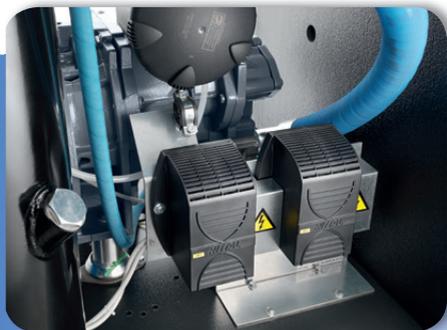
### Caratteristiche opzionali e standard

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



## GRANDI VANTAGGI TECNICI

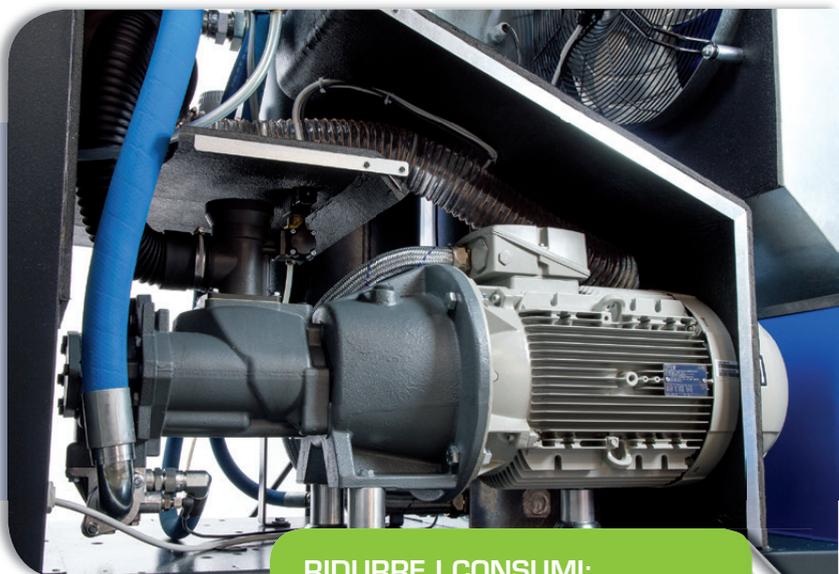


### PERSONALIZZATE LA VOSTRA MACCHINA CON UN'AMPIA GAMMA DI OPZIONI:

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

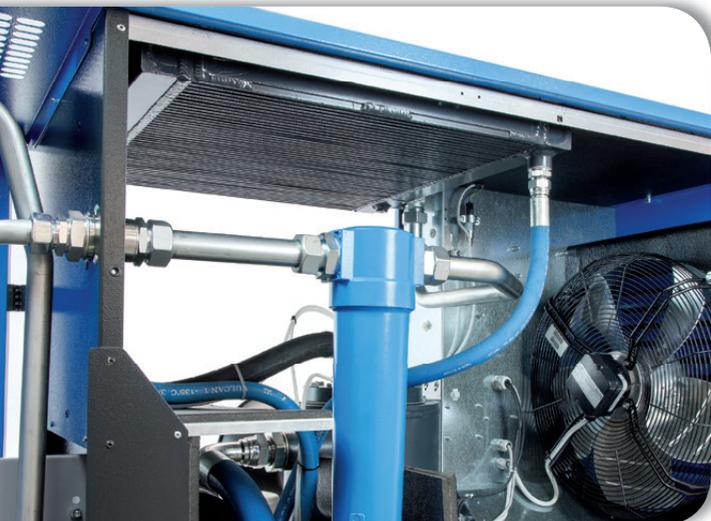


**ES 4000 DI SERIE  
ES 4000 AVANZATO COME  
OPZIONE PER TUTTI I MODELLI**



### 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.

# 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	m <sup>3</sup> /h		dB(A)	m <sup>3</sup> /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 *														
					BAR	BAR	kW	HP	7 bar						4 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar
Modello					m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	dB(A)	m <sup>3</sup> /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				1810
DRB 40				
DRB 50				



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.

6999110361



Contattate oggi stesso il vostro rappresentante Ceccato di zona!

[www.ceccato-compressors.com](http://www.ceccato-compressors.com)