

»»» GAMMA
MSL COMPACT
2,2 - 15 kW

La soluzione semplice
e completa per le necessità
di aria compressa.

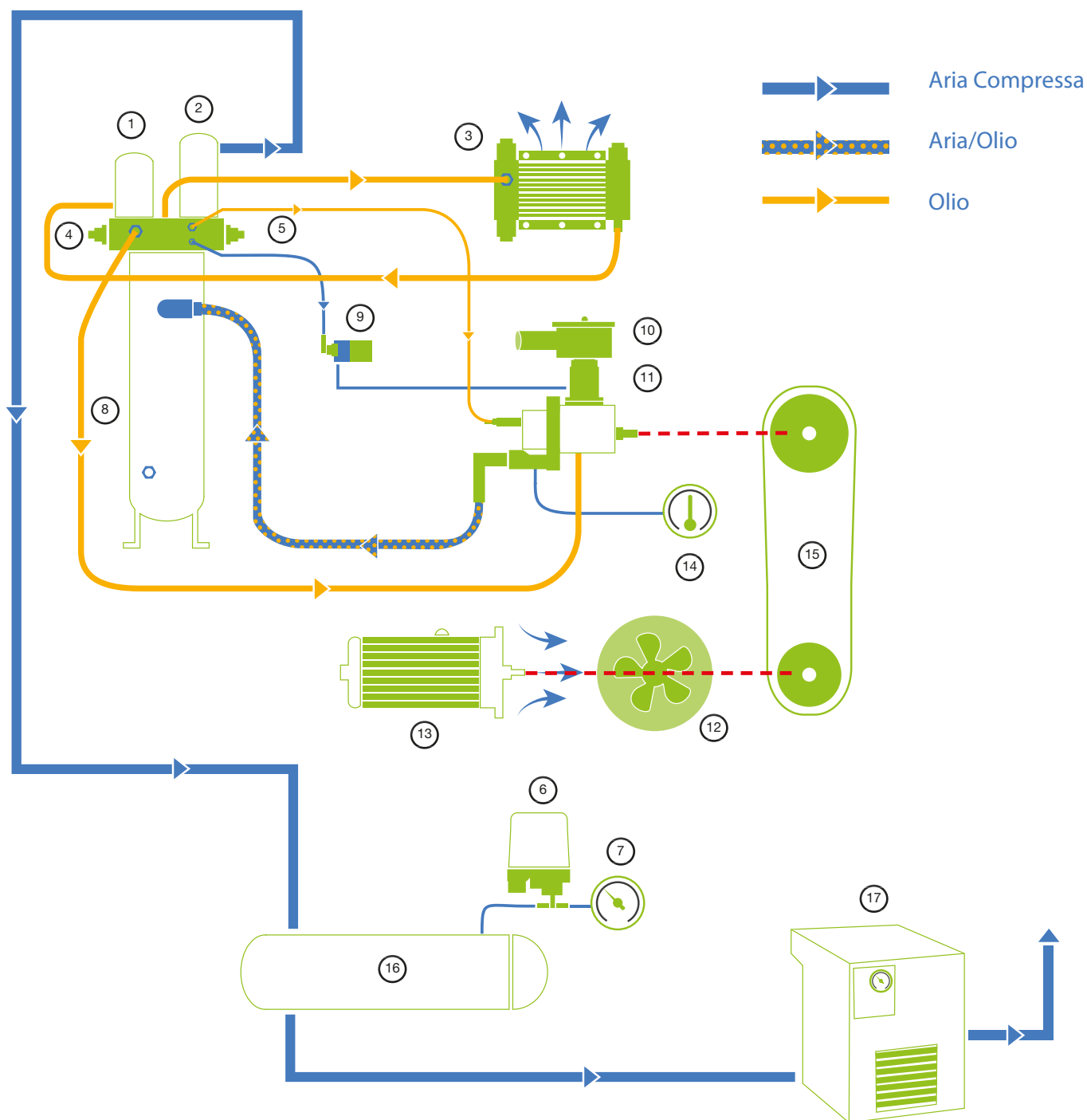


 **MARK**



>>> GAMMA MSL COMPACT

La nuova gamma COMPACT unisce i vantaggi di un compressore a pistoni con quelli di un compressore a vite. Il diagramma di flusso mostra una panoramica del funzionamento.



Strumentazione semplice e completa per la corretta operatività ed utilizzazione del compressore.

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Filtro olio | ⑥ Pressostato | ⑫ Ventilatore |
| ② Filtro separatore aria-olio | ⑦ Manometro | ⑬ Motore Elettrico |
| ③ Radiatore olio | ⑧ Serbatoio olio | ⑭ Termometro/termostato |
| ④ Valvola termostatica | ⑨ Elettrovalvola di aspirazione aria | ⑮ Unità di trasmissione a cinghia |
| ⑤ Valvola di sicurezza | ⑩ Filtro di aspirazione aria | ⑯ Serbatoio aria compressa |
| | ⑪ Compressore vite | ⑰ Essiccatore a refrigerazione |

Utilizzo e manutenzione facile ed economico

>>> MSL COMPACT



>>> VANTAGGI TECNICI



>>> 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.



>>> Consumo energetico ridotto

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



>>> Pressione costante

L'azione continua e combinata dell'elemento rotante genera un flusso d'aria senza pulsazioni, in modo da assicurare la stabilità necessaria per i processi di produzione.



>>> 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.



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

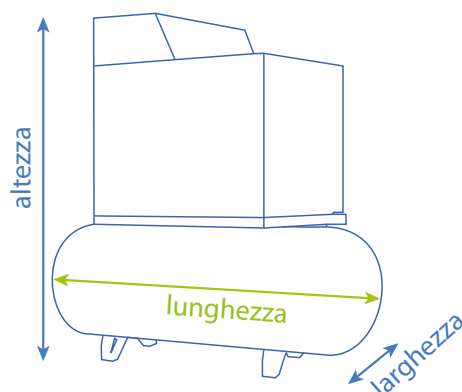
La disposizione semplice ed accessibile dei componenti, assieme ad un sistema di raffreddamento molto efficiente, mantengono i costi operativi al minimo. I prolungati intervalli di funzionamento permettono meno fermi macchina, e quindi generano maggiore efficienza.

>>> Dati tecnici

Modello	Potenza		Aira Resa @ condizioni di riferimento		Pressione Max.	Livello di rumore	Peso
	kW	hp	l/min	m3/h	BAR	dB(A)	KG
Con serbatoio da 200L	2,2	3	297	17,8	8	72	121
	2,2	3	220	13,2	10	72	
	3	4	350	21,0	8	73	127
	3	4	280	16,8	10	73	
	4	5,5	495	29,7	8	74	128
	4	5,5	415	24,9	10	74	
	5,5	7,5	641	38,5	8	76	130
	5,5	7,5	557	33,4	10	76	
	7,5	10	948	56,9	8	75	186
	7,5	10	802	48,1	10	75	
Con serbatoio da 270L	2,2	3	297	17,8	8	72	134
	2,2	3	220	13,2	10	72	
	3	4	350	21,0	8	73	140
	3	4	280	16,8	10	73	
	4	5,5	495	29,7	8	74	141
	4	5,5	415	24,9	10	74	
	5,5	7,5	641	38,5	8	76	143
	5,5	7,5	557	33,4	10	76	
	7,5	10	948	56,9	8	75	199
	7,5	10	802	48,1	10	75	
Con serbatoio da 200L + Essiccatore	2,2	3	297	17,8	8	72	147
	2,2	3	220	13,2	10	72	
	3	4	350	21,0	8	73	153
	3	4	280	16,8	10	73	
	4	5,5	495	29,7	8	74	154
	4	5,5	415	24,9	10	74	
	5,5	7,5	641	38,5	8	76	156
	5,5	7,5	557	33,4	10	76	
	7,5	10	948	56,9	8	75	213
	7,5	10	802	48,1	10	75	
Con serbatoio da 270L + Essiccatore	2,2	3	297	17,8	8	72	160
	2,2	3	220	13,2	10	72	
	3	4	350	21,0	8	73	166
	3	4	280	16,8	10	73	
	4	5,5	495	29,7	8	74	167
	4	5,5	415	24,9	10	74	
	5,5	7,5	641	38,5	8	76	169
	5,5	7,5	557	33,4	10	76	
	7,5	10	948	56,9	8	75	226
	7,5	10	802	48,1	10	75	

>>> Dimensioni

Modello	DIMENSIONI		
	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm
200L 200L + essiccatore	1440	610	1250
270L 270L + essiccatore	1550	610	1320

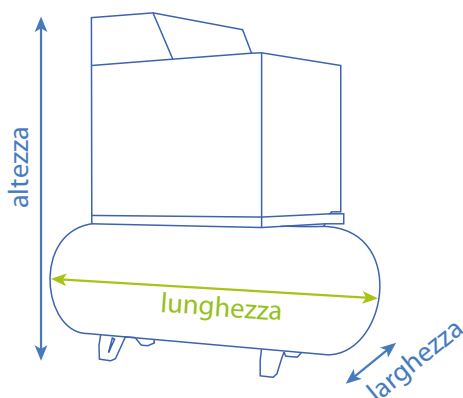


>>> Dati tecnici

Modello	Potenza		Aira Resa @ condizioni di riferimento		Pressione Max.	Livello di rumore	Peso
	 kW	hp	 l/min	m3/h	 BAR	 dB(A)	 KG
Con serbatoio da 270L	11	15	1408	84,5	8	76	245
	11	15	1265	75,9	10	76	
	15	20	1631	97,9	8	78	260
	15	20	1473	88,4	10	78	
Con serbatoio da 500L	11	15	1408	84,5	8	76	268
	11	15	1265	75,9	10	76	
	11	15	1034	62,0	13	76	300
	15	20	1631	97,9	8	78	
	15	20	1473	88,4	10	78	283
	15	20	1224	73,4	13	78	
Con serbatoio da 270L + Essiccatore	11	15	1408	84,5	8	76	245
	11	15	1265	75,9	10	76	
	15	20	1631	97,9	8	78	260
	15	20	1473	88,4	10	78	
Con serbatoio da 500L+ Essiccatore	11	15	1408	84,5	8	76	307
	11	15	1265	75,9	10	76	
	11	15	1034	62,0	13	76	339
	15	20	1631	97,9	8	78	
	15	20	1473	88,4	10	78	322
	15	20	1224	73,4	13	78	

>>> Dimensioni

Modello	DIMENSIONI		
	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm
270L 270L + essiccatore	1550	610	1320
500L 500L + essiccatore	1935	640	1475



“ Ampia gamma di
potenza e molte
varianti di pressione ”

“ Una soluzione completa
per tutte le necessità di
aria compressa ”

“ Design ottimizzato,
compatto e completo ”

“ Facile da installare,
collegare all'alimentazione
ed avviare.
Semplice da usare ”



Benefici per l'utilizzatore

Alta efficienza del componente vite

- Tutti i compressori vite COMPACT sono dotati di gruppi vite progettati appositamente per un utilizzo continuo ed in condizioni di lavoro intense.
- Fino al 35% in meno di consumo energetico rispetto alla tecnologia a pistoni
- Stabilità di pressione senza pulsazioni
- Bassa rumorosità
- Grande affidabilità

Unità completa e compatta

- Ingombro ridotto
- Serbatoio già montato
- Essiccatore integrato (opzionale)
- Design ottimizzato

Utilizzo semplice ed intuitivo

- Pannello di controllo di base (on/off e contaore)
- Comandi indipendenti per l'essiccatore
- Visualizzazione semplice della pressione all'interno del serbatoio

Manutenzione semplice ed a basso costo

- Assenza di elementi d'intralcio
- Operazioni semplificate
- Facile accesso a tutti i componenti di funzionamento
- Accesso veloce alle cinghie, filtri aria e filtri olio
- Controllo livello olio all'esterno
- Kit di manutenzione dedicati
- Messo a punto in poche ore per facilitarne l'utilizzo
- Nessuna necessità di acquistare i vari componenti separatamente
- Lunghi intervalli di manutenzione per diminuire ulteriormente i costi

“ Basso consumo energetico grazie all'efficienza dell'elemento vite ”

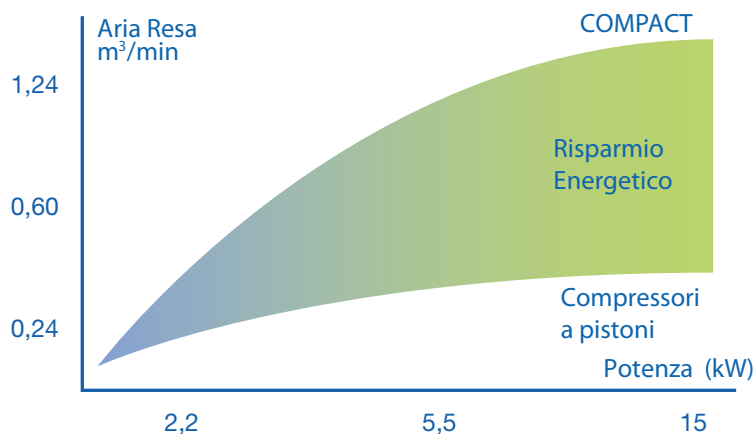
“ La Gamma MSL COMPACT offre un sistema aria semplice e completo ”

“ Facile da installare e con bassi costi di manutenzione ”

»» L'efficienza energetica è possibile grazie alla tecnologia

I compressori vite COMPACT hanno un'efficienza energetica del 35% in più rispetto ad un compressore a pistoni di eguale potenza.

Il Compact è anche progettato per lavorare in maniera continua se necessario. Ciò ti permette di ottenere il 100% delle performance, 24 ore al giorno senza timore di alcun problema.



Compressori a vite
ad iniezione d'olio,
a cinghia
gamma MSL COMPACT

MARK



- Qualità superiore del prodotto finale e **tecnologia avanzata** di cui ti puoi fidare
- Ampia scelta tra i nostri compressori ad alte performance e forte **partnership**
- I nostri prodotti sono **semplici, facili da usare** e offrono alta affidabilità
- **Service** e aftermarket garantiti ad ogni livello
- Parti e ricambi originali
- Distributori presenti su tutto il territorio e con ampia **disponibilità**



Aumenta i profitti e migliora la produttività della tua azienda.



Contatta il tuo rivenditore MARK !



www.mark-compressors.com