

COMPRESSORI ROTATIVI A VITE



⇒ L02-L05

⇒ L-AIRSTATION

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

➤ COMPAIR – SOLUZIONI INNOVATIVE PER ARIA COMPRESSA



Oltre 200 anni di eccellenza in ambito tecnico hanno permesso a CompAir di sviluppare un'ampia gamma di compressori estremamente affidabili e ad alta efficienza energetica, in grado di adattarsi a tutte le applicazioni. Lo sviluppo e l'impiego di tecnologie diverse, quali ad esempio compressori rotativi a vite, a pistoni e a palette, lubrificati e senza olio, garantiscono ai clienti che CompAir ha sempre la soluzione migliore per ogni specifica esigenza. CompAir offre anche una gamma completa di accessori e attrezzature per installazioni a valle, tra cui filtri, essiccatori, sistemi di trattamento della condensa e centraline di gestione.

➤ PROGETTATI PER LA MASSIMA TRANQUILLITÀ

I compressori della gamma L02-L05, grazie al loro design funzionale, sono facili da utilizzare e da installare e totalmente plug & play.

Design industriale – Compatto e potente

Progettato con un numero minimo di componenti in movimento, il compressore è affidabile, robusto e in grado di funzionare a ciclo continuo in qualsiasi applicazione.

La manutenzione non potrebbe essere più semplice

Grazie ai pannelli laterali completamente asportabili, le operazioni di manutenzione e assistenza sul compressore sono rapide e semplici, con tempi di fermo ridotti al minimo e massima affidabilità.

➤ Avviamento stella-triangolo o DOL

Per la massima flessibilità di adattamento a ogni singola applicazione



➤ Unità di controllo facile da usare

La versione con unità di controllo AirBasic2 fornisce all'utente dati utili relativi alle ore di esercizio totali, alla temperatura di funzionamento e indicazioni di assistenza quali:

- Sostituzione filtro dell'aria
- Sostituzione filtro dell'olio
- Sostituzione separatore
- Cambio dell'olio
- Messaggi di avviso per la manutenzione ordinaria

La pressione di utilizzo viene facilmente settata tramite la centralina.



Le ridotte dimensioni in pianta, 62 x 60 cm, richiedono uno spazio d'installazione minimo

➤ AFFIDABILITÀ ELEVATA – COSTI DI ASSISTENZA RIDOTTI

➤ Gestione intelligente dell'essiccatore

Offre le massime prestazioni e perdite di pressione ridotte

➤ Essiccatore ad alte prestazioni

Garantisce aria di qualità elevata per proteggere le attrezzature



➤ Serbatoio aria

In accordo EN 87/404 e AD2000.



➤ L02 E L03

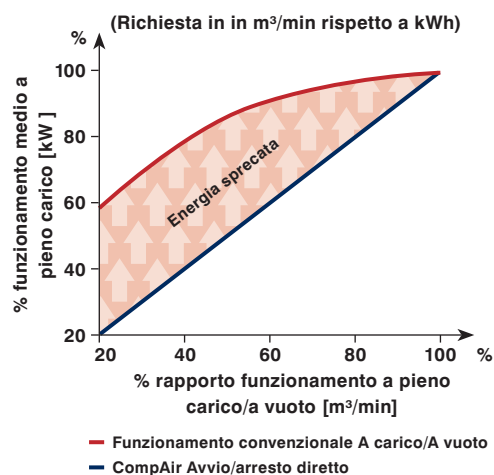
SOLO 61 dB(A)

Bassi livelli di rumorosità

Grazie ai bassi livelli di rumorosità i compressori possono essere installati sul punto di utilizzo senza dover affrontare costi aggiuntivi per un locale separato o per l'installazione delle tubazioni.

➤ CONTROLLO A RISPARMIO ENERGETICO

Il comando di arresto/avvio diretto garantisce che il compressore funzioni solo quando c'è una richiesta di aria. Diversamente dai compressori che funzionano a vuoto, l'assenza di marcia al minimo non comporta alcun dispendio energetico.



➤ PER QUALSIASI APPLICAZIONE

Per rispondere a ogni esigenza, tutti i compressori si possono combinare in vari modi per fornire qualsiasi tipo di soluzione: dall'unità autonoma alla versione Airstation montata su serbatoio o completa di essiccatore a ciclo frigorifero.

UNA GAMMA DI COMPRESSORI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

DATI TECNICI

	Modello	Pressione max	Resa d'aria libera a 10 bar/145 psi [m³/min]	Motore [kW (hp)]	Opzioni avvitatore	Opzioni unità di controllo	Portata serbatoio [l]	Livello rumorosità ²⁾ [dB(A)]	Peso [kg]	Dimensioni LxPxA [mm]
Montaggio su basamento										
	L02 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Pressostato		60	100	620x600x840
	L02	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Pressostato		61	100	620x600x840
	L03	10	0,36	3 (4)	DOL	Pressostato		61	100	620x600x840
	L04	10	0,53	4 (5)	DOL	Pressostato		62	105	620x600x840
	L05	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Pressostato		66	105	620x600x840
	L04	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2		62	105	620x600x840
	L05	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2		66	105	620x600x840
Montaggio su serbatoio										
	L02 - 200 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Pressostato	200	60	165	1450x600x1355
	L02 - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Pressostato	200	61	165	1450x600x1355
	L03 - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Pressostato	200	61	165	1450x600x1355
	L04 - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Pressostato	200	62	170	1450x600x1355
	L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	DOL	Pressostato	500	62	255	1950x680x1520
	L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Pressostato	200	66	170	1450x600x1355
	L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Pressostato	500	66	255	1950x680x1520
	L04 - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	200	62	170	1450x600x1355
	L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	500	62	255	1950x680x1520
	L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	200	66	170	1450x600x1355
	L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	500	66	255	1950x680x1520
AIRSTATION ³⁾										
	L02FS - 200 - (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Pressostato	200	60	212	1450x600x1355
	L02 FS - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Pressostato	200	61	212	1450x600x1355
	L03 FS - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Pressostato	200	61	212	1450x600x1355
	L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Pressostato	200	62	213	1450x600x1355
	L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	DOL	Pressostato	500	62	290	1950x680x1520
	L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Pressostato	200	66	217	1450x600x1355
	L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Pressostato	500	66	295	1950x680x1520
	L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	200	62	213	1450x600x1355
	L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic2	500	62	290	1950x680x1520
	L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	200	66	217	1450x600x1355
	L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic2	500	66	295	1950x680x1520

¹⁾ I valori di capacità e di potenza sono conformi alla norma ISO 1217, ed. 4, Allegato C e alle seguenti condizioni:

Pressione di aspirazione 1 bar a, temperatura di aspirazione 20°C, umidità dell'aria 0% (asciutta)

²⁾ I valori di rumorosità sono stabiliti in base alla norma ISO 2151, tolleranza ± 3 dB(A).

³⁾ L'essiccatore a ciclo frigorifero richiede alimentazione separata. Tutti i dati dichiarati secondo ISO 7183, A, punto di rugiada in pressione 3°C

⁴⁾ Opzione serbatoio da 500 l non disponibile con certificato AD 2000

Nell'ottica di un continuo miglioramento dei propri prodotti, CompAir si riserva il diritto di modificare caratteristiche e prezzi senza obbligo di informarne la clientela. Tutti i prodotti sono soggetti alle condizioni di vendita della società.

