

CPM 3-9

Compressori a vite a iniezione di olio - 2,2-7,5 kW/3-10 hp



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

CPM 3-9 OIL-INJECTED SCREW COMPRESSORS

Il modello CP CPM 3-9 è il compressore per officina più all'avanguardia: potente, facile da usare e sempre affidabile. Grazie alla tecnologia rotativa a vite, è possibile ottenere più aria e ridurre i costi energetici. Inoltre, è possibile utilizzarlo tutto il giorno senza periodi di raffreddamento. Naturalmente, è possibile personalizzare il CPM in base alle proprie specifiche e preferenze. Disponiamo di una gamma di potenza da 2,2 a 7,5 kW, sia per i modelli montati a pavimento che su serbatoio, e di una gamma di opzioni per personalizzare il CPM.



FACILE DA USARE

- Controller intuitivo.
- Pannello rimovibile per facilitare la manutenzione.



PIÙ ARIA, MINORI COSTI ENERGETICI

- È possibile ottenere il **15% di aria in più** utilizzando il **12% di energia in meno** rispetto al modello precedente.
- Utilizzo continuo senza periodi di raffreddamento.



LA SOLUZIONE TUTTO IN UNO

Il modello CPM è un sistema dell'aria completo in un'unica unità compatta. Anche opzioni come l'essiccatore d'aria, il serbatoio dell'aria o la resistenza dell'olio sono completamente integrate per consentire di risparmiare spazio e costi di esercizio.



CREATI PER DURARE

Il modello CPM è costruito in Italia. La linea di produzione del pompante è completamente automatizzata garantendo così un ottimo controllo delle tolleranze dimensionali e degli errori, permettendo che il CPM sia potente e affidabile.

Il compressore da officina



COMFORT E SILENZIOSITÀ

Il CPM 3-9 è stato progettato per essere installato e utilizzato esattamente dove serve: in officina. Ecco perché abbiamo reso l'unità molto silenziosa. Con una Rumorosità di soli 61 dB(A), il modello CPM è paragonabile a un elettrodomestico.

Conveniente per l'acquisto e la proprietà

Il modello CPM non richiede una sala compressori separata. Ciò riduce i problemi logistici, come le tubazioni, ma anche i costi di esercizio e di investimento. Come? Il CPM non deve spingere l'aria attraverso un'elaborata rete di tubi. Ciò significa minori cadute di pressione e una maggiore portata in aria libera, con un notevole risparmio energetico. Ciò consente anche di scegliere una versione del CPM a bassa pressione e potenza, riducendo così notevolmente i costi di investimento.



Costi di esercizio ridotti

Riduzione del consumo energetico e dei costi

Una versione con pressione e potenza più basse



Minori costi di investimento



Il compressore tutto in uno

Gruppo pompante evoluto

La gamma CSM 3-9 è equipaggiata con un nuovo ed efficientissimo pompante a vite che produce 15% di aria in più ed è del 12% più efficiente del modello precedente.

Il motore con classe di efficienza IE3 consente un funzionamento continuo riducendo i costi energetici.



L'essiccatore a refrigerazione può essere aggiunto al modello CPM per ottenere aria secca di qualità.

La cofanatura estremamente silenziosa riduce le emissioni acustiche fino a 61-68 dB(A).



Oltre ai modelli montati su serbatoio da 200, 270 e 500 litri, sono disponibili unità montate a pavimento in tutte le classi di potenza.

Facilità di controllo

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

Migliora e personalizza il tuo CPM

Grazie all'ampia gamma di opzioni e alla struttura flessibile, il CPM 3-9 è in grado di soddisfare tutte le esigenze.



Filtri di linea

Possono essere aggiunti per un'aria di alta qualità.



Scarico temporizzato senza perdite

Rimuove la condensa del serbatoio.



Serbatoio da 500 L

Consente un maggiore accumulo dell'aria e riduce il rischio di condensa.



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.



Termostato tropicalizzato

Mantiene una temperatura dell'olio più alta per ridurre il rischio di condensa.



Esclusiva prevenzione della condensa

Se non si utilizza in modo continuativo il compressore, investire nella prevenzione della condensa è una scelta intelligente. Il CPM elimina il rischio di condensa grazie a una serie di caratteristiche, tra cui la resistenza olio, la valvola termostatica tropicalizzata e un serbatoio da 500 litri.

Un CPM è la soluzione perfetta per il tuo lavoro

Hai bisogno di caratteristiche di affidabilità avanzate o di una versione di base? Queste tre configurazioni del CPM 3-9 combinano e abbinano componenti di serie a opzioni avanzate per offrire la soluzione più adatta alle tue esigenze.



I vantaggi convincenti della tecnologia a vite

Stai prendendo in considerazione un compressore a pistone? La tecnologia rotativa a vite del CPM 3-9 offre vantaggi molto più superiori.

Un rapido confronto tra prestazioni, rumore e qualità dell'aria mostra che il CPM è la soluzione migliore per l'officina.



Prestazioni più potenti

Il CPM genera più aria e lo fa in modo più efficiente grazie alla sua tecnologia di compressione superiore.



Ore di lavoro più lunghe

Mentre i pistoni necessitano di periodi di raffreddamento, il CPM può essere utilizzato tutto il giorno.



Livelli di rumorosità ridotti

Il CPM 3-9 ha emissioni acustiche da 61 a 68 dB(A). I pistoni sono solitamente più rumorosi di 20 dB(A).



Aria più pulita

Con un trascinamento d'olio inferiore a 5 ppm, il CSM genera aria molto più pulita rispetto a un normale compressore a pistone (oltre 30 ppm) per proteggere gli utensili pneumatici.

Specifiche tecniche

MODELLO	PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX.	PRESSIONE DI ESERCIZIO DI RIFERIMENTO	PORTATA IN ARIA LIBERA ALLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO*			POTENZA DEL MOTORE		LIVELLO DI RUMORE **	PESO				
									SU BASE	SU SERBATOIO DA 200 L	SU SERBATOIO DA 200 L + ESSICCATORE	SU SERBATOIO DA 270 L	SU SERBATOIO DA 270 L + ESSICCATORE
CPM 3	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
CPM 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
CPM 5,5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
CPM 7,5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
CPM 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

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

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

Dimensioni

MODELLO	LUNGHEZZA	PROFONDITÀ*	ALTEZZA
Montato su base	620	630	950
Su serbatoio da 200 l	1430	600	1260
Su serbatoio da 200 l con essiccatore			
Su serbatoio da 270 l	1540	600	1350
Su serbatoio da 270 l con essiccatore			
Su serbatoio da 500 l	1940	605	1500
Su serbatoio da 500 l con essiccatore			

* Considerare una profondità extra di +65 mm per il modello da 10 hp.



