



»»» CSM 21 - 40

L'aria compressa è alla base della maggior parte delle aziende, pertanto scegliere il compressore giusto è una delle decisioni più importanti che si possa prendere. La nostra gamma CSM comprende un compressore a vite a iniezione di olio con azionamento a cinghia robusto e affidabile, un prodotto di prima classe che può essere facilmente equipaggiato con serbatoio dell'aria, essiccatore a refrigerazione e prefiltro, per offrire una soluzione compatta e completa per la vostra attività.

La leggendaria reputazione di CSM è stata costruita nel corso degli anni sulla base del costante investimento di Ceccato in nuove tecnologie e nel miglioramento della qualità, essendo oggi una scelta sicura di cui non vi pentirete mai.

Portate aria fresca nella vostra azienda e godetevi le prestazioni, la semplicità e l'affidabilità che solo Ceccato può offrire.



I vantaggi

Una soluzione completa

- Design compatto tutto in uno
 - Disponibile su serbatoio dell'aria
 - Anche con essiccatore e filtro se necessario
- Protezione completa per il trasporto
- Non richiede fondamenta speciali
- Livelli di rumore e vibrazioni molto bassi
 - Facile da installare all'interno dell'officina, molto vicino al punto di utilizzo dell'aria

Affidabilità leggendaria

- Design del prodotto robusto e affidabile
- Realizzato con componenti di prima qualità
- L'elemento rotativo a vite di nuova generazione consente di lavorare senza interruzioni, in condizioni molto difficili
- Una ventilazione sovradimensionata garantisce basse temperature interne, rendendo il compressore più efficiente più a lungo
- L'unità completa è progettata per funzionare a temperature ambiente fino a 46° C/115 ° F

Accessibilità e facilità di manutenzione

- Tutti i componenti sono ubicati sulla parte frontale della macchina per consentire un facile accesso
- Tutti i componenti di manutenzione sono posizionati strategicamente per consentire un facile accesso
- Vetro spia del livello dell'olio sulla parte anteriore, visibile senza rimuovere alcun pannello
- Controllo semplice e rapido grazie al controller
- Assistenza e pulizia eseguibili da una sola persona

Economicità

- Design affidabile
- Costi di manutenzione ridotti
- Intervalli di manutenzione prolungati
- Basso consumo energetico, grazie ai rinomati motori e all'avanzato elemento compressore a vite
- Sistemi di lubrificazione e raffreddamento ad alte prestazioni

»»» Caratteristiche opzionali e standard

DESCRIZIONE	Fabbrica
RELÈ DI SEQUENZA DI FASE	Std
CONTROLLER ELETTRONICO	Std
SCARICO INTELLIGENTE DELLA CAPACITÀ (SULL'ESSICCATORE INTEGRATO)	Std
OLIO FOOD GRADE	✓
FILTRO DI LINEA G (SOLO PER UNITÀ MONTATE SU SERBATOIO CON ESSICCATORE)	✓
CASSA IN LEGNO	✓

✓ = disponibile

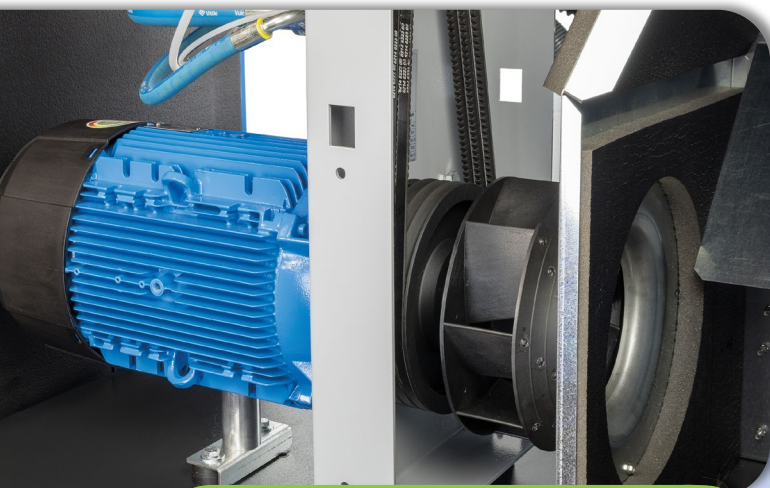


»»» GRANDI VANTAGGI TECNICI



UNA SOLUZIONE COMPLETA

- Risparmio di spazio e costi ridotti grazie alle installazioni montate su serbatoio con essiccatore e prefiltro.
- La soluzione completa non solo consente di risparmiare sui costi di installazione, ma riduce anche il rischio di perdite d'aria nella vostra officina.



MASSIMA AFFIDABILITÀ

- Costruito per cicli di lavoro continui.
- L'unità completa è progettata per funzionare a temperature ambiente fino a 46° C/115° F.
- Una ventilazione sovradimensionata garantisce basse temperature interne, rendendo il compressore più efficiente più a lungo.



ELEMENTI DEL COMPRESSORE ROBUSTI ED EFFICIENTI

Una nuova generazione di elementi del compressore, fornisce prestazioni superiori in combinazione con un basso consumo di energia e una lunga durata per il vostro investimento.



FILTRAGGIO DELL'ARIA DI ALTA QUALITÀ

- Le unità costruite su un serbatoio dell'aria possono essere dotate di un pacchetto di trattamento dell'aria composto da un essiccatore a refrigerazione e un prefiltro.
- Questo pacchetto di trattamento dell'aria garantisce aria secca e molto pulita, perfetta per le applicazioni più impegnative.

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LE PICCOLE IMPRESE

»» CSM 21 – 40

Facile da utilizzare, efficiente e affidabile, la gamma CSM soddisfa le esigenze di aria compressa di gommisti, carrozzerie, concessionarie auto, officine di manutenzione, piccole e medie imprese in generale.

Grazie al design silenzioso, l'CSM può essere installato quasi ovunque in officina, senza interferire con l'ambiente di lavoro. Montata a pavimento o su serbatoio, con o senza essiccatore e filtro, l'CSM è una soluzione completa per la vostra azienda.



»» Componenti



- 1 Controller
- 2 Arresto di emergenza
- 3 Controller PDP
- 4 Interruttore essiccatore

- 5 Radiatore dell'olio
- 6 Serbatoio separatore d'olio
- 7 Filtro dell'olio e separatore dell'olio
- 8 Vetro spia di livello dell'olio
- 9 Motore elettrico

- 10 Sistema di azionamento a cinghia
- 11 Elemento compressore
- 12 Essiccatore a refrigerazione
- 13 Valvola di sicurezza

»» Comando a distanza intuitivo

Il controller ES4000 Connect rende il compressore più facile da utilizzare, più affidabile ed economico. Inoltre, grazie agli aggiornamenti automatici del software, il compressore migliorerà nel tempo.

- Display facile da utilizzare
- Connettività per il monitoraggio e il controllo a distanza
- Risparmio energetico avanzato con DSS
- Avvisi e allarmi di arresto in tempo reale
- Stato, storico e notifiche dell'assistenza
- Rilevamento delle perdite
- Facile impostazione della fascia di pressione con l'app ICONS
- Aggiornamenti software over-the-air



ceccato.com



Dati tecnici

VELOCITÀ FISSA	Pressione di esercizio max ***		Portata in aria libera nelle condizioni di riferimento *				Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso		
Modello										kg		
	Bar	PSI	m ³ /h	l/s	l/min	cfm	kW	hp	dB(A)	FM	FM D	500L D
CSM 21	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
CSM 25	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
CSM 30	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
CSM 40	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	N/D
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

* Prestazioni dell'unità misurate in base alla normativa ISO 1217, Allegato C, ultima edizione

** Livello di rumore misurato in conformità alla norma ISO 2151:2004 con ISO 9614/2

*** Pressione di esercizio di riferimento: 7,5 - 9,5 - 12,5 bar



Dimensioni

	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
A PAVIMENTO	1180	833	1220
A PAVIMENTO CON ESSICCATORE	1450	833	1220
SERBATOIO DA 500 L CON ESSICCATORE	1904	833	1832