

»»» CSL Compact

La semplicità e la compattezza unita alla tecnologia del compressore a vite.

Versione su serbatoio e serbatoio con essiccatore con capotta:

- gruppo a vite ad alta efficienza;
- alternativa al compressore a pistone;
- regolazione ON - OFF.

»»» Installazione semplice

Il compressore è installato su un serbatoio d'aria ed è pronto per essere usato.

I controlli semplici ed automatici e la facilità d'installazione fanno sì che la gamma COMPACT possa essere installata molto velocemente e possa produrre aria compressa di alta qualità fino a 24 ore al giorno.



»»» Facile manutenzione

Per eseguire la manutenzione è necessario rimuovere solo alcuni pannelli.

Tutti i componenti sono disposti per facilitare le operazioni di servizio e la manutenzione di tutta la macchina.

»»» Costi di servizio ridotti e intervalli di manutenzione prolungati

La disposizione semplice ed accessibile dei componenti, assieme ad un sistema di raffreddamento molto efficiente, mantengono i costi operativi al minimo.

I prolungati intervalli di funzionamento permettono meno fermi macchina, e quindi generano maggiore efficienza.

»»» Consumo energetico ridotto

Grazie alla tecnologia vite, il compressore COMPACT consuma fino al 35% in meno rispetto ad un compressore tradizionale a pistoni.

»»» Alta efficienza del componente vite

Affidabilità, efficienza e lunga durata sono garantite da una azienda produttrice che assembla più di 25000 gruppi vite ogni anno.



CSL Compact - Compressore rotativo a Vite da 3 a 20 HP

VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	Avviamento	db(A)	Kg				LxWxH	Capacità			
							senza essicc.		con essicc.			200 lt	270 lt	200 lt essicc	270 lt essicc
CSL 3 mono	3/2,2	8	297	17,8	Dir	72	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	220	13,2			121	134	147	160		4152014500	4152014512	4152014524	4152014536
LISTINO €											4.022,00	4.147,00	4.820,00	4.946,00	
CSL 3	3/2,2	8	297	17,8	Dir	72	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	220	13,2			121	134	147	160		4152014502	4152014514	4152014526	4152014538
LISTINO €											3.832,00	3.951,00	4.591,00	4.710,00	
CSL 4	4/3	8	350	21,6	Dir	73	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	280	16,8			127	140	153	166		4152014504	4152014516	4152014528	4152014540
LISTINO €											4.078,00	4.198,00	4.840,00	4.958,00	
CSL 5,5	5,5/4	8	495	29,8	Dir	74	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	415	24,9			128	141	154	167		4152014506	4152014518	4152014530	4152014542
LISTINO €											4.325,00	4.445,00	5.085,00	5.207,00	
CSL 5,5X	5,5/4	8	495	29,8	YΔ	74	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	415	24,9			128	141	154	167		4152014508	4152014520	4152014532	4152014544
LISTINO €											4.454,00	4.573,00	5.216,00	5.333,00	
CSL 7,5X	7,5/5,5	8	641	38,4	YΔ	76	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	557	33,3			130	143	156	169		4152014510	4152014522	4152014534	4152014546
LISTINO €											4.582,00	4.701,00	5.345,00	5.462,00	
CSL 10X	10/7,5	8	948	56,7	YΔ	75	200	270	200	270		1440x610x1250	1550x610x1320	1440x610x1250	1550x610x1320
		10	802	48,0			186	199	213	226		4152014548	4152014550	4152014552	4152014554
LISTINO €											5.383,00	5.521,00	6.258,00	6.395,00	

VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	Avviamento	db(A)	Kg				LxWxH	Capacità			
							senza essicc.		con essicc.			270 lt	500 lt	270 lt essicc	500 lt essicc
CSL 15X	15/11	8	1408	84,5	YΔ	76	270	500	270	500		1550x610x1320	1935x640x1475	1550x610x1320	1935x640x1475
		10	1265	76,0			245	268	245	260		4152014556	4152014560	4152014566	4152014570
		13	1034	62,0			n/a	300	n/a	339		n/a	4152014557	4152014561	4152014567
LISTINO €											6.077,00	6.192,00	7.445,00	7.561,00	
CSL 20X	20/15	8	1631	97,9	YΔ	78	270	500	270	500		1550x610x1320	1935x640x1475	1550x610x1320	1935x640x1475
		10	1473	88,4			260	283	260	322		4152014558	4152014563	4152014568	4152014573
		13	1224	73,4			n/a	315	n/a	354		n/a	4152014559	4152014564	4152014569
LISTINO €											6.419,00	6.533,00	7.786,00	7.901,00	

Attacco: 1/2"
 Voltaggio 400/3/50 eccetto MONO 230/1/50
 Voltaggi speciali Su richiesta

Avviamento stella/triangolo X
 Con essiccatore D

- Opzioni

OPZIONI	Descrizione	Codice	€
CSL 3 ÷ 20	Kit ruote	0000050625	215,00
CSL 3 ÷ 20	Staffe di sollevamento	0000050677	124,00

CSM Mini Compressore rotativo a Vite da 3 a 10 HP

MINI versione su basamento

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

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

- gruppo a vite ad alta efficienza;
- alternativa al compressore a pistone;
- nuova regolazione ON - OFF;
- funzionamento automatico per un servizio industriale;
- super silenziosa;
- assenza di vibrazioni.

MINI – Versione su serbatoio

Particolarmente indicato per installazioni dove serve aria compressa con basso livello di rumore.

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



VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	Avviamento	db(A)	Kg			LxWxH	Base	200 lt	270 lt	
							Base	200	270					
CSM 3 mono	3/2,2	8	297	18,0	Dir	61	99	155	166		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	240	14,4							4152010663	4152010638		
LISTINO €											4.140,00	4.437,00		
CSM 3	3/2,2	8	297	18,0	Dir	61	99	155	166		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	240	14,4							4152010664	4152010628	4152010650	
LISTINO €											3.920,00	4.205,00	4.332,00	
CSM 4	4/3	8	443	27,0	Dir	61	103	157	168		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	320	19,2							4152010665	4152010629	4152010651	
LISTINO €											4.191,00	4.478,00	4.606,00	
CSM 5,5	5,5/4	8	560	33,6	Dir	62	105	159	170		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	470	28,2							4152010666	4152010630	4152010652	
LISTINO €											4.483,00	4.770,00	4.898,00	
CSM 5,5X	5,5/4	8	560	33,6	YΔ	62	105	159	170		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	470	28,2							4152010667	4152010631	4152010653	
LISTINO €											4.639,00	4.925,00	5.055,00	
CSM 7,5X	7,5/5,5	8	697	42,0	YΔ	64	110	164	175		620x605x950	1420x575x1255	1533x582x1340	
		10	600	36,0							4152010668	4152010632	4152010654	
LISTINO €											4.766,00	5.053,00	5.179,00	
CSM 10X	10/7,5	8	1008	60,5	YΔ	66	160	214	225		LxWxH	620x635x975	1420x648x1280	1498x648x1365
		10	920	55,2							4152010800	4152010802	4152010867	
											4152010801	4152010803	4152010868	
LISTINO €											5.945,00	6.143,00	6.400,00	

Attacco: 3/4" versione base

Attacco: 1/2" versione su serbatoio

Voltaggio 400/3/50 eccetto MONO 230/1/50

Su basamento

Avviamento stella/triangolo

B

X

- Opzioni

OPZIONI	Descrizione	Codice	€
CSM 3 ÷ 7,5	Imballo in gabbia di legno	0000050645	140,00
CSM 10	Imballo in gabbia di legno	0000050345	208,00
CSM 3 ÷ 10	Disponibili anche con voltaggi speciali	Su richiesta	+5%
CSM 3 ÷ 10	Staffe di sollevamento	0000050677	124,00
CSM 3 ÷ 7,5	Olio alimentare Food Grade	0000050223	145,00
CSM 10	Olio alimentare Food Grade	0000050323	236,00

CSM Mini Compressore rotativo a Vite da 3 a 10 HP

MINI Dry - Versione con essiccatore

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

- 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.



Basso livello di rumore

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



MINI Dry - Versione su serbatoio con essiccatore

Attacco: 1/2" versione su serbatoio
Con essiccatore D
Su basamento B
Avviamento stella/triangolo X

VITE	HP/kW	Bar	l/min		Avviamento	db(A)	Kg		LxWxH	200 lt essicc		270 lt essicc	
			m³/h										
CSM 3 D mono	3/2,2	8	297	18,0	Dir	61	155	166		4152010644			
		10	240	14,4				4152002033					
LISTINO €										5.566,00			
CSM 3 D	3/2,2	8	297	18,0	Dir	61	155	166		4152010633	4152010655		
		10	240	14,4				4152002006		4152002855			
LISTINO €										5.335,00	5.471,00		
CSM 4 D	4/3	8	443	27,0	Dir	61	157	168		4152010634	4152010656		
		10	320	19,2				4152002007		4152002856			
LISTINO €										5.622,00	5.757,00		
CSM 5,5 D	5,5/4	8	560	33,6	Dir	62	159	170		4152010635	4152010657		
		10	470	28,2				4152002008		4152002857			
LISTINO €										5.931,00	6.066,00		
CSM 5,5 DX	5,5/4	8	560	33,6	YΔ	62	159	170		4152010636	4152010658		
		10	470	28,2				4152002009		4152002858			
LISTINO €										6.097,00	6.232,00		
CSM 7,5 DX	7,5/5,5	8	697	42,0	YΔ	64	164	175		4152010637	4152010659		
		10	600	36,0				4152002010		4152002848			
LISTINO €										6.226,00	6.361,00		
LxWxH										1420x648x1280	1498x648x1365		
CSM 10 DX	10/7,5	8	1008	60,5	YΔ	66	254	265		4152010804	4152010869		
		10	920	55,2				4152010805		4152010870			
LISTINO €										7.634,00	7.953,00		

- Opzioni

OPZIONI	Descrizione	Codice	€
CSM 3 ÷ 10	Imballo in gabbia di legno	0000050645	140,00
CSM 10	Imballo in gabbia di legno	0000050345	208,00
CSM 3 ÷ 10	Disponibili anche con voltaggi speciali	Su richiesta	+5%
CSM 3 ÷ 10	Staffe di sollevamento	0000050677	124,00
CSM 3 ÷ 7,5	Olio alimentare Food Grade	0000050223	145,00
CSM 10	Olio alimentare Food Grade	0000050323	236,00

»»» New MAXI

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 Maxi il piccolo compressore a vite dalle grandi prestazioni.

Particolarmente indicato per installazioni in prossimità degli utilizzi o come ampliamento di impianti esistenti. L'elettrocompressore è costituito da: filtro di aspirazione, compressore, motore elettrico, filtro e raffreddatore dell'olio, sistema di raffreddamento dell'aria, quadro elettrico di avviamento e regolazione con scheda elettronica, base di appoggio ed elegante cofanatura antirumore.

»»» Versione su serbatoio

Particolarmente indicato per installazioni dove serve aria compressa con basso livello di rumore ed una tecnologia semplice.

Il gruppo è costituito da un elettrocompressore su serbatoio fisso da 270/500 litri.

- Gruppo vite ad alta efficienza per comprimere aria senza parti metalliche a contatto;
- Un efficiente sistema di raffreddamento;
- Funzionamento completamente automatico per uso industriale;
- E' una centrale completa e pronta per l'uso.

»»» ES4000 Basic - Controllore elettronico

Attraverso l'ES4000 è possibile cambiare le impostazioni, controllare, proteggere e monitorare il compressore.

- Display con icone
- Tempi di funzionamento e di carico sul display
- Avviso di service, manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione spegnimento da remoto
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente.



Attacco: 3/4"
Voltaggio 400/3/50
Su basamento B

»»» MAXI versione su basamento e su serbatoio

VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db(A)	Kg			LxWxH	Base	270 lt	500 lt
						Base	270	500				
CSM 7,5	7,5/5,5	8	846	50,8	64	160	207	257		4152020311	4152020423	4152020425
		10	696	41,8						4152020312	4152020424	4152020426
LISTINO €										5.995,00	6.449,00	6.571,00
CSM 10	10/7,5	8	1140	68,4	65	170	217	267		4152020313	4152020427	4152020429
		10	996	59,8						4152020314	4152020428	4152020430
		13	780	46,8						4152020315		4152020431
LISTINO €										6.359,00	6.807,00	6.928,00
CSM 15	15/11	8	1620	97,2	69	185	232	282		4152020316	4152020432	4152020434
		10	1416	85,0						4152020317	4152020433	4152020435
		13	1152	69,1						4152020318		4152020436
LISTINO €										6.738,00	7.185,00	7.309,00
CSM 20	20/15	8	1860	111,6	71	200	247	297		4152020319	4152020437	4152020439
		10	1680	100,8						4152020320	4152020438	4152020440
		13	1332	79,9						4152020321		4152020441
LISTINO €										7.145,00	7.588,00	7.711,00

- Opzioni

OPZIONI	Descrizione	Codice	€
CSM 7,5 ÷ 20	Olio 8000h	0000050302	80,00
CSM 7,5 ÷ 21	Olio alimentare	0000050302	236,00
CSM 7,5 ÷ 22	Scaricatore timer sul serbatoio	0000050307	68,00
CSM 7,5 ÷ 23	Barre per il trasporto	0000050677	124,00
CSM 7,5 ÷ 24	Inballo in legno	0000050307	208,00

Versione con essiccatore

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. Aria Secca grazie all'essiccatore e Scaricatore di condensa intelligente.

Filtri e by-pass essiccatore

Con l'utilizzo dei filtri si eliminano polvere e particelle di olio. Si ha anche la possibilità di by-passare l'essiccatore, garantendo sempre il filtraggio dell'aria.

MAXI DRY - Versione su serbatoio 270 e 500 litri con Essiccatore



Attacco: 3/4" versione su serbatoio
Voltaggio 400/3/50
Con essiccatore D

VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db(A)	Kg		LxWxH	270 lt essiccatore	500 lt essiccatore
						270	500		1543x720x1337	1945x720x1468
CSM 7,5	7,5/5,5	8	846	50,8	64	242	292		4152020442	4152020444
		10	696	41,8					4152020443	4152020445
LISTINO €									7.656,00	7.777,00
CSM 10	10/7,5	8	1140	68,4	65	250	300		4152020446	4152020448
		10	996	59,8					4152020447	4152020449
		13	780	46,8						4152020450
LISTINO €									8.018,00	8.136,00
CSM 15	15/11	8	1620	97,2	69	265	315		4152020451	4152020453
		10	1416	85,0					4152020452	4152020454
		13	1152	69,1						4152020455
LISTINO €									8.395,00	8.516,00
CSM 20	20/15	8	1860	111,6	71	280	330		4152020456	4152020458
		10	1680	100,8					4152020457	4152020459
		13	1332	79,9						4152020460
LISTINO €									8.795,00	8.918,00

MAXI-F - Versione su serbatoio 270 e 500 litri con Essiccatore e Filtri

Attacco: 3/4" versione su serbatoio
Voltaggio 400/3/50
Con essiccatore D
Con Filtri F

VITE	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db(A)	Kg		LxWxH	270 lt essiccatore e filtri	500 lt essiccatore e filtri
						270	500		1543x720x1337	1945x720x1468
CSM 7,5	7,5/5,5	8	846	50,8	64	247	297		4152020461	4152020463
		10	696	41,8					4152020462	4152020464
LISTINO €									8.079,00	8.200,00
CSM 10	10/7,5	8	1140	68,4	65	255	305		4152020465	4152020467
		10	996	59,8					4152020466	4152020468
		13	780	46,8						4152020469
LISTINO €									8.439,00	8.558,00
CSM 15	15/11	8	1620	97,2	69	270	320		4152020470	4152020472
		10	1416	85,0					4152020471	4152020473
		13	1152	69,1						4152020474
LISTINO €									8.820,00	8.939,00
CSM 20	20/15	8	1860	111,6	71	285	335		4152020475	4152020477
		10	1680	100,8					4152020476	4152020478
		13	1332	79,9						4152020479
LISTINO €									9.220,00	9.342,00