



Compatti, connessi e pratici:  
Affidabilità e prestazioni eccellenti  
per la tua azienda

**GAMMA DI COMPRESSORI A VITE A INIEZIONE DI OLIO CSA 5.5-15 KW**





# Presentiamo i nuovi compressori 5.5-15 kW

I nostri compressori CSA di nuova generazione sono l'ideale per i clienti alla ricerca di un compressore affidabile, con prestazioni ottimali e che possa essere installato in prossimità dell'area di lavoro.

La nuova gamma CSA è una versione ibrida che combina esperienza comprovata e innovazione. La rinomata affidabilità, i componenti migliorati, un elemento all'avanguardia e una maggiore facilità di installazione sono alla base di questa gamma di compressori migliorata.

Diamo un'occhiata più da vicino:



## La soluzione perfetta per la tua postazione di lavoro

Prestazioni elevate, ingombro ridotto. Una combinazione molto utile in ambienti in cui l'unità può essere installata vicino all'area di lavoro. La nostra gamma CSA è composta da una serie di unità compatte che possono essere dotate di serbatoio ed essiccatore a refrigerazione per risparmiare spazio aggiuntivo senza compromettere la qualità dell'aria.

Il nuovo design include anche le fessure per carrelli elevatori sulle unità montate su serbatoio per rendere l'installazione ancora più pratica. I bassi livelli di rumore completano ulteriormente l'elenco di caratteristiche per il luogo di lavoro. Tutte queste caratteristiche riducono i costi di installazione, poiché non è necessario un locale separato o una rete di tubazioni complessa per portare l'aria compressa al punto di utilizzo.

Come ulteriore vantaggio, è possibile risparmiare ulteriormente sui costi di esercizio, poiché meno tubazioni evita la caduta di pressione.



## Caratteristiche e vantaggi principali



### Nuova unità di compressione

- La portata in aria libera è aumentata fino al 13% e il consumo di energia è ridotto fino al 16% grazie al nostro elemento compressore progettato in-house.
- Elemento progettato in-house, combinato con un motore IE3 per la massima efficienza.



### Sistema di raffreddamento di grandi dimensioni

- Maggiore capacità di raffreddamento grazie ai radiatori aria-olio più grandi per specifiche dimensioni di potenza.
- Ampia ventola che migliora il flusso d'aria e riduce la temperatura all'interno dell'unità.



### Eccezionale semplicità di manutenzione

- Trasmissione a cinghia con una semplice manutenzione.
- Facile accesso a tutti i componenti che necessitano di manutenzione.



### Progettato per prestazioni e praticità

- Componenti più robusti progettati in-house per una maggiore affidabilità e una maggiore efficienza energetica.
- Affidabile in ambienti con temperature ambiente elevate (fino a 46 °C) grazie all'eccellente design dei componenti.
- Facile da spostare e trasportare grazie alle fessure per carrelli elevatori installate su tutte le unità.



### ES4000S

- Il controller Swipe informa l'utente quando si verifica un problema con il sistema dell'aria compressa.
- Controllo, protezione e manutenzione dell'unità sempre e ovunque.
- Monitoraggio delle prestazioni del sistema dell'aria compressa.



Versione montata su serbatoio



Versione montata su serbatoio con essiccatore integrato



Versione montata a pavimento

## Modelli e tipi di montaggio disponibili

La nuova gamma a velocità fissa è disponibile in 4 varianti di potenza: 5,5, 7,5, 11 e 15 kW con un intervallo di pressione tra 8 e 13 bar.

È disponibile in 3 diverse configurazioni.

I serbatoi sono disponibili in 2 dimensioni: 270L e 500L.

## Il controller ES4000S: Una visione completa del sistema del compressore

Per chi preferisce la semplicità, l'ES4000S è dotato di un'interfaccia utente con simboli intuitivi per la massima facilità di navigazione. L'ES4000T offre un'esperienza utente avanzata con un touchscreen a colori all'avanguardia da 4,3".

Ma l'ES4000S e l'ES4000T sono ancora più facili da usare. Grazie alle caratteristiche di connettività, non è necessario recarsi al compressore e accedere fisicamente al controller. È possibile controllare lo stato del compressore ovunque, in qualsiasi momento e in tempo reale.

Conoscere lo stato del sistema dell'aria compressa in qualsiasi momento migliora l'affidabilità delle operazioni. È possibile pianificare gli interventi di manutenzione al momento giusto ed evitare tempi di fermo della produzione rilevando potenziali problemi prima che diventino più seri.



## ICONS



## Completa la tua installazione di aria compressa con un piano ICONS

Cosa succede se il compressore necessita di manutenzione o di intervento immediato? Con un piano ICONS, gli avvisi vengono inviati dal controller direttamente al tuo computer, tablet o smartphone. Ovunque ti trovi, puoi intraprendere azioni immediate e ridurre il rischio di tempi di fermo macchina e altri costi.

## In evidenza



### Le dimensioni sono importanti

La gamma CSA non richiede una sala compressori separata, né richiede l'installazione di tubazioni per portare l'aria dal compressore al punto di utilizzo. L'unità completa è molto compatta e facile da installare, consentendo ai nostri clienti di risparmiare sia sullo spazio che sui costi di installazione.



### Un'unità su cui puoi contare

I nostri clienti hanno sempre dato importanza all'affidabilità e alla robustezza della nostra gamma CSA. Ma ciò non significa che non possa essere ulteriormente migliorata. Dopo anni di esperienza sul campo, a queste unità sono stati aggiunti componenti progettati in-house. Qual è l'impatto per te? Maggiore affidabilità e migliore efficienza energetica.



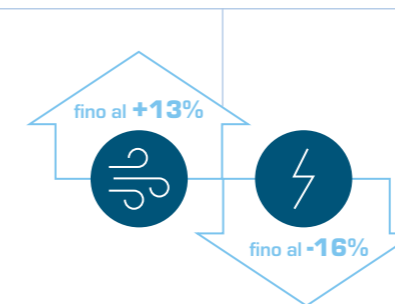
### Prestazioni competitive

La nuova gamma CSA utilizza un nuovo elemento all'avanguardia, raggiungendo livelli eccezionali di portata in aria libera e utilizzando meno energia.



### Connessione e controllo

Il sistema dell'aria compressa è alla base della tua produzione. Ma ciò non significa che tu abbia tempo per tenerlo d'occhio. Il controller ES4000S monitora e gestisce le prestazioni del compressore per te. Facile da usare e dotato di funzioni di connettività, l'ES4000S fornisce aggiornamenti sul compressore e avvisi di manutenzione prima che si verifichi un problema. Quando è fondamentale non interrompere la produzione, l'ES4000S garantisce un funzionamento regolare.





# Dati prestazioni

	CSA 7,5-20		
	Dimensioni (mm)		
	Lun- ghezza	Lar- ghezza	Altezza
Su base	1000	665	1045
Su serbatoio 270L	1540	665	1535
Su serbatoio 270L + essiccatore	1540	665	1535
Su serbatoio 500L	1940	665	1665
Su serbatoio 500L + essiccatore	1940	665	1665

CINGHIA - VELOCITÀ FISSA (50 Hz) | CSA7.5-20

Modello	Massima pressione di esercizio	Pressione di esercizio di riferimento			Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso		
		Bar	Bar	psig	m <sup>3</sup> /h	l/s	cfm	kW	hp		db(A)	Base	FF TM 270L
CSA7.5	8	7,5	109	51	14,1	30	5,5	7,5	65	195	325	390	
	10	9,5	138	44	12,3	26							
	13	12,5	181	33	9,2	19							
CSA10	8	7,5	109	75	20,7	44	7,5	10	66	215	345	410	
	10	9,5	138	68	18,9	40							
	13	12,5	181	53	14,6	31							
CSA15	8	7,5	109	102	28,3	60	11	15	67	255	385	450	
	10	9,5	138	93	25,9	55							
	13	12,5	181	69	19,1	40							
CSA20	8	7,5	109	131	36,4	77	15	20	68	310	440	505	
	10	9,5	138	119	33,0	70							
	13	12,5	181	97	27,0	57							

\* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO1217, Allegato C, ultima edizione

\*\* Livello di rumore misurato in base alla normativa ISO2151 2004.

## Personalizza il tuo CSA

La gamma CSA offre numerose opzioni per regolare ulteriormente il compressore in base alle tue esigenze:



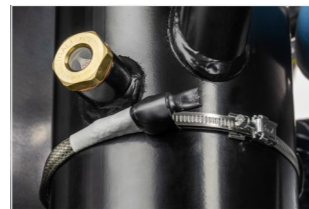
### Filtro di linea

→ Può essere aggiunto per aria di alta qualità.



### Filtro di aspirazione aria per impieghi gravosi

→ Filtrazione affidabile in ambienti non puliti.



### Riscaldatore dell'olio

→ Impedisce la formazione di condensa causata dall'uso intermittente mantenendo costante la temperatura dell'olio durante le operazioni di scarico/a vuoto.



### Kit di conversione della pressione

→ Offre la flessibilità di memorizzare 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
- Test delle prestazioni certificati in conformità a ISO1217
- Aggiornamento a ES400T
- Aggiornamento a ES400T+ ECO6i
- Kit di conversione della pressione (solo opzione di vendita)

\*Applicabile solo per le unità dotate di essiccatore.

# 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.

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.

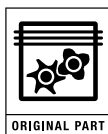
Dal 1936, il nome Ceccato è sinonimo di prodotti facili da usare e affidabili, progettati per un'ampia varietà di applicazioni.

I compressori 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 aumentano l'affidabilità di tutto il sistema d'aria compressa. 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 referente commerciale:

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



### 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 di lunga durata delle attrezzature.

### 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.

699910067  
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 conferiscono all'acquirente il diritto di ricevere le corrispondenti modifiche, migliorie, aggiunte o sostituzioni per le apparecchiature vendute o specificate precedentemente. © 2022 Ceccato. Tutti i diritti riservati.

