ABAC
AIR COMPRESSORS





LN Silent

Governa il rumore, mette in campo la potenza.



LN Silent

Comfort e affidabilità a portata di mano

Le gamme LN SILENT rappresentano perfettamente il mododioperaredeicompressorid'ariaABAC:sempretesi a soddisfare le esigenze dei clienti.

Siete alla ricerca di un partner fidato per sessioni di saldatura di alto livello, pulizie ad alta pressione o verniciatura a spruzzo? Accomodatevi, siete nel posto giusto: questa gamma di compressori a pistoni stazionari può aiutarvi a realizzare gli obiettivi più impegnativi.
Indipendentemente dal vostro campo di applicazione, sia esso semi-professionale, professionale o industriale, con i compressori d'aria ABAC LN SILENT scegliete di affidarvi a macchine altamente efficienti e silenziose. Grazie a nuove configurazioni multiple, queste serie di compressori d'aria stazionari si rivelano efficienti per utilizzi ripetuti, sia di tipo intensivo che leggero.

Perché il nuovo LN SILENT è la vostra scelta migliore?

Le serie LN SILENT sono concepite per coloro che cercano soluzioni flessibili e facili da usare, senza trascurare potenza ed efficienza. La nuova copertura conta sulla sinergia di uno strato in metallo e della spessa schiuma isolante per la riduzione del rumore. In altre parole, potrete decidere di posizionare liberamente il compressore d'aria nel punto più opportuno, senza dovervi riservare uno spazio apposito.

La potente pompa (le potenti pompe) LN SILENT – fino a 15 bar di pressione – e gli elementi centrali sono racchiusi all'interno, tuttavia sono facilmente raggiungibili grazie alla progettazione intelligente della copertura. L'apertura completa consente di eseguire rapide operazioni di manutenzione e interventi efficienti. In più, le impostazioni e le configurazioni ordinarie possono essere selezionate facilmente grazie al pannello di controllo esterno, ben organizzato.

scoprite di più!

ELEMENTI CHIAVE

Riduzione del rumore
Pompe a bassa velocità, flusso d'aria ottimizzato e ammortizzatore ad aria integrato per evitare la pulsazione dell'aria nel serbatoio.

Alte prestazioni
Introduzione della tecnologia bistadio per una maggiore efficienza volumetrica rispetto al monostadio.

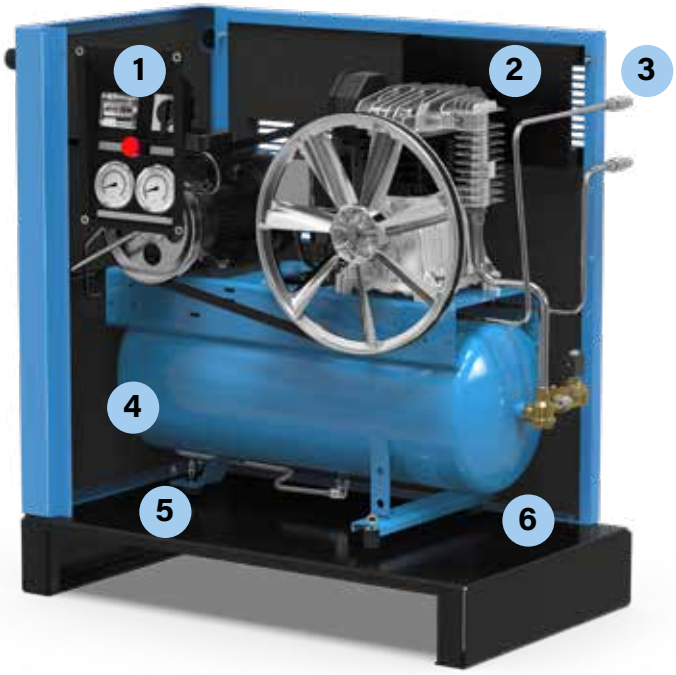
Affidabilità extra
Flusso d'aria di raffreddamento ottimizzato e minore usura dei componenti della pompa grazie alle pompe a basso numero di giri.

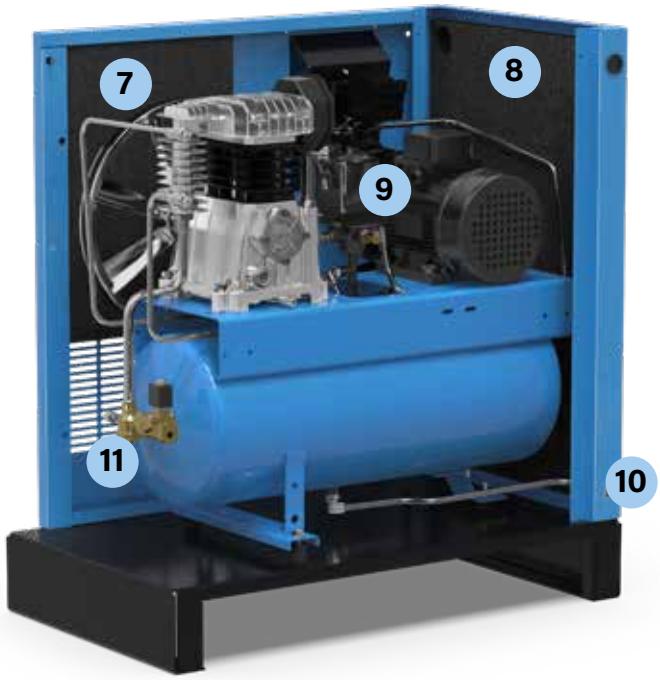
LN SILENT

Copertura S0

2-3 HP

Recipiente integrato 27l.





1. Interfaccia intuitiva, facile da usare
Pannello di controllo con regolatore di pressione, manometri (pressione serbatoio e pressione d'esercizio) e contaore

2. Minore rumorosità
Flusso d'aria di raffreddamento ottimizzato per ridurre il rumore

3. Facile utilizzo
Doppia uscita aria con raccordi rapidi integrati nella copertura

4. Più aria in un design compatto
Serbatoio aria integrato 27l

5. Minore rumorosità
Cuscinetti antivibranti

6. Facile accesso per manutenzione
Pannelli frontali e posteriori smontabili

7. Raffreddamento macchina compatto ed efficiente
Il grande volano multipala funge da ventola principale

8. Minore rumorosità
Schiuma insonorizzante su tutti i pannelli della copertura

9. Affidabilità e lunga durata
Pressostato

10. Recipiente facile da svuotare
Valvola di scarico della condensa sul pannello esterno

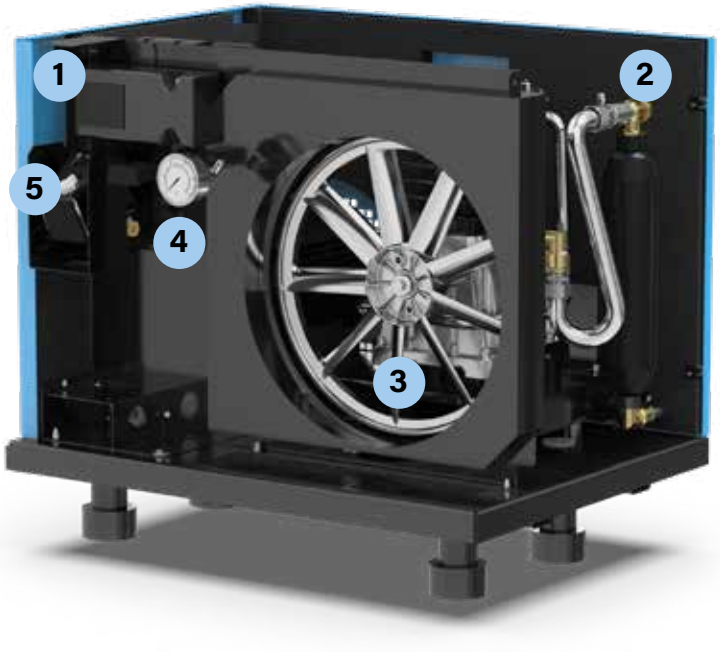
11. Maggiore durata della pompa e dei componenti della trasmissione
Elettrovalvola per scarico testata

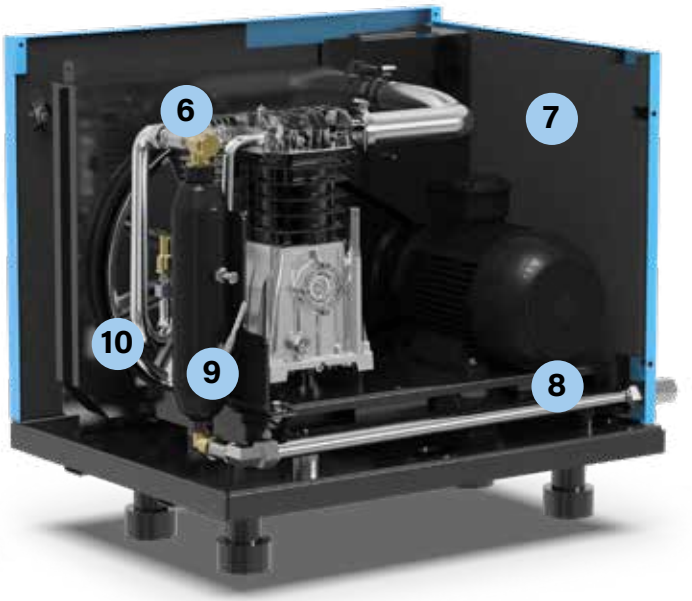
LN SILENT

Copertura S1

3-5,5 HP

Base e montaggio serbatoio, DOL





1. Maggiori prestazioni, facile manutenzione
Filtro aria in area fresca e facilmente accessibile

2. Minore rumorosità
Schiuma insonorizzante su tutti i pannelli della copertura

3. Affidabilità in qualsiasi condizione
Sistema di raffreddamento efficiente servito da un grande volano

4. Facile lettura
Manometro sul pannello frontale, a livello ergonomico

5. Affidabilità e lunga durata
Pressostato

6. Maggiore durata della pompa e dei componenti della trasmissione
Valvola di non ritorno per depressurizzare la testata

7. Facile accesso ai componenti interni
Pannelli rimovibili per facile manutenzione

8. Minore rumorosità
Cuscinetti antivibranti

9. Minore rumorosità
Serranda aria

10. Maggiori prestazioni
Intercooler e aftercooler

LN SILENT

Copertura S2

5,5-10 HP

Armadiointegrato,essiccatore,ventoladiraffreddamento, DOL e YD





1. Comando con contaore, manometro e indicatori luminosi:
Acceso / Spento
Carico / Scarico
Allarme sovraccarico
Emergenza SBE

2. Minore rumorosità
Schiuma insonorizzante su tutti i pannelli della copertura

3. Maggiori prestazioni, facile manutenzione
Filtro aria incapsulato in area fresca e facilmente accessibile

4. Facile accesso ad armadio e motore
Armadio a cerniera

5. Facile accesso ai componenti interni
Pannelli rimovibili per facile manutenzione

6. Temperatura d'esercizio ottimale in ogni circostanza, indipendentemente dal consumo d'aria
Ventola per ventilazione dedicata per un migliore raffreddamento. Viene controllata dal termostato, in modo da potere funzionare quando il motore principale è spento.

7. Facile tensionamento della cinghia
Cursori di tensionamento della cinghia

8. Minore rumorosità
Serranda aria

9. Minore temperatura dell'aria in uscita
Tubo aftercooler lungo

Compressore d'aria a pistoni silenzioso

LN Silent

Soluzioni standard per le esigenze della vostra azienda. Fate centro ogni giorno.

Scegliete tra configurazioni multiple.



Modello	Codice articolo	Dimensioni dellacopertura	L	config.	l/min	Olio	Pompa	HP	kW	giri/min	Volt	Bar	dB(A)	L x P x A (mm)	kg	Prezzo
LN1 A39B 0 T4 DOL	4116026050	S1	0	F	490	Lubrificato	A39B	4	3	1300	400/3/50	10	68	750x 580x761	170	
LN1 A49B 0 T4 DOL	4116026049	S1	0	F	553	Lubrificato	A49B	4	3	1300	400/3/50	11	69	750x 580x761	170	
LN1 A49B 0 T5,5 DOL	4116026053	S1	0	F	598	Lubrificato	A49B	5,5	4	1400	400/3/50	11	69	750x 580x 761	170	
LN1 B5900 0 T5,5 DOL	4116026059	S1	0	F	570	Lubrificato	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	750x 580x 761	170	
LN2 A49B 0 T4 DOL	4116026000	S2	0	F	553	Lubrificato	A49B	4	3	1300	400/3/50	11	69	1000x 738x 955	170	
LN2 B5900 0 T5,5 DOL	4116026002	S2	0	F	570	Lubrificato	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1000x 738x 955	177	
LN2 B5900 0 T5,5 YD	4116026003	S2	0	F	570	Lubrificato	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1000x 738x 955	181	
LN2 B5900 0 T5,5 DOL MEPS	4116026004	S2	0	F	570	Lubrificato	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1000x 738x 955	177	
LN2 B6000 0 T7,5 DOL	4116026011	S2	0	F	660	Lubrificato	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1000x 738x 955	240	
LN2 B6000 0 T7,5 YD	4116026012	S2	0	F	660	Lubrificato	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1000x 738x 955	240	
LN2 B6000 0 T7,5 DOL 10B	4116026013	S2	0	F	660	Lubrificato	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	10	68	1000x 738x 955	240	
LN2 B6000 0 T7,5 DOL MEPS	4116026014	S2	0	F	660	Lubrificato	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	12	68	1000x 738x 955	240	
LN2 B7000 0 T10 DOL	4116026019	S2	0	F	1070	Lubrificato	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1000x 738x 955	253	
LN2 B7000 0 T10 YD	4116026020	S2	0	F	1070	Lubrificato	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1000x 738x 955	253	
LN2 B7000 0 T10 DOL MEPS	4116026021	S2	0	F	1070	Lubrificato	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	15	68	1000x 738x 955	253	
LN2 B7000 0 T10 YD 10B	4116026022	S2	0	F	1070	Lubrificato	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	10	68	1000x 738x 955	253	
LN0 A29 27 M2 DOL	4116026077	S0	27	F	255	Lubrificato	A29	2	1,5	1075	230/1/50	10	61	761x 430x845	86	
LN0 A29 27 T2 DOL	4116026328	S0	27	F	255	Lubrificato	A29	2	1,5	1075	400/3/50	10	61	761x 430x845	86	
LN0 A29B 27 M3 DOL	4116026329	S0	27	F	320	Lubrificato	A29B	3	2,2	1350	230/1/60	10	62	761x 430x845	87	
LN0 A29B 27 T3 DOL	4116026330	S0	27	F	320	Lubrificato	A29B	3	2,2	1350	400/3/50	10	62	761x 430x845	87	
LN0 A29B 27 M3 DOL MEPS	4116026331	S0	27	F	320	Lubrificato	A29B	3	2,2	1350	230/1/60	10	62	761x 430x845	87	

LN SILENT

Riduzione del rumore significa flessibilità d'uso



Model	Part number	Canopy size	L	config.	l/min	Oil	Pump	HP	kW	rpm	Volts	Bar	dB(A)	L x W x H (mm)	kg	Price
LN1 A39B 100 M3 DOL	4116026392	S1	100	F	393	Lubrificato	A39B	3	2,2	1050	230/1/50	10	65	1067x580x1060	180	
LN1 A39B 100 T3 DOL	4116026393	S1	100	F	393	Lubrificato	A39B	3	2,2	1050	230/1/50	10	65	1067x580x1060	180	
LN1 A39B 270 M3 DOL	4116026047	S1	270	F	393	Lubricated	A39B	3	2,2	1050	230/1/50	10	65	1522x 580x1242	248	
LN1 A39B 270 T3 DOL	4116026048	S1	270	F	393	Lubricated	A39B	3	2,2	1050	400/3/50	10	65	1522x 580x1242	248	
LN1 A39B 270 T4 DOL	4116026052	S1	270	F	490	Lubricated	A39B	4	3	1300	400/3/50	10	68	1522x 580x1242	248	
LN1 A49B 270 T4 DOL	4116026051	S1	270	F	553	Lubricated	A49B	4	3	1300	400/3/50	11	69	1522x 580x 1242	248	
LN1 A49B 270 T5,5 DOL	4116026055	S1	270	F	598	Lubricated	A49B	5,5	4	1400	400/3/50	11	69	1522x 580x 1242	248	
LN1 B5900 270 T5,5 DOL	4116026060	S1	270	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1522x 580x 1242	248	
LN2 A49B 270 T4 DOL	4116026001	S2	270	F	553	Lubricated	A49B	4	3	1300	400/3/50	11	69	1516x 738x 1513	238	
LN2 B5900 270 T5,5 DOL	4116026005	S2	270	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1516x 738x 1513	153	
LN2 B5900 270 T5,5 YD	4116026006	S2	270	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1516x 738x 1513	252	
LN1 A49B 500 T5,5 DOL	4116026057	S1	500	F	598	Lubricated	A49B	5,5	4	1400	400/3/50	11	69	1937x 580x 1348	274	
LN1 B5900 500 T5,5 DOL	4116026061	S1	500	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1937x 580x 1348	274	
LN2 B5900 500 T5,5 DOL	4116026007	S2	500	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1943x 738x 1593	302	
LN2 B5900 500 T5,5 YD	4116026008	S2	500	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1943x 738x 1593	306	
LN2 B5900 500 T5,5 DOL DRY	4116026009	S2	500	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1943x 738x 1593	302	
LN2 B5900 500 T5,5 YD DRY	4116026010	S2	500	F	570	Lubricated	B5900B	5,5	4	1200	400/3/50	11	67	1943x 738x 1593	306	
LN2 B6000 500 T7,5 DOL	4116026015	S2	500	F	660	Lubricated	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	404	
LN2 B6000 500 T7,5 YD	4116026016	S2	500	F	660	Lubricated	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	404	
LN2 B6000 500 T7,5 DOL DRY	4116026017	S2	500	F	660	Lubricated	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	404	
LN2 B6000 500 T7,5 YD DRY	4116026018	S2	500	F	660	Lubricated	B6000	7,5	5,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	404	
LN2 B7000 500 T10 DOL	4116026023	S2	500	F	1070	Lubricated	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	448	
LN2 B7000 500 T10 YD	4116026024	S2	500	F	1070	Lubricated	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	448	
LN2 B7000 500 T10 DOL DRY	4116026025	S2	500	F	1070	Lubricated	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	448	
LN2 B7000 500 T10 YD DRY	4116026026	S2	500	F	1070	Lubricated	B7000	10	7,5	1150	400/3/50	11	68	1943x 738x 1593	448	

ABAC Air Compressors S.p.A.
Via Cristoforo Colombo, 3 – 10070 Robassomero
Torino - Italia
Tel. +39 011 9246415-421
www.abacaircompressors.com

©ABAC 2020
Il contenuto della presente pubblicazione è di proprietà dell'editore e non può essere riprodotto (nemmeno parzialmente) senza previa autorizzazione scritta. È stata posta la massima cura per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nella presente pubblicazione, tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per perdite o danni diretti, indiretti o consequenziali derivanti dall'uso delle informazioni in essa contenute.