

COMPRESSORE ROTATIVO A VITE
CSM MINI 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 10 ^{NEW} HP

TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

CSM MINI la Gamma

MINI 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 10 HP

Una soluzione per ogni esigenza



Versione su Basamento

Particolarmente indicato per installazioni in prossimità degli utilizzi o come ampliamento di impianti esistenti.

L'elettrocompressore è costituito principalmente da: filtro di aspirazione, compressore, motore elettrico, filtro e raffreddatore dell'olio, sistema di raffreddamento dell'aria, quadro elettrico di avviamento e regolazione, base di appoggio ed elegante cofanatura antirumore.

Versione su Serbatoio

Particolarmente indicato per installazioni nuove o indipendenti dove serve avere aria compressa con basso livello di rumore.

Il gruppo è costituito da un elettrocompressore su serbatoio fisso da 200 o 270 litri.



Versione Dry

Particolarmente indicato per installazioni con richieste di aria compressa a basso punto di rugiada.

La centrale è costituita da elettrocompressore, serbatoio ed essiccatore frigorifero con gas R134a con indicatore del Punto di Rugiada e scarico temporizzato delle condense.

Affidabilità

Aria compressa Ceccato sin dal 1938

Un compressore realizzato con componenti collaudati da anni in numerosi impianti industriali.

- Un gruppo vite ad alta efficienza,
- i componenti singoli di primaria marca,
- l'alta tecnologia dell'assemblaggio,
- il know how del compressore industriale,
- la decennale esperienza nel settore della produzione e del trattamento dell'aria compressa, sono alla base dell'affidabilità del compressore CSM MINI.



Il CSM MINI monta di serie un interruttore generale magnetotermico a protezione della macchina e della linea di alimentazione.

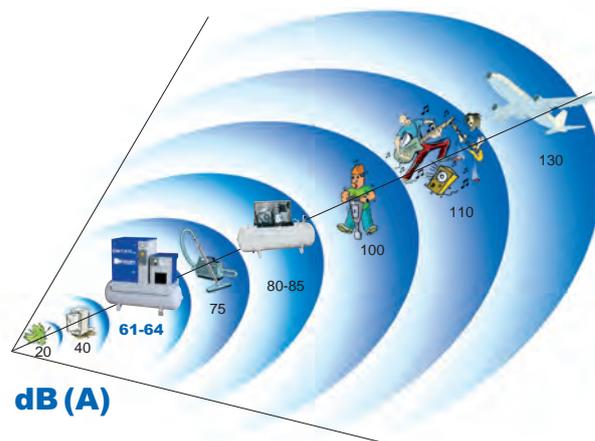
Tutte le parti della macchina sono protette contro l'insorgere di una qualsiasi anomalia, senza compromettere in modo irreparabile il componente o la macchina.

La stretta osservanza delle normative di sicurezza ed igiene ambientale nella fase di progetto e l'elevato grado di precisione raggiunto nelle nostre linee di assemblaggio sono la nostra garanzia.



Maxi Silenziosità

Se fino ad oggi, per i compressori di piccola potenza, l'inquinamento acustico, data la tipologia di utente, non veniva considerato con la giusta attenzione, con il CSM MINI, il problema non esiste più.



Scaricatore di condensa intelligente

Vantaggi

- Scarica solo acqua, NON aria compressa = Risparmio energetico
- Silenzioso, nessun impatto acustico = Rispetto per L'ambiente

Tecnologia

Compressore a Vite

Una macchina di piccola potenza con i componenti dei grandi compressori:

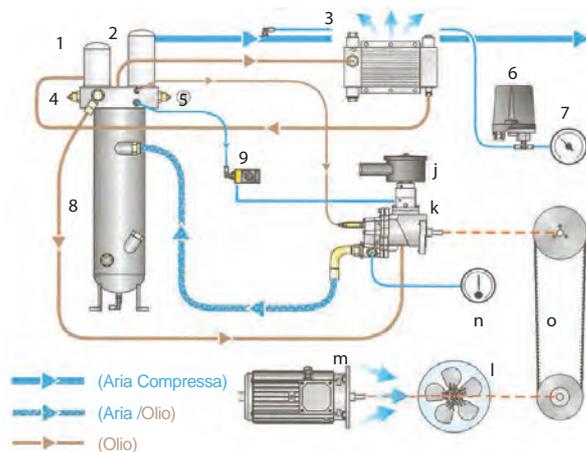
- un gruppo vite ad alta efficienza per comprimere aria senza parti metalliche a contatto;
- un efficiente sistema di raffreddamento;
- aria secca nella versione DRY con essiccatore;
- funzionamento completamente automatico per un servizio industriale;
- è una centrale completa e pronta per l'uso.



Regolazione

Un nuovo concetto di regolazione, nato dall'abbinamento dei vantaggi del compressore a pistone con quelli del compressore a vite.

Una strumentazione semplice e completa per un corretto uso e funzionamento del compressore.



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 - Filtro olio | 9 - Elettrovalvola aspirazione |
| 2 - Filtro separatore aria/olio | 10 - Filtro aspirazione aria |
| 3 - Raffreddatore olio | 11 - Compressore a vite |
| 4 - Valvola termostatica | 12 - Ventilatore |
| 5 - Valvola di sicurezza | 13 - Motore elettrico |
| 6 - Pressostato | 14 - Termometro/Termostato |
| 7 - Manometro | 15 - Gruppo trasmissione |
| 8 - Serbatoio olio | |

Aria Secca

Per usi specifici, ove è necessaria aria compressa esente da condensa, il compressore CSM MINI, con l'essiccatore CDX, è la soluzione vincente:

- fornisce aria compressa senza condensa;
- salvaguarda il funzionamento delle apparecchiature;
- migliora la qualità del prodotto finale;
- necessita di meno spazio per l'installazione;
- annulla i costi di installazione dell'essiccatore;
- rispetta l'ambiente con l'uso di gas ecologico.



Perchè scegliere CSM MINI

DUE TECNOLOGIE A CONFRONTO



di ieri



COMPRESSORI A PISTONI



di oggi



COMPRESSORI A VITE

70 - 75% dell'aspirata

Aria resa

95% dell'aspirata
più aria con meno energia spesa

Maggiore di 80 dB(A)

Livello sonoro

MINI da 61 a 66 dB(A)
quasi come un elettrodomestico

Per uso intermittente

Funzionamento

Anche per uso continuo
una tecnologia industriale

Alto contenuto d'olio
residuo e umidità

Qualità dell'aria

Basso contenuto d'olio e aria secca
nella versione con essiccatore
un'aria più pulita per una migliore produzione

Alternativa e pulsante

Compressione

Continua e costante
una pressione uniforme in linea per un
miglior funzionamento degli utilizzi

Elevate

Vibrazioni

Assenti
componentistica più affidabile

Da 7 a 10 la nominale

Corrente di spunto

Da 3 a 5 la nominale nella
versione stella/triangolo
minor consumo allo spunto

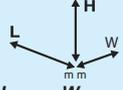
Termico

Protezioni standard

Magnetotermico
maggior sicurezza per l'operatore

L'evoluzione della tecnologia, le sempre maggiori esigenze di un'utenza sempre più specializzata, il rispetto per l'ambiente, sono solo tre fra le tante ragioni alla base del progetto CSM MINI
il piccolo compressore a vite dalle grandi prestazioni

DATI TECNICI (SECONDO ISO 1217 E CAGI PNEUROP)

Tipo																
	bar	psi	HP	kW	l/1'	m³/h	cfm	dB (A)	V/hz/Ph	Dryer V/hz/Ph	L	W	H	litri	gas	Kg
Versione Compressore su Basamento																
CSM 3/8 B* MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	99
CSM 3/10 B* MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,6	61	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	99
CSM 4/8 B MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	103
CSM 4/10 B MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	103
CSM 5,5/8 B MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	105
CSM 5,5/10 B MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	105
CSM 5,5/8 BX MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	105
CSM 5,5/10 BX MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	105
CSM 7,5/8 BX MINI	8	118	7,5	5,5	700	42,0	24,8	64	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	110
CSM 7,5/10 BX MINI	10	145	7,5	5,5	600	36,0	21,2	64	400/50/3	-	620	605	950	-	3/4"	110
CSM 10/8 BX MINI	8	118	10	7,5	1008	60,4	35,7	66	400/50/3	-	620	635	975	-	3/4"	160
CSM 10/10 BX MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	-	620	635	975	-	3/4"	160
Versione Compressore su Serbatoio																
CSM 3*/8 MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	155
CSM 3*/10 MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,6	61	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	155
CSM 4/8 MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	157
CSM 4/10 MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	157
CSM 5,5/8 MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	159
CSM 5,5/10 MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	159
CSM 5,5/8 X MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	159
CSM 5,5/10 X MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	159
CSM 7,5/8 X MINI	8	118	7,5	5,5	700	36,0	24,8	64	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	164
CSM 7,5/10 X MINI	10	145	7,5	5,5	600	60,4	21,2	64	400/50/3	-	1420	575	1255	200	1/2"	164
CSM 10/8 X MINI	8	118	10	7,5	1008	60,4	35,7	66	400/50/3	-	1420	648	1280	200	1/2"	214
CSM 10/10 X MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	-	1420	648	1280	200	1/2"	214
Versione Dry Compressore - Serbatoio - Essiccatore																
CSM 3/8 D* MINI	8	118	3	2,2	300	18,0	10,6	61	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	187
CSM 3/10 D* MINI	10	145	3	2,2	240	14,4	8,6	61	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	187
CSM 4/8 D MINI	8	118	4	3	445	26,7	15,8	61	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	191
CSM 4/10 D MINI	10	145	4	3	320	19,2	11,3	61	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	191
CSM 5,5/8 D MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	193
CSM 5,5/10 D MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	193
CSM 5,5/8 DX MINI	8	118	5,5	4	560	33,6	19,8	62	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	193
CSM 5,5/10 DX MINI	10	145	5,5	4	470	28,2	16,6	62	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	193
CSM 7,5/8 DX MINI	8	118	7,5	5,5	700	36,0	24,8	64	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	198
CSM 7,5/10 DX MINI	10	145	7,5	5,5	600	60,4	21,2	64	400/50/3	230/50/3	1420	575	1255	200	1/2"	198
CSM 10/8 DX MINI	8	118	10	7,5	1008	60,4	35,7	66	400/50/3	230/50/3	1420	648	1280	200	1/2"	254
CSM 10/10 DX MINI	10	145	10	7,5	920	55,2	32,6	66	400/50/3	230/50/3	1420	648	1280	200	1/2"	249

B = Basamento

X = Stella triangolo

D = Dry con essiccatore

Versione di serie:

- Avviamento diretto per 3 e 4 HP - diretto o stella/triangolo per 5,5 HP - stella/triangolo per 7,5 e 10 HP
- Motore elettrico IP 55
- Interruttore magneto termico di alimentazione
- Prima carica d'olio
- * Disponibile anche con tensione 230 Volt 50 Hz monofase
- Disponibile anche con voltaggi e tensioni diverse
- Tutte le versioni disponibili anche su serbatoio da 270 litri. [Dimensioni (1498x582x1340) (1498x648x1365 solo 10 HP) (Peso: +11 Kg)]



L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche nell'ottica di un continuo miglioramento dei prodotti.



Progettazione, Costruzione,
Vendita ed Assistenza di
compressori, essiccatori
e filtri per aria compressa

