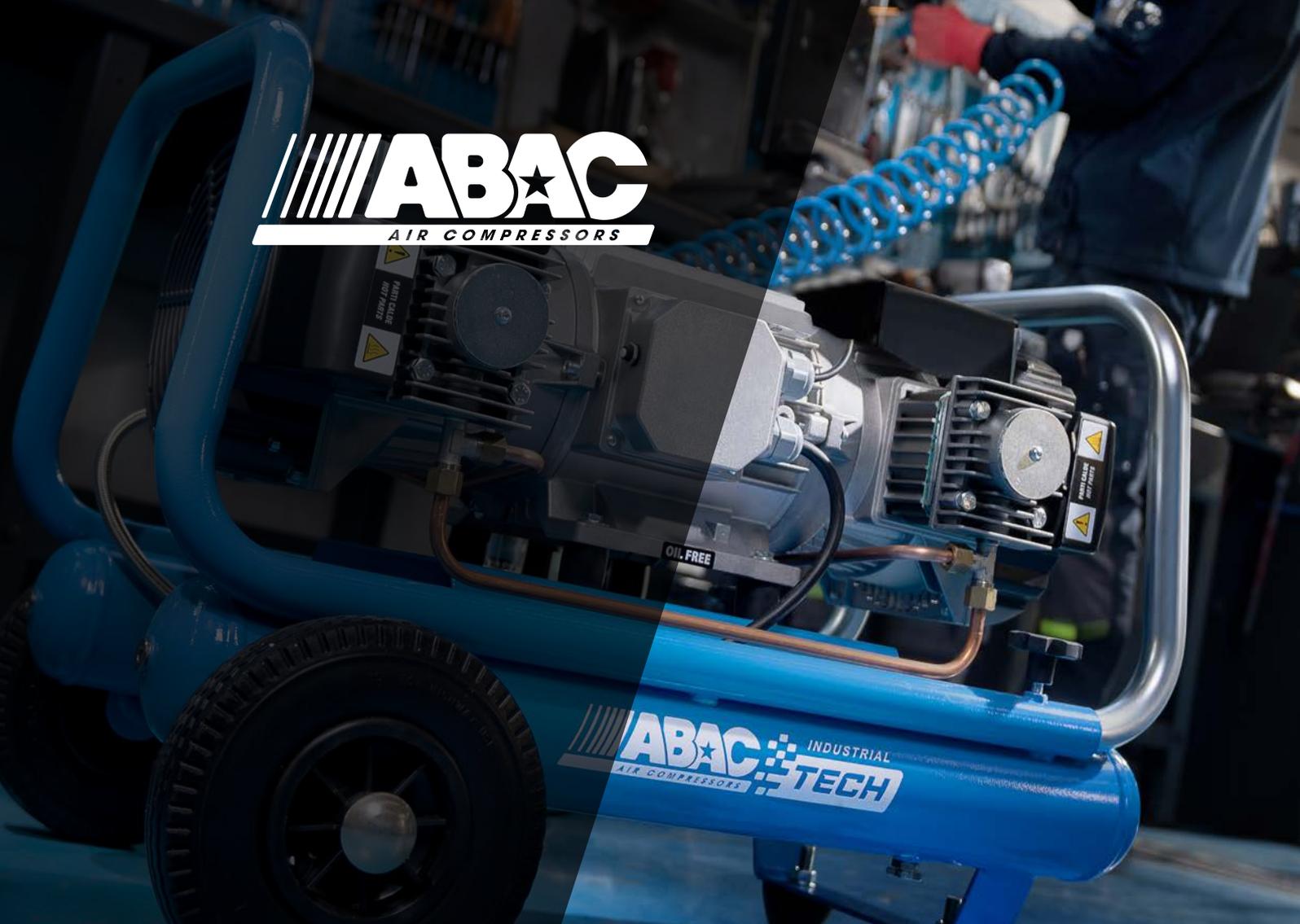




**ABAC**  
AIR COMPRESSORS



# Catalogo

**Compressori d'aria a pistoni**  
**Trattamento dell'aria compressa**  
**Utensili e accessori**  
**Airnet**

---



ABAC fornisce soluzioni innovative per l'aria compressa in tutto il mondo.

Ci impegniamo per garantire alle aziende, ai professionisti e agli hobbisti i migliori compressori, utensili e sistemi di distribuzione dell'aria compressa, con alte performance anche in condizioni di lavoro difficili.

Grazie alla ricerca e sviluppo interna, facciamo la differenza attraverso la tecnologia, la funzionalità e il design dei nostri prodotti.

Lavoriamo per garantire a noi stessi e alle generazioni a venire un futuro sicuro: è per questo motivo che ABAC ha lanciato prodotti ideati per ridurre l'impatto ambientale.

Dai compressori oil-free, a vite e a pistoni alle pistole di gonfiaggio professionali e gli avvitatori a impulsi: ABAC è il partner perfetto di professionisti e hobbisti nel loro lavoro, grazie a qualità, affidabilità e performance.

## COMPRESSORI A PISTONI INDUSTRIALI



## COMPRESSORI A PISTONI

## UTENSILI PNEUMATICI



## TRATTAMENTO ARIA

## TUBAZIONI



## MANUTENZIONE E RICAMBI

# Come scegliere il compressore?

**Scegliere il compressore d'aria giusto per la tua applicazione è un fattore cruciale, fatti aiutare da questa guida.**

Il primo passo consiste nel dimensionare correttamente il compressore d'aria, in base all'applicazione e all'utilizzo. La dimensione del compressore è data dalla quantità d'aria e dalla pressione, che deve essere adeguata per le attività previste.

Il miglior modo per calcolare la quantità d'aria che ti serve è contattarci per richiedere un audit dell'aria compressa da parte dei nostri esperti.

La seconda fase riguarda la scelta del tipo di compressore, cioè la tecnologia che meglio si adatta alla tua applicazione.

Se l'utilizzo di aria compressa è intermittente, i compressori d'aria a pistoni ABAC sono la soluzione migliore. Se, invece, la tua applicazione richiede un flusso d'aria continuo, allora un compressore a vite fa al caso tuo.



## Checklist

- Qual è l'applicazione?
- Quanta aria è richiesta?
- Qual è la pressione richiesta?
- Qual è la qualità dell'aria richiesta (servono essiccatori e/o filtri)?
- Quante ore all'anno lavora il compressore?
- La richiesta d'aria è costante?
- La quantità d'aria può aumentare nel tempo (per esempio con la creazione di una nuova linea)?

## COMPRESSORI A PISTONI vs COMPRESSORI A VITE

- ▶ La tecnologia di compressore d'aria più economica
- ▶ Compressori robusti e facili da usare
- ▶ Manutenzione facile
- ▶ Per uso intermittente al 50-60% del ciclo di lavoro. Possono funzionare per 30-35 minuti, ogni ora del loro ciclo di lavoro
- ▶ Adatti alle applicazioni continuative
- ▶ Estremamente robusti e affidabili
- ▶ Soluzioni tutto in uno con essiccatore integrato per applicazioni che richiedono aria di qualità
- ▶ Offerta di modelli su serbatoio che permettono di aumentare la quantità di aria disponibile, una soluzione completa con installazione facile e immediata



## Compressori a pistoni industriali

ABAC amplia l'offerta dei pistoni industriali. Ora puoi avere al tuo servizio l'esperienza e l'eccezionale affidabilità ABAC anche nelle applicazioni più gravose.

6

## Compressori d'aria a pistoni

La nostra gamma di compressori a pistoni va da 0,6 kW a 18,5 kW; dai modelli speciali, a trasmissione a cinghia o diretti, ai professionali mono o bistadio sino ad i semi-industriali in alluminio.

21

## Utensili e accessori

Utensili pneumatici e accessori per compressori d'aria su misura per le esigenze dei professionisti, con componenti progettati per essere potenti, durevoli e di facile utilizzo.

89

## Trattamento dell'aria

Protegete il vostro investimento con il trattamento dell'aria ABAC e garantite una fornitura costante di aria compressa pulita e secca. La nostra gamma di soluzioni per il trattamento dell'aria comprende filtri, essiccatori, stoccaggio e gestione della condensa.

121

## Distribuzione dell'aria

Soluzioni di tubazioni affidabili, efficienti e facili da montare per soddisfare ogni esigenza dei clienti. Una gamma completa di tubi, raccordi e accessori.

141

## Assistenza e post-vendita

Risolvete le vostre esigenze di assistenza in modo rapido, efficiente e sicuro con la nostra gamma di lubrificanti, kit di assistenza e ricambi originali.

164

BM	su base
TM	su serbatoio
TMD	su serbatoio con essiccatore
PP	solo gruppo pompante
FF	configurazione che comprende serbatoio, quadro di avviamento, pressostato ed essiccatore
DOL	avviamento diretto
YD	avviamento stella/triangolo



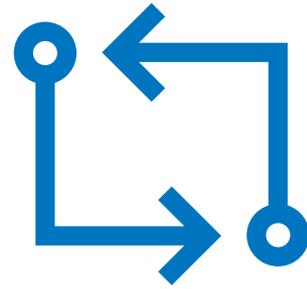
# Compressori a pistoni industriali

Air. Anytime. Anywhere.

# 100% di ciclo di funzionamento

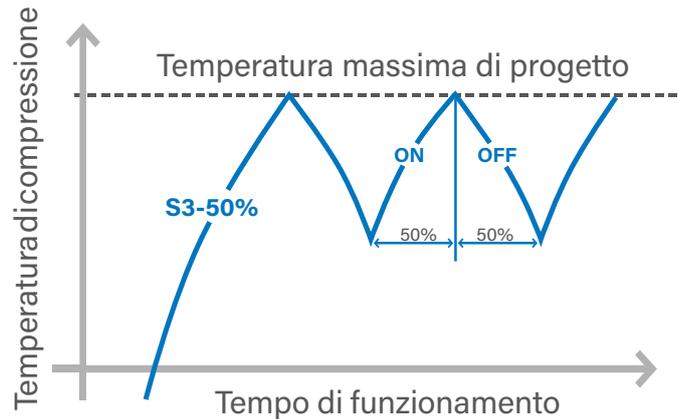
## L'efficienza dei pistoni, al servizio dell'industria

La gamma di compressori ABAC Tech è stata sviluppata per massimizzare l'efficienza e minimizzare i fermi di produzione sul posto di lavoro, fornendo aria su richiesta, ogni qualvolta è necessario.



### Che cos'è un "ciclo di funzionamento"?

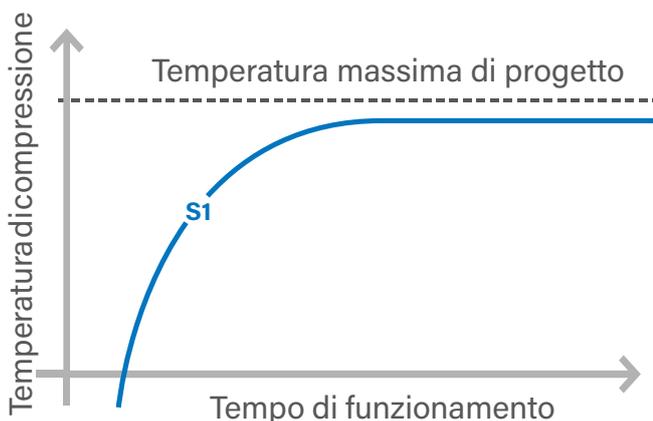
I cicli di funzionamento dei compressori d'aria sono facili da comprendere, ma spesso difficili da decifrare perché i produttori di compressori non utilizzano caratteri universali per rappresentare questi valori.



In parole semplici, il ciclo di funzionamento di un compressore d'aria è l'intervallo di tempo in cui un compressore eroga aria pressurizzata in rapporto al ciclo totale di funzionamento. Se espresso come percentuale, puoi prendere semplicemente il numero di secondi o minuti indicati e sottrarlo al tempo di ciclo totale.

Quando viene indicato come percentuale, il ciclo di funzionamento è uguale al tempo di funzionamento del compressore diviso per il tempo di ciclo totale. Quindi, questa percentuale corrisponde all'intervallo di tempo in cui è possibile tenere acceso il compressore, più la durata del raffreddamento corrispondente. Per esempio, un compressore con un ciclo di funzionamento del 50% dovrà restare spento per 30 minuti per ogni 30 minuti di attività.

In altre parole, il ciclo di funzionamento è l'intervallo di tempo necessario per erogare aria a pressione costante e il tempo di raffreddamento.



### Cicli di funzionamento continuo

Le macchine a ciclo di funzionamento continuo alimentano in modo costante i macchinari e gli utensili senza fermi macchina, migliorando così la produttività.

Questo rappresenta un importante vantaggio, soprattutto in produzione. Tuttavia, in alcuni settori, sono sufficienti compressori d'aria con cicli di funzionamento intermittente, perché l'aria non è richiesta continuamente.

A seconda dell'applicazione e delle dimensioni degli utensili utilizzati, i nostri esperti sapranno consigliare i prodotti più adatti.

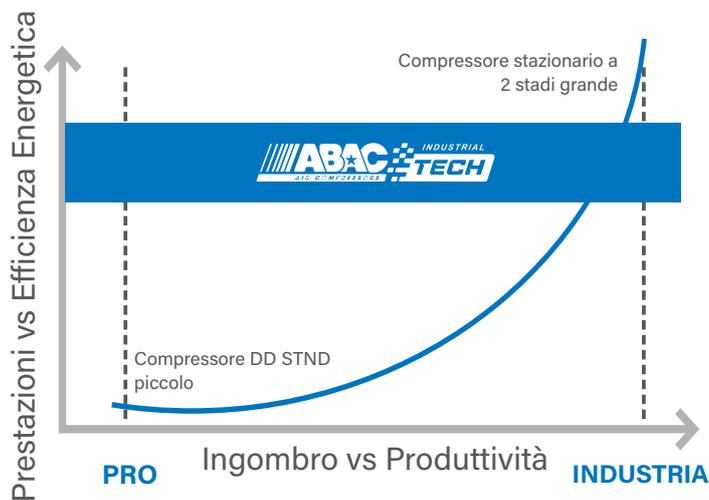


## Con quale frequenza un compressore d'aria deve completare un ciclo?

Il numero di volte con cui un compressore d'aria completa un ciclo impatta in modo significativo sull'efficienza del sistema di compressione dell'aria. Consentire a un compressore di completare un numero di cicli maggiore rispetto al ciclo di funzionamento consigliato ne può determinare una più rapida usura.

I due metodi principali per allungare il ciclo di funzionamento ed erogare una maggiore quantità di aria senza incidere sull'efficienza o incrementare l'usura dei componenti sono:

- Aumentare le dimensioni del serbatoio
- Aumentare la pressione



## Pro

La serie Abac Tech Pro offre una gamma di prodotti carrellati dal design unico, per soddisfare la domanda di aria compressa di qualità in ogni momento, in ogni luogo. Godetevi la produzione costante di aria grazie a un ciclo di lavoro continuo al 100%, insieme ai benefici di macchine molto silenziose e non lubrificate.

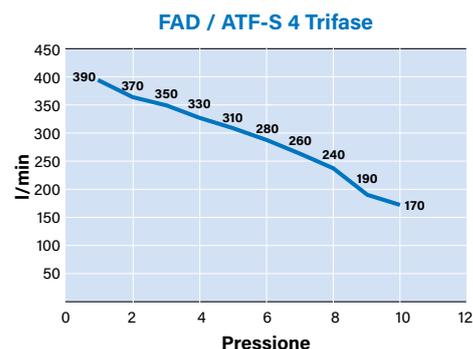
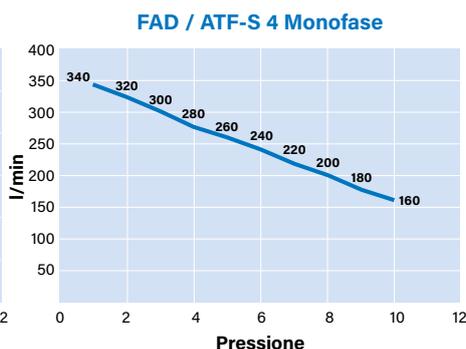
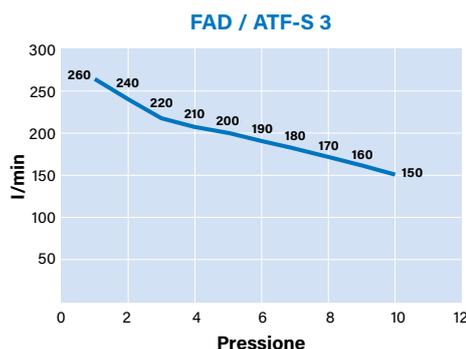


## ATF-S

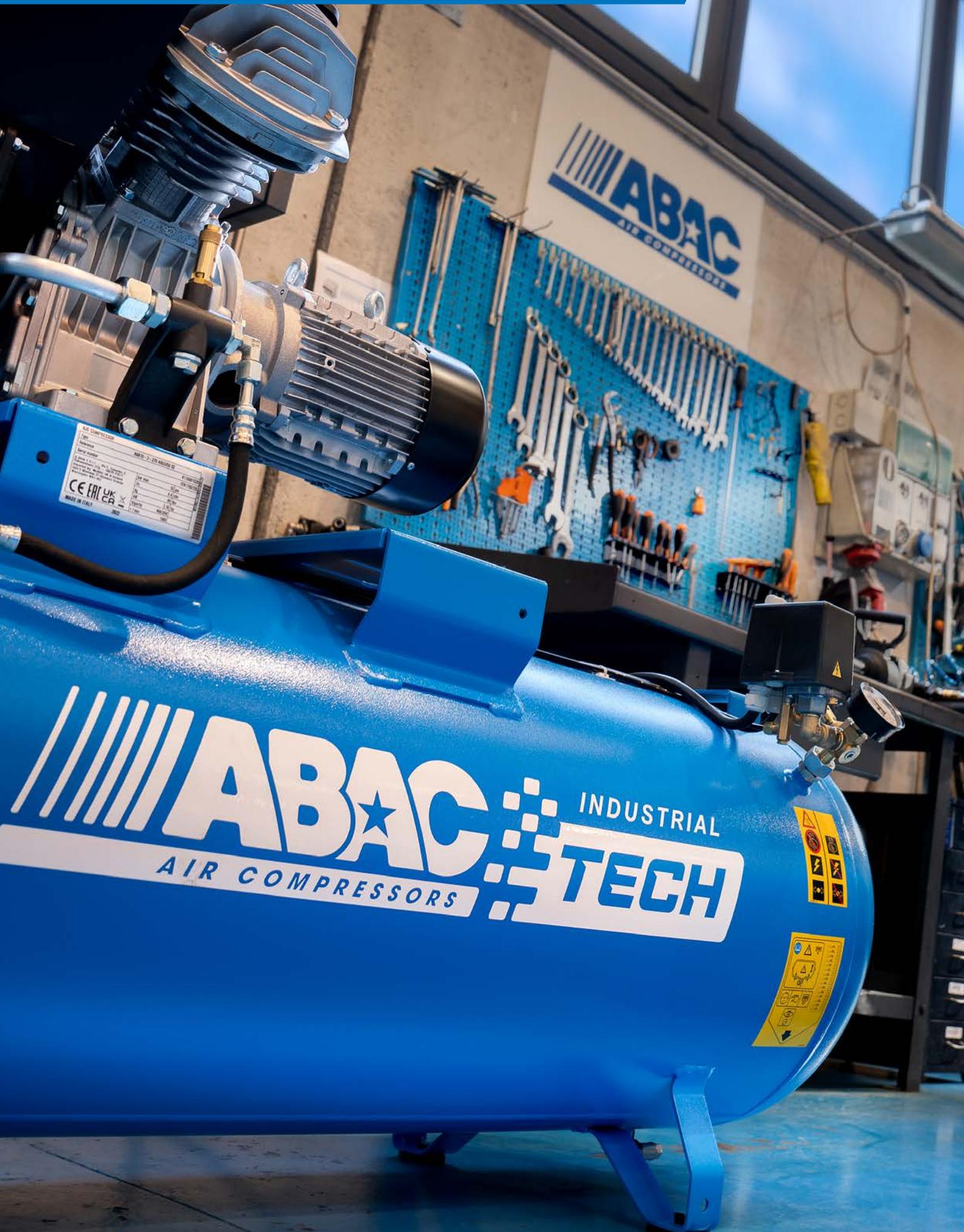
Abac Tech Pro può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni grazie al suo ingombro ridotto.

Offre il massimo comfort grazie alle basse vibrazioni, alla estrema silenziosità e alla facile trasportabilità. Essendo non lubrificati, i gruppi pompanti hanno bisogno di poca manutenzione e sono estremamente versatili.

Modello	Codice	Configurazione	FAD		Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	KG Chiuso
			l/m	l/sec											
ATF-S 3 3 10 230/1/50	4116000867	TM	200	3,3	Non lubrificato	3	3	2,2	1400	230/1/50	10	68	470 x 400 x 600	32	40
ATF-S 3 24 10 230/1/50	4116000868	TM	200	3,3	Non lubrificato	24	3	2,2	1400	230/1/50	10	68	550 x 480 x 790	36	45
ATF-S 3 50 10 230/1/50	4116000880	TM	200	3,3	Non lubrificato	50	3	2,2	1400	230/1/50	10	68	550 x 480 x 1030	44	55
ATF-S 4 5+5 10 230/1/50	4116000869	TM	260	4,3	Non lubrificato	10	4	3	1400	230/1/50	10	72	580 x 790 x 570	50	73
ATF-S 4 100 10 230/1/50	4116000870	TM	260	4,3	Non lubrificato	100	4	3	1400	230/1/50	10	72	1030 x 530 x 730	76	100
ATF-S 4 100 10 400/3/50	4116000871	TM	310	5,2	Non lubrificato	100	4	3	1400	400/3/50	10	74	1030 x 530 x 730	76	100



**Industrial**



**ABAC**  
AIR COMPRESSORS

AIR COMPRESSOR  
Type: ...  
Description: ...  
Model number: AM 10 - 7 - 220 AIRBORN II  
CE ENEC UK CA  
MADE IN ITALY  
2002

**ABAC** **INDUSTRIAL**  
AIR COMPRESSORS **TECH**



# Industrial

Abach Tech Industrial offre un design estremamente robusto per soddisfare la richiesta di aria compressa di qualità in ogni momento, in ogni luogo. Godetevi la produzione costante di aria grazie al ciclo di lavoro continuo al 100%, insieme ai benefici di macchine lubrificate con pressione fino a 30 bar e di macchine non lubrificate.

## Bassa pressione

Abac Tech Industrial è stato sviluppato per lavorare con un ciclo di lavoro continuo al 100%. ATL è la gamma di compressori a pistoni lubrificati progettata specificamente per supportare applicazioni della piccola industria che richiedono aria compressa in modo affidabile e continuo.

12

## Non lubrificato

Abac Tech Industrial è stato sviluppato per lavorare con un ciclo di lavoro continuo al 100%. I compressori ATF offrono aria pura e pulita, come richiesto da molteplici applicazioni: assenza di rischio di danni derivanti dalla presenza di olio.

14

## Alta pressione

Abac Tech Industrial è stato sviluppato per lavorare con un ciclo di lavoro continuo al 100%. I compressori a pistoni ATH sono stati progettati per pressioni di 15, 20 e 30 bar. Perfetti per le applicazioni più gravose, dove l'aria compressa continua ad elevate pressioni è essenziale. Costruiti per gli ambienti di lavoro più difficili.

16

## ATL-PP



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione solo gruppo pompante (Power Pack).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATL 2 PP 10 400/3/50 CE	4116001421	PP	204	3,4	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	10	78	63	686 x 530 x 547	45	Si
ATL 3 PP 10 400/3/50 CE	4116001422	PP	264	4,4	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	10	79	64	687 x 530 x 547	49	Si
ATL 5.5 PP 10 400/3/50YD CE	4116001423	PP	504	8,4	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	10	79	64	688 x 530 x 547	51	Si
ATL 7.5 PP 10 400/3/50YD CE	4116001424	PP	702	11,7	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	80	68	860 x 591 x 625	90	Si
ATL 10 PP 10 400/3/50YD CE	4116001425	PP	942	15,7	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	10	81	69	861 x 591 x 625	102	Si

## ATL-BM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione su base.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATL 2 BM 10 400/3/50 CE	4116001426	BM	204	3,4	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	10	78	63	650 x 575 x 631	70	Si
ATL 3 BM 10 400/3/50 CE	4116001427	BM	264	4,4	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	10	79	64	666 x 575 x 631	71	Si
ATL 5.5 BM 10 400/3/50YD CE	4116001428	BM	504	8,4	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	10	79	64	703 x 575 x 631	92	Si
ATL 7.5 BM 10 400/3/50YD CE	4116001429	BM	702	11,7	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	80	68	1073 x 693 x 721	101	Si
ATL 10 BM 10 400/3/50YD CE	4116001430	BM	942	15,7	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	10	81	69	1073 x 693 x 721	120	Si

## ATL-TM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATL 2 90 10 400/3/50 CE	4116001431	TM	204	3,4	Altair Ultra	90	2	1,5	1400	400/3/50	10	78	63	996 x 504 x 979	85	Si
ATL 2 90 10 230/1/50 CE	4116001432	TM	204	3,4	Altair Ultra	90	2	1,5	1400	230/1/50	10	78	63	997 x 504 x 979	85	Si
ATL 3 90 10 400/3/50 CE	4116001433	TM	264	4,4	Altair Ultra	90	3	2,2	1400	400/3/50	10	79	64	998 x 504 x 979	89	Si
ATL 3 90 10 230/1/50 CE	4116001434	TM	264	4,4	Altair Ultra	90	3	2,2	1400	230/1/50	10	79	64	999 x 504 x 979	118	Si
ATL 3 270 10 400/3/50 CE	4116001435	TM	264	4,4	Altair Ultra	270	3	2,2	1400	400/3/50	10	79	64	1540 x 504 x 1200	148	Si
ATL 5.5 270 10 400/3/50 CE	4116001436	TM	504	8,4	Altair Ultra	270	5,5	4	1400	400/3/50	10	79	64	1540 x 592 x 1200	150	Si
ATL 7.5 270 10 400/3/50YD CE	4116001437	TM	702	11,7	Altair Ultra	270	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	80	68	1540 x 606 x 1200	187	Si
ATL 10 500 10 400/3/50YD CE	4116001438	TM	942	15,7	Altair Ultra	500	10	7,5	1400	400/3/50	10	81	69	1940 x 606 x 1340	204	Si

## ATL-FF



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio, con quadro di avviamento, pressostato ed essiccatore (FF).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore	Dichiarazione CE
ATL 2 270D 10 400/3/50 CE	4116001439	TMD	204	3,4	Altair Ultra	270	2	1,5	1400	400/3/50	10	78	63	1644 x 748 x 1176	141	D	Si
ATL 3 270D 10 400/3/50 CE	4116001440	TMD	264	4,4	Altair Ultra	270	3	2,2	1400	400/3/50	10	79	64	1644 x 748 x 1176	175	D	Si
ATL 5.5 270D 10 400/3/50YD CE	4116001441	TMD	504	8,4	Altair Ultra	270	5,5	4	1400	400/3/50	10	79	64	1650 x 748 x 1176	177	D	Si
ATL 7.5 500D 10 400/3/50YD CE	4116001442	TMD	702	11,7	Altair Ultra	500	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	80	68	1990 x 748 x 1390	265	D	Si
ATL 10 500D 10 400/3/50YD CE	4116001443	TMD	942	15,7	Altair Ultra	500	10	7,5	1400	400/3/50	10	81	69	1991 x 748 x 1390	282	D	Si

## ATF-PP



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione solo gruppo pompante (Power Pack).

Modello	Codice	Configurazione	I/m	I/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATF 2 PP 10 400/3/50 CE	4116001444	PP	186	3,1	Non lubrificato	0	2	1,5	1400	400/3/50	10	82	69	686 x 530 x 547	45	Si
ATF 3 PP 10 400/3/50 CE	4116001445	PP	240	4,0	Non lubrificato	0	3	2,2	1400	400/3/50	10	83	70	687 x 530 x 547	49	Si
ATF 5.5 PP 10 400/3/50YD CE	4116001446	PP	492	8,2	Non lubrificato	0	5,5	4	1400	400/3/50	10	83	70	688 x 530 x 547	90	Si
ATF 7.5 PP 10 400/3/50YD CE	4116001447	PP	660	11,0	Non lubrificato	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	84	74	860 x 591 x 625	90	Si
ATF 10 PP 10 400/3/50YD CE	4116001448	PP	930	15,5	Non lubrificato	0	10	7,5	1400	400/3/50	10	86	77	861 x 591 x 625	105	Si

## ATF-BM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione su base.

Modello	Codice	Configurazione	I/m	I/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATF 2 BM 10 400/3/50 CE	4116001449	BM	186	3,1	Non lubrificato	0	2	1,5	1400	400/3/50	10	82	69	1036 x 680 x 721	101	Si
ATF 3 BM 10 400/3/50 CE	4116001450	BM	240	4,0	Non lubrificato	0	3	2,2	1400	400/3/50	10	83	70	666 x 575 x 631	101	Si
ATF 5.5 BM 10 400/3/50YD CE	4116001451	BM	492	8,2	Non lubrificato	0	5,5	4	1400	400/3/50	10	83	70	703 x 575 x 631	95	Si
ATF 7.5 BM 10 400/3/50YD CE	4116001452	BM	660	11,0	Non lubrificato	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	84	74	1073 x 693 x 721	101	Si
ATF 10 BM 10 400/3/50YD CE	4116001453	BM	930	15,5	Non lubrificato	0	10	7,5	1400	400/3/50	10	86	77	1074 x 693 x 721	190	Si

## ATF-TM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATF 2 90 10 400/3/50 CE	4116001454	TM	186	3,1	Non lubrificato	90	2	1,5	1400	400/3/50	10	82	69	996 x 504 x 979	125	Si
ATF 2 90 10 230/1/50 CE	4116001455	TM	186	3,1	Non lubrificato	90	2	1,5	1400	230/1/50	10	82	69	997 x 504 x 979	85	Si
ATF 3 90 10 400/3/50 CE	4116001456	TM	240	4,0	Non lubrificato	90	3	2,2	1400	400/3/50	10	83	70	998 x 504 x 979	85	Si
ATF 3 90 10 230/1/50 CE	4116001457	TM	240	4,0	Non lubrificato	90	3	2,2	1400	230/1/50	10	83	70	999 x 504 x 979	89	Si
ATF 5.5 270 10 400/3/50 CE	4116001458	TM	492	8,2	Non lubrificato	270	5,5	4	1400	400/3/50	10	83	70	1540 x 592 x 1200	150	Si
ATF 7.5 500 10 400/3/50YD CE	4116001459	TM	660	11,0	Non lubrificato	500	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	84	74	1940 x 606 x 1340	260	Si
ATF 10 500 10 400/3/50YD CE	4116001460	TM	930	15,5	Non lubrificato	500	10	7,5	1400	400/3/50	10	86	77	1941 x 606 x 1340	275	Si

## ATF-FF



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio, con quadro di avviamento, pressostato ed essiccatore (FF).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore	Dichiarazione CE
ATF 2 270D 10 400/3/50 CE	4116001461	TMD	186	3,1	Non lubrificato	270	2	1,5	1400	400/3/50	10	82	69	1644 x 748 x 1176	171	D	Si
ATF 3 270D 10 400/3/50 CE	4116001462	TMD	240	4,0	Non lubrificato	270	3	2,2	1400	400/3/50	10	83	70	1644 x 748 x 1176	175	D	Si
ATF 5.5 270D 10 400/3/50YD CE	4116001463	TMD	492	8,2	Non lubrificato	270	5,5	4	1400	400/3/50	10	83	70	1650 x 748 x 1176	122	D	Si
ATF 7.5 500D 10 400/3/50YD CE	4116001464	TMD	660	11,0	Non lubrificato	500	7,5	5,5	1400	400/3/50	10	84	74	1990 x 748 x 1390	265	D	Si
ATF 10 500D 10 400/3/50YD CE	4116001465	TMD	930	15,5	Non lubrificato	500	10	7,5	1400	400/3/50	10	86	77	1990 x 748 x 1390	350	D	Si

## ATH-PP



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione solo gruppo pompante (Power Pack).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 PP 15 400/3/50 CE	4116001466	PP	186	3,1	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	15	78	63	686 x 533 x 507	45	Si
ATH 3 PP 15 400/3/50 CE	4116001467	PP	240	4,0	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	15	79	64	686 x 533 x 507	49	Si
ATH 5.5 PP 15 400/3/50YD CE	4116001468	PP	402	6,7	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	15	79	64	686 x 533 x 507	51	Si
ATH 7.5 PP 15 400/3/50YD CE	4116001469	PP	552	9,2	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	15	80	68	860 x 606 x 600	90	Si
ATH 10 PP 15 400/3/50YD CE	4116001470	PP	702	11,7	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	15	81	68	932 x 606 x 600	102	Si

## ATH-BM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione su base.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 BM 15 400/3/50 CE	4116001471	BM	186	3,1	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	15	78	63	650 x 575 x 641	101	Si
ATH 3 BM 15 400/3/50 CE	4116001472	BM	240	4,0	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	15	79	64	666 x 575 x 641	92	Si
ATH 5.5 BM 15 400/3/50YD CE	4116001473	BM	402	6,7	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	15	79	64	1260 x 890 x 880	90	Si
ATH 7.5 BM 15 400/3/50YD CE	4116001474	BM	552	9,2	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	15	80	68	1073 x 693 x 721	107	Si
ATH 10 BM 15 400/3/50YD CE	4116001475	BM	702	11,7	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	15	81	68	1073 x 693 x 721	171	Si

## ATH-TM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 90 15 400/3/50 CE	4116001476	TM	186	3,1	Altair Ultra	90	2	1,5	1400	400/3/50	15	78	63	1000 x 533 x 980	100	Si
ATH 3 90 15 400/3/50 CE	4116001477	TM	240	4,0	Altair Ultra	90	3	2,2	1400	400/3/50	15	79	64	1000 x 533 x 980	85	Si
ATH 5.5 270 15 400/3/50 CE	4116001478	TM	402	6,7	Altair Ultra	270	5,5	4	1400	400/3/50	15	79	64	1915 x 533 x 1082	170	Si
ATH 7.5 270 15 400/3/50YD CE	4116001479	TM	552	9,2	Altair Ultra	270	7,5	5,5	1400	400/3/50	15	80	68	1915 x 606 x 1162	211	Si
ATH 10 270 15 400/3/50YD CE	4116001480	TM	702	11,7	Altair Ultra	270	10	7,5	1400	400/3/50	15	81	68	1915 x 606 x 1162	251	Si

## ATH-PP



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione solo gruppo pompante (Power Pack).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 PP 20 400/3/50 CE	4116001481	PP	126	2,1	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	20	78	63	686 x 533 x 507	45	Si
ATH 3 PP 20 400/3/50 CE	4116001482	PP	174	2,9	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	20	79	64	686 x 533 x 507	49	Si
ATH 5.5 PP 20 400/3/50YD CE	4116001483	PP	300	5,0	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	20	79	64	686 x 533 x 507	51	Si
ATH 7.5 PP 20 400/3/50YD CE	4116001484	PP	402	6,7	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	20	80	68	860 x 606 x 600	90	Si
ATH 10 PP 20 400/3/50YD CE	4116001485	PP	546	9,1	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	20	81	68	932 x 606 x 600	102	Si
ATH 15 PP 20 400/3/50YD CE	4116001486	PP	906	15,1	Altair Ultra	0	15	11	1400	400/3/50	20	86	75	1053 x 682 x 675	194	Si
ATH 20 PP 20 400/3/50YD CE	4116001487	PP	1080	18,0	Altair Ultra	0	20	15	1400	400/3/50	20	86	78	1103 x 713 x 675	250	Si

## ATH-BM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione su base.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 BM 20 400/3/50 CE	4116001488	BM	126	2,1	Altair Ultra	0	2	1,5	1400	400/3/50	20	78	63	650 x 575 x 641	100	Si
ATH 3 BM 20 400/3/50 CE	4116001489	BM	174	2,9	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	20	79	64	666 x 575 x 641	92	Si
ATH 5.5 BM 20 400/3/50YD CE	4116001490	BM	300	5,0	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	20	79	64	703 x 575 x 641	92	Si
ATH 7.5 BM 20 400/3/50YD CE	4116001491	BM	402	6,7	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	20	80	68	859 x 625 x 721	92	Si
ATH 10 BM 20 400/3/50YD CE	4116001492	BM	546	9,1	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	20	81	68	1073 x 693 x 721	171	Si
ATH 15 BM 20 400/3/50YD CE	4116001493	BM	906	15,1	Altair Ultra	0	15	11	1400	400/3/50	20	86	75	1067 x 820 x 840	263	Si
ATH 20 BM 20 400/3/50YD CE	4116001494	BM	1080	18,0	Altair Ultra	0	20	15	1400	400/3/50	20	86	78	1118 x 820 x 840	171	Si

## ATH-TM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione montata su serbatoio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 2 90 20 400/3/50 CE	4116001495	TM	126	2,1	Altair Ultra	90	2	1,5	1400	400/3/50	20	78	63	1000 x 670 x 980	95	Si
ATH 3 90 20 400/3/50 CE	4116001496	TM	174	2,9	Altair Ultra	90	3	2,2	1400	400/3/50	20	79	64	1000 x 670 x 980	127	Si
ATH 5.5 270 20 400/3/50 CE	4116001497	TM	300	5,0	Altair Ultra	270	5,5	4	1400	400/3/50	20	79	64	1915 x 533 x 1082	150	Si
ATH 7.5 270 20 400/3/50YD CE	4116001498	TM	402	6,7	Altair Ultra	270	7,5	5,5	1400	400/3/50	20	80	68	1915 x 606 x 1162	170	Si
ATH 10 270 20 400/3/50YD CE	4116001499	TM	546	9,1	Altair Ultra	270	10	7,5	1400	400/3/50	20	81	68	1915 x 606 x 1162	170	Si
ATH 15 270 20 400/3/50YD CE	4116001500	TM	906	15,1	Altair Ultra	270	15	11	1400	400/3/50	20	86	75	1901 x 682 x 1235	308	Si
ATH 20 270 20 400/3/50YD CE	4116001501	TM	1080	18,0	Altair Ultra	270	20	15	1400	400/3/50	20	86	78	1901 x 713 x 1235	302	Si

## ATH-PP



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione solo gruppo pompante (Power Pack).

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 3 PP 30 400/3/50 CE	4116001502	PP	150	2,5	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	30	79	64	686 x 533 x 507	49	Si
ATH 5.5 PP 30 400/3/50YD CE	4116001503	PP	264	4,4	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	30	79	64	686 x 533 x 507	51	Si
ATH 7.5 PP 30 400/3/50YD CE	4116001504	PP	384	6,4	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	30	80	68	860 x 606 x 600	90	Si
ATH 10 PP 30 400/3/50YD CE	4116001505	PP	510	8,5	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	30	81	68	932 x 606 x 600	102	Si
ATH 15 PP 30 400/3/50YD CE	4116001506	PP	558	9,3	Altair Ultra	0	15	11	1400	400/3/50	30	85	76	1053 x 720 x 675	165	Si
ATH 20 PP 30 400/3/50YD CE	4116001507	PP	1020	17,0	Altair Ultra	0	20	15	1400	400/3/50	30	86	80	1103 x 720 x 675	194	Si

## ATH-BM



Abac Tech Industrial può essere usato in un'ampia gamma di applicazioni, grazie alla versione su base.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	l/sec	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	dB(A)	dB(A) Chiuso	LxPxA (mm)	KG	Dichiarazione CE
ATH 3 BM 30 400/3/50 CE	4116001508	BM	150	2,5	Altair Ultra	0	3	2,2	1400	400/3/50	30	79	64	1000 x 8000 x 6000	92	Si
ATH 5.5 BM 30 400/3/50YD CE	4116001509	BM	264	4,4	Altair Ultra	0	5,5	4	1400	400/3/50	30	79	64	703 x 575 x 641	82	Si
ATH 7.5 BM 30 400/3/50YD CE	4116001510	BM	384	6,4	Altair Ultra	0	7,5	5,5	1400	400/3/50	30	80	68	1073 x 693 x 721	90	Si
ATH 10 BM 30 400/3/50YD CE	4116001511	BM	510	8,5	Altair Ultra	0	10	7,5	1400	400/3/50	30	81	68	948 x 775 x 787	126	Si
ATH 15 BM 30 400/3/50YD CE	4116001512	BM	558	9,3	Altair Ultra	0	15	11	1400	400/3/50	30	85	76	1660 x 990 x 1050	160	Si
ATH 20 BM 30 400/3/50YD CE	4116001513	BM	1020	17,0	Altair Ultra	0	20	15	1400	400/3/50	30	86	80	1260 x 890 x 1020	250	Si



## Opzioni compressori industriali

Modello	Codice
Cofanatura silenziata per versioni su base, su serbatoio 270 litri e su serbatoio 500 litri	0000015019
Sensore di presenza olio	0000015026
Scaricatore di condensa temporizzato	0000015027
Fase a vuoto	0000015036
Set ruote per serbatoio 90 litri	0000015037



# Compressori a pistoni

Air. Anytime. Anywhere.

# Scegliere il compressore in base all'applicazione

## ESEMPI DI APPLICAZIONE

COMPRESSORI D'ARIA

Consumo d'aria stimato



l/min

l/min

Gonfiaggio pneumatici

Smerigliatrice assiale

Verniciatura

Avvitatore ad impulsi

Cricchetto

Sabbiatrice eccentrica

Scrostatore ad aghi

Cacciavite rotativo

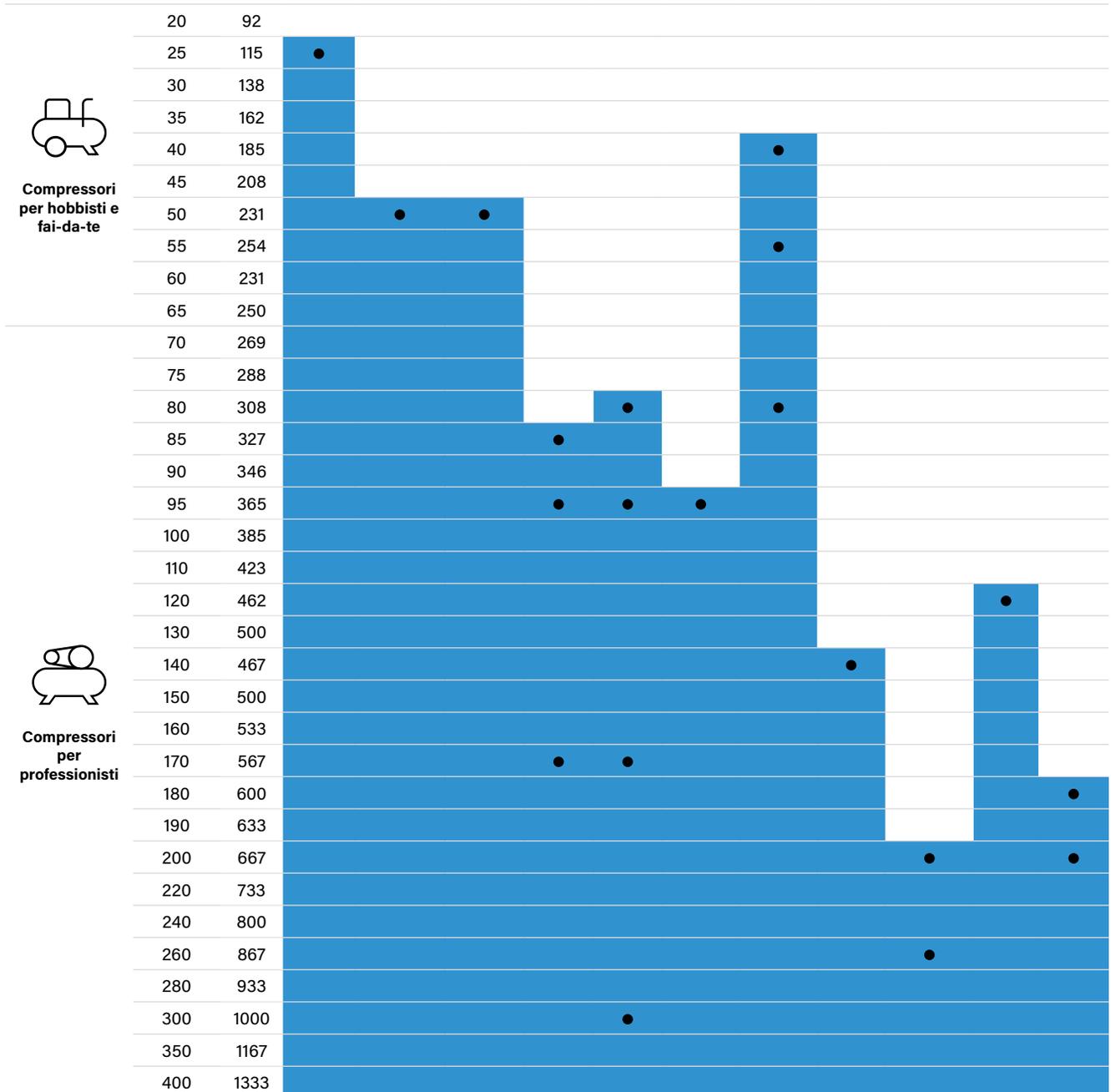
Smerigliatrice angolare

Trapano

Martello scalpello

  
Compressori per hobbisti e fai-da-te

  
Compressori per professionisti



Adatto

● Perfettamente adatto

# Livello di potenza e pressione sonora: leggere l'etichetta

La potenza meccanica e le vibrazioni che si propagano da una sorgente acustica si traducono in una fluttuazione di un'onda sonora nell'aria, che produce il suono.

Quando usiamo un compressore, il rumore che sentiamo è dato dalla relazione tra la potenza del suono erogato dal compressore e le caratteristiche dell'ambiente circostante.

Il livello di potenza sonora, riportato sull'etichetta come (LWA), è misurato in decibel dB(A), una scala ponderata per giudicare il volume relativo alla soglia uditiva dell'orecchio umano ed è direttamente collegato alla sorgente acustica. Ad esempio, un compressore standard da 3 HP ha un livello di potenza sonora di 93 dB(A).

Il livello di pressione sonora (LPA), invece, dipende dal rapporto tra il compressore e l'ambiente di propagazione del suono e anche in questo caso è espresso in decibel. Lo stesso compressore d'aria da 3 HP genera un livello di pressione sonora di 73 dB(A).

La distanza standard per il calcolo del livello di pressione sonora è di 4 metri tra l'utente e il compressore. Per riassumere: il livello di potenza sonora è generalmente 10-15 dB più alto rispetto al livello di pressione sonora a 1 m e circa 20dB più alto alla distanza di 4m.



In conformità con le normative CEE, è obbligatorio che il livello di potenza sonora (LWA) sia chiaramente riportato sull'etichetta di tutti i compressori d'aria.



**dB(A)**

**65**

Tutti i valori relativi alla rumorosità presenti nel listino sono indicati in dB(A).

## Esempi di livello sonoro dB(A)



Soglia udibile  
0 dB(A)



Cinguettio  
40 dB(A)



Automobile  
75 dB(A)

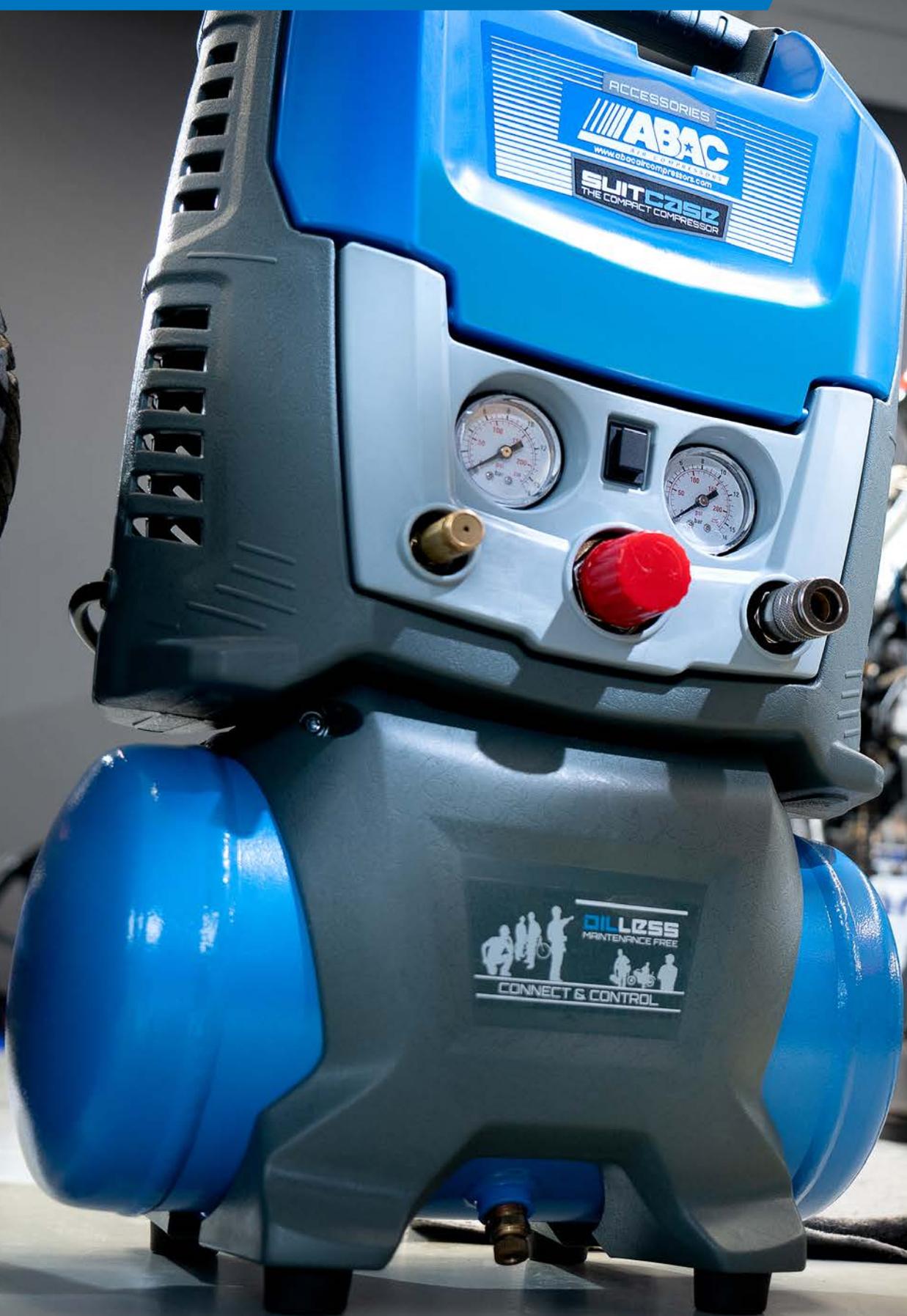


Frullatore  
88 dB(A)



Sirena d'emergenza  
140 dB(A)

# Compressori a pistoni trasmissione diretta



# Compressori a pistoni trasmissione diretta

L'opzione migliore in termini di prezzo/prestazioni per un'ampia gamma di applicazioni con un uso efficiente dell'energia.

## Design Speciali

Compressori d'aria dal design unico, versatili e dall'uso efficiente

26

## Base Line

Pensati per gli hobbisti e il fai-da-te, questi compressori sono perfetti per un uso occasionale o intermittente e sono ideali per applicazioni come il gonfiaggio, il soffiaggio, la pulizia, l'aerografia, la semplice verniciatura, l'aggraffaggio e la chiodatura. Progettati per un uso facile versatile, questi prodotti soddisfano le esigenze più complesse.

28

## Line

Vi presentiamo la linea best-seller a trasmissione diretta. Prodotti che rispondono alle esigenze più disparate.

29

## Pro Line

Compressori trasportabili, efficienti e facili da usare, perfettamente progettati per l'uso quotidiano.

31

## Semi Silent

Più produttività - meno inquinamento, meno manutenzione in modo silenzioso. Aria compressa per ogni sfida.

35

## Super Silent

Unitevi alla rivoluzione silenziosa. Compressori silenziati e non lubrificati dal design unico, per un utilizzo semplice e una manutenzione ridotta.

37

## Clean Air

Abbiamo sviluppato i nostri compressori e filtri oil-free (non lubrificati) per offrirvi una fonte affidabile di aria compressa pulita. I compressori ABAC CleanAir sono disponibili con essiccatori ad adsorbimento (solo nelle versioni CleanAir T) e anche in modelli silenziati.

40



## MULTIBOX COMBY 6 LT - Special Design

MULTIBOX COMBY 6 LT è un compressore d'aria a forma di scatola con base carrellata, che può essere combinato in vari modi, così da riporre a portata di mano e in modo sicuro compressore, utensili e accessori.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MULTIBOX COMBY	4116001304	TM	160	Elettrico	Non lubrificato	F3002	6	1.5	1.1	2450	230/1/50	8	DOL	68	520 x 360 x 618	16.8	No



## MULTIBOX 6 LT - Special Design

MULTIBOX è un sistema modulare perfetto grazie alla combinabilità di tutti i componenti.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MULTIBOX COMPRESSOR	4116001303	TM	160	Elettrico	Non lubrificato	F3002	6	1.5	1.1	2450	230/1/50	8	DOL	68	396 x 296 x 322	12.7	No



## SUITCASE 0 LT - Special Design

Facilità d'uso e compattezza sono le caratteristiche più importanti del compressore d'aria ABAC SUITCASE. Pesa solo 10 kg e può essere trasportato senza sforzo con una maniglia antiscivolo ovunque si voglia.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
SUITCASE - 0	2236115858	BM	160	Elettrico	Non lubrificato	O15	0	1.5	1.1	2450	230/1/50	8	DOL	68	314 x 200 x 347	5	No



## SUITCASE 6 LT - Special Design

I progettisti ABAC hanno puntato sull'innovazione per presentare il compressore d'aria Suitcase. Sebbene il trasporto e la facilità d'uso siano fondamentali, l'aria compressa deve essere fornita al meglio. Per questo motivo SUITCASE 6 LT è dotato di un'uscita d'aria universale, di un tubo a spirale incluso e di un vano dove riporre l'utensile ad aria compressa.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
SUITCASE - 6	2236115861	TM	160	Elettrico	Non lubrificato	O15	6	1.5	1.1	2450	230/1/50	8	DOL	68	325 x 233 x 536	10	No



## VENTO 6 LT - Base Line

VENTO 6 LT è un compressore piccolo e leggero, dotato di maniglia per il trasporto, che rientra nella categoria Hobby e Fai da te ed è pensato per uso domestico. Grazie a caratteristiche eccezionali come la facilità d'uso, il design e la versatilità, il prodotto soddisfa le esigenze più svariate ed è consigliato per un uso intermittente.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
VENTO B15	1129100008	TM	160	Elettrico	Non lubrificato	B15	6	1.5	1.1	2450	230/1/51	8	DOL	85	360 x 300 x 480	11	No



## POLE POSITION 24 LT - Base Line

L'ABAC POLE POSITION BASELINE è la soluzione ideale per l'uso intermittente e soddisfa le esigenze di tutti gli hobbisti. La sua facilità d'uso, il suo design e versatilità ne fanno un prodotto in grado di soddisfare le più svariate esigenze.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
POLE POSITION B15 BASELINE	1129100009	TM	160	Elettrico	Non lubrificato	B15	24	1.5	1.1	2450	230/1/50	8	DOL	85	610 x 320 x 590	18	No
POLE POSITION B20 BASELINE	1129781008	TM	190	Elettrico	ALTAIR PRO	B20	24	2	1.5	2850	230/1/50	8	DOL	85	569 x 245 x 587	24	No



## MONTECARLO 50 LT - Base Line

Il MONTECARLO BASELINE rientra nella categoria Hobby e Fai da te ed è pensato per uso domestico. La sua facilità d'uso, il suo design e versatilità ne fanno un prodotto in grado di soddisfare le più svariate esigenze. La gamma 50 L 2 HP è perfetta per un uso intermittente.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MONTECARLO B20 BASELINE	1129781009	TM	190	Elettrico	ALTAIR PRO	B20	50	2	1.5	2850	230/1/50	8	DOL	85	774 x 286 x 609	32	No



## START 6 LT - Line

L'ABAC START 6 LT è stato progettato per piccoli artigiani, ma è anche un'ottima soluzione per gli hobbisti, grazie alle sue caratteristiche di efficienza e comodità di trasporto: è ideale per un uso intermittente.

Lubrificato ad olio, oltre a ridurre i costi di gestione, vi permetterà di utilizzare l'aria compressa in modo facile e veloce.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
START L20	1129100034	TM	220	Elettrico	ALTAIR PRO	L20	6	2	1.5	2850	230/1/50	10	DOL	70	400 x 280 x 480	14	No



## POLE POSITION 24 LT - Line

POLE POSITION 24 LT rientra nella categoria professionali carrellati e si rivolge particolarmente agli artigiani. Tuttavia, caratteristiche come l'efficienza e la facilità di trasporto ne fanno un'opzione adatta anche agli hobbisti. Questa gamma di compressori è dotata di gruppi pompanti ad azionamento diretto robusti e resistenti, per un uso semplice, e presenta un ottimo comfort per l'utente.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
POLE POSITION L20	1129100021	TM	220	Elettrico	ALTAIR PRO	L20	24	2	1.5	2850	230/1/50	10	DOL	70	610 x 320 x 580	25	No
POLE POSITION L25P	1129100042	TM	270	Elettrico	ALTAIR PRO	L25P	24	2.5	1.9	2850	230/1/50	10	DOL	70	630 x 320 x 620	28	No
POLE POSITION L30P	1129100045	TM	310	Elettrico	ALTAIR PRO	L30P	24	3	2.2	2850	230/1/50	10	DOL	75	630 x 320 x 620	29	No



## MONTECARLO 50 LT - Line

Il MONTECARLO 50 LT -Line è un compressore d'aria ad azionamento diretto, ideale per chi utilizza pistole sprachiodi e altri piccoli utensili ad aria. Ha un serbatoio da 50 litri che fornisce una quantità di aria compressa idonea alla maggior parte delle attività.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MONTECARLO L20	1129100023	TM	220	Elettrico	ALTAIR PRO	L20	50	2	1.5	2850	230/1/50	10	DOL	70	770 x 430 x 660	33	No
MONTECARLO L25P	1129100048	TM	270	Elettrico	ALTAIR PRO	L25P	50	2.5	1.9	2850	230/1/50	10	DOL	70	940 x 320 x 700	36	No
MONTECARLO L30P	1129100037	TM	310	Elettrico	ALTAIR PRO	L30P	50	3	2.2	2850	230/1/50	10	DOL	73	940 x 320 x 700	37	No



## V36 50 LT - Line

Il compressore d'aria a pistoni ABAC V36/50 CM3 è progettato per gli artigiani. Le sue eccezionali caratteristiche di efficienza e praticità di trasporto ne fanno un prodotto in grado di soddisfare le più svariate esigenze di utilizzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V 36/50 ABAC	1129981051	TM	355	Elettrico	ALTAIR	V36	50	3	2.2	2850	230/1/50	10	DOL	87	710 x 330 x 620	42	No



## START ROLLCAGE 9 LT - Pro Line

START ROLLCAGE 9 LT - Pro Line è un compressore a trasmissione diretta lubrificato da 2,5 HP accoppiato a un serbatoio da 9 litri, racchiuso in un telaio a gabbia. Questo compressore è dotato di gruppo pompante a trasmissione diretta robusto e resistente per un uso intensivo e confortevole.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
START ROLLCAGE L25P	1129100051	TM	270	Elettrico	ALTAIR PRO	L25P	9	2.5	1.9	2850	230/1/50	10	DOL	70	455 x 475 x 500	24	No



## SILVERSTONE 10 LT - Pro Line

SILVERSTONE 10 LT - Pro Line è un'unità a trasmissione diretta lubrificata da 2,5 HP montata su un serbatoio da 10 litri. Questo compressore è dotato di gruppo pompante a trasmissione diretta robusto e resistente per un uso intensivo e confortevole.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
SILVERSTONE L25P	1129100062	TM	270	Elettrico	ALTAIR PRO	L25P	10	2.5	1.9	2850	230/1/50	10	DOL	70	420 x 330 x 635	24	No



## HOCKENHEIM 20 LT - Pro Line

HOCKENHEIM 20 LT - Pro Line è un compressore compatto, con un motore potente da 3 HP ed un design studiato per una facile trasportabilità. Dispone di piedini anti rumore e di un capiente serbatoio da 20 litri.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
HOCKENHEIM L30P	1129100063	TM	310	Elettrico	ALTAIR PRO	L30P	20	3	2.2	2850	230/1/50	10	DOL	75	520 x 430 x 790	35	No



## JUNIOR 30 - Pro Line

Il compressore d'aria a pistoni JUNIOR 30 - Pro Line è stato progettato per gli artigiani, ma è anche un'ottima soluzione per gli hobbisti grazie alle sue caratteristiche di efficienza e comodità di trasporto.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
JUNIOR 30	8973005554	TM	30	Elettrico	ALTAIR PRO	6	0.25	0.19	2900	230/1/50	8	DOL	40	340 x 340 x 500	19	No



## PRO 50 - Pro Line

Il compressore ABAC PRO 50 - Pro Line ha una portata d'aria di 50 l/min e garantisce una pressione massima di 8 bar. Dotato di un serbatoio da 9 litri, il prodotto pesa 24,4 KG e ha una tensione di 230 VOLT.

È stato progettato per gli artigiani, ma è un'ottima soluzione anche per gli hobbisti.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO 50	8973005552	TM	50	Elettrico	ALTAIR PRO	9	0.45	0.34	2900	230/1/50	8	DOL	43	350 x 350 x 500	24,4	No



## ESTORIL 90 LT - Pro Line

Con il suo design innovativo, ESTORIL 90 LT - Pro Line garantisce eccellenti prestazioni accoppiate con un capiente serbatoio da 90 litri ed un'ottima manovrabilità, grazie alle ruote e alla maniglia superiore.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
ESTORIL L30P	1121390600	TM	310	Elettrico	ALTAIR PRO	L30P	90	3	2.2	2850	230/1/50	10	DOL	73	1200 x 400 x 850	63	No



## V30 11+11 LT - Pro Line

ABAC V30 11+11 LT - Pro Line è un compressore a pistoni ad accoppiamento diretto avente un ingombro ridotto e un vassoio superiore utile per riporre i vostri utensili pneumatici. Facilmente trasportabile grazie a una maniglia estensibile con impugnatura in gomma.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V30/11+11 CM 3	1121440197	TM	330	Elettrico	ALTAIR	V30	22	3	2.2	1450	230/1/50	10	DOL	72	770 x 610 x 540	50	No



## V30 20 LT - Pro Line

Compressore ad accoppiamento diretto di facile trasportabilità, progettato per un uso intensivo da parte degli artigiani.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V30/20 PCM 3	1121090851	TM	330	Elettrico	ALTAIR	V30	20	3	2.2	1450	230/1/50	10	DOL	70	520 x 430 x 790	43	No



## V30 50 LT - Pro Line

Compressore ad accoppiamento diretto di facile trasportabilità, progettato per un uso intensivo da parte degli artigiani. Munito di serbatoio da 50 litri, è montato su ruote e dotato di una robusta maniglia.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V30/50 CM 3	1121360249	TM	330	Elettrico	ALTAIR	V30	50	3	2.2	1450	230/1/50	10	DOL	72	800 x 380 x 680	60	No



## V30 50 LT VERTICAL - Pro Line

Compressore ad accoppiamento diretto di facile trasportabilità, progettato per un uso intensivo da parte degli artigiani. Munito di serbatoio da 50 litri in configurazione verticale, è montato su ruote e dotato di una robusta maniglia.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V30/50 VERTICAL CM3	1121430329	TM	330	Elettrico	ALTAIR	V30	50	3	2.2	1450	230/1/50	10	DOL	70	520 x 410 x 1100	62	No



## V30 90 LT - Pro Line

Compressore ad accoppiamento diretto di facile trasportabilità, progettato per un uso intensivo da parte degli artigiani. Munito di serbatoio da 90 litri, è montato su ruote e dotato di una robusta maniglia.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
V30/90 CM 3	1121370226	TM	330	Elettrico	ALTAIR	V30	90	3	2.2	1450	230/1/50	10	DOL	72	1200 x 400 x 830	72	No



## START 6 LT - Semi Silent

Il compressore ABAC START 6 LT - Semi Silent ha una grande forza: eroga fino a 10 bar di pressione in un'unità compatta.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
START OSS 10P	1129741032	TM	108	Elettrico	Non lubrificato	OSS10P	6	1	0.7	1450	230/1/50	10	DOL	60	327 x 307 x 505	19	No
START OSS 20P	1129741045	TM	222	Elettrico	Non lubrificato	OSS20P	6	2	1.5	2900	230/1/50	10	DOL	68	327 x 307 x 505	19	No



## SILVERSTONE 10 LT - Semi Silent

Con un doppio gancio per tenere i cavi in ordine e una maniglia ergonomica per un maggiore comfort, il SILVERSTONE 10 LT - Semi Silent è un compressore su ruote facile da trasportare.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
SILVERSTONE OSS20P	1129741048	TM	222	Elettrico	Non lubrificato	OSS20P	10	2	1.5	2900	230/1/50	10	DOL	68	400 x 347 x 630	22	No



## POLE POSITION 24 LT - Semi Silent

Il POLE POSITION 24 LT - Semi Silent è dotato di un pompante compatto in grado di erogare fino a 10 bar. Per il suo funzionamento è sufficiente un'alimentazione elettrica monofase.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
POLE POSITION OSS20P	1129741053	TM	222	Elettrico	Non lubrificato	OSS20P	24	2	1.5	2900	230/1/50	10	DOL	72	554 x 300 x 610	23	No



## MONTECARLO 50 LT - Semi Silent

Il MONTECARLO 50 LT- Semi Silent è dotato di un pompante compatto in grado di erogare fino a 10 bar. Per il suo funzionamento è sufficiente un'alimentazione elettrica monofase.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MONTECARLO OSS20P	1129741059	TM	222	Elettrico	Non lubrificato	OSS20P	50	2	1.5	2900	230/1/50	10	DOL	72	807 x 385 x 646	34	No



## START SILENT 6 LT - Super Silent

Il compressore a pistoni ABAC START SILENT 6 LT - Super Silent è stato progettato per gli artigiani, ma è anche un'ottima soluzione per gli hobbisti, grazie all'efficienza e alla facilità di trasporto. Questa gamma di compressori è ideale per un uso intermittente.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
START SILENT OS7P	1129740290	TM	140	Elettrico	Non lubrificato	OS7P	6	0.75	0.6	1420	230/1/50	8	DOL	63	363 x 279 x 521	17	No
START SILENT OS15P	1129740291	TM	195	Elettrico	Non lubrificato	OS15P	6	1.5	1.1	1420	230/1/50	9	DOL	65	363 x 279 x 521	19	No
START SILENT OS20P	1129740292	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	6	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	363 x 279 x 521	19	No



## PORTABLE ROLLCAGE 9 LT - Super Silent

Il compressore a pistoni ABAC PORTABLE ROLLCAGE 9 LT - Super Silent è stato progettato per gli artigiani, ma è anche un'ottima soluzione per gli hobbisti grazie alle caratteristiche di efficienza e comodità di trasporto grazie alla sua configurazione portatile.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PORTABLE ROLLCAGE OS20P	1129740300	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	9	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	497 x 480 x 477	34	No



## SILVERSTONE 10 LT - Super Silent

Grazie al doppio gancio per mantenere i cavi in ordine e all'impugnatura ergonomica per una maggiore comodità d'uso, il SILVERSTONE 10 LT - Super Silent è una buona soluzione per hobbisti.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
SILVERSTONE OS15P	1129740330	TM	195	Elettrico	Non lubrificato	OS15P	10	1.5	1.1	1420	230/1/50	9	DOL	65	398 x 332 x 627	24	No
SILVERSTONE OS20P	1129740295	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	10	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	398 x 332 x 627	24	No



## HOCKENHEIM 20 LT - Super Silent

Il compressore a pistoni ABAC HOCKENHEIM 20 LT - Super Silent è stato progettato con gruppo pompante chiuso a bassa rumorosità, ideale per uso hobbistico ed un eccellente comfort.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
HOCKENHEIM OS20P	1129740336	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	20	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	479 x 385 x 793	33	No



## POLE POSITION 24 LT - Super Silent

Il POLE POSITION 24 LT - Super Silent è un compressore non lubrificato dalle grandi prestazioni, che combina potenza e funzionalità. Se fate molto bricolage e avete bisogno di un compressore potente per il lavoro, questo è il prodotto ideale. Questi compressori oil free a trasmissione diretta sono adatti anche per applicazioni semi-professionali e offrono una grande flessibilità.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
POLE POSITION OS15P	1129740296	TM	195	Elettrico	Non lubrificato	OS15P	24	1.5	1.1	1420	230/1/50	9	DOL	65	616 x 300 x 574	24	No
POLE POSITION OS20P	1129740297	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	24	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	616 x 300 x 574	24	No



## MONTECARLO 50 LT - Super Silent

Il MONTECARLO 50 LT Super Silent è stato progettato per un utilizzo semi-professionale grazie alla sua efficienza e facilità di trasporto. Mediante i suoi semplici comandi ed il suo intuitivo regolatore di pressione può essere utilizzato anche da utenti meno esperti.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
MONTECARLO OS15P	1129740298	TM	195	Elettrico	Non lubrificato	OS15P	50	1.5	1.1	1420	230/1/50	9	DOL	65	806 x 385 x 609	32	No
MONTECARLO OS20P	1129740299	TM	230	Elettrico	Non lubrificato	OS20P	50	2	1.5	1420	230/1/50	9	DOL	65	806 x 385 x 609	32	No



## CLR 25 LT - Clean Air

La nostra gamma CleanAir è ideale per le applicazioni dentali o di laboratorio che richiedono aria priva di olio. Questo garantisce l'assenza di contaminazione dell'aria e la sicurezza del paziente. I serbatoi d'aria con rivestimento epossidico, sia internamente sia esternamente, garantiscono l'assenza di contaminazione da corrosione e una maggiore durata del serbatoio d'aria.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CLR 15/25 T	4116092256	TM	240	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	25	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	70.8	525 x 470 x 665	43	Si
CLR 15/25	4116092255	TM	240	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	25	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	70.8	470 x 430 x 665	31	No
CLR 20/25	4116092257	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	25	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	64.1	470 x 470 x 700	36	No
CLR 20/25 T	4116092258	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	25	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	64.1	550 x 470 x 700	50	Si



## CLR 30 LT - Clean Air

La nostra gamma CleanAir è ideale per le applicazioni dentali o di laboratorio che richiedono aria priva di olio. Questo garantisce l'assenza di contaminazione dell'aria e la sicurezza del paziente. I serbatoi d'aria con rivestimento epossidico, sia internamente sia esternamente, garantiscono l'assenza di contaminazione da corrosione e una maggiore durata del serbatoio d'aria. La scelta di un modello dotato di essiccatore d'aria per la rimozione dell'acqua fino a un punto di rugiada di -40°C garantisce l'assenza di proliferazione batterica e la conformità ai requisiti di HTM2022 per le applicazioni dentali. Grazie al gruppo pompante a trasmissione diretta e a bassa rumorosità, il compressore si caratterizza per la sua idoneità ad ambienti chiusi, ma, laddove il rumore dovesse rappresentare un problema, una versione con cappottino è disponibile per abbattere le emissioni sonore.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CLR 15/30 S T	4116092268	TMD	240	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	30	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	61	730 x 440 x 760	75	Si
CLR 15/30 S	4116092267	TM	240	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	30	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	61	650 x 440 x 760	68	No
CLR 20/30 S T	4116092270	TMD	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	30	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	62	730 x 440 x 760	74	Si
CLR 20/30 S	4116092269	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	30	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	62	650 x 440 x 760	72	No



## CLR 50 LT - Clean Air

La nostra gamma CleanAir è ideale per le applicazioni dentali o di laboratorio che richiedono aria priva di olio. Questo garantisce l'assenza di contaminazione dell'aria e la sicurezza del paziente. I serbatoi d'aria con rivestimento epossidico, sia internamente sia esternamente, garantiscono l'assenza di contaminazione da corrosione e una maggiore durata del serbatoio d'aria. La scelta di un modello dotato di essiccatore d'aria per la rimozione dell'acqua fino a un punto di rugiada di  $-40^{\circ}\text{C}$  garantisce l'assenza di proliferazione batterica e la conformità ai requisiti di HTM2022 per le applicazioni dentali. Grazie al gruppo pompante a trasmissione diretta e a bassa rumorosità, il compressore si caratterizza per la sua idoneità ad ambienti chiusi, ma, laddove il rumore dovesse rappresentare un problema, una versione con cappottino è disponibile per abbattere le emissioni sonore.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CLR 15/50 T	4116092260	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	50	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	64.1	600 x 470 x 850	47	Si
CLR 15/50	4116092259	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR15	50	1.5	1.1	1400	230/1/50	8	DOL	64.1	450 x 470 x 850	36	No
CLR 20/50 T	4116092262	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	50	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	73.6	600 x 470 x 850	54	Si
CLR 20/50	4116092261	TM	350	Elettrico	Non lubrificato	CLR20	50	2	1.5	1400	230/1/50	8	DOL	73.6	450 x 470 x 850	40	No
CLR 25/50 T	4116092290	TM	480	Elettrico	Non lubrificato	CLR25	50	2.5	1.9	1400	230/1/50	8	DOL	77	640 x 470 x 890	60	Si
CLR 25/50	4116092289	TM	480	Elettrico	Non lubrificato	CLR25	50	2.5	1.9	1400	230/1/50	8	DOL	77	640 x 470 x 890	52	No

## CNR 0 LT - Clean Air



ABAC CNR 0 LT - Clean Air è un compressore facile da usare grazie al pannello di controllo centrale e al cappottino in metallo con schiuma isolante.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CNR 75/BM	8115465687	BM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	0	7.5	5.5	1500	400/3/50	10	Y/D	62	1640 x 1000 x 1040	274	No
CNR 100/BM	8115475439	BM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	0	10	7.5	1500	400/3/50	10	Y/D	64	1640 x 1000 x 1040	286	No



## CNR 270 LT - Clean Air

ABAC CNR 270 LT - Clean Air è un compressore di facile utilizzo con un serbatoio da 270 litri. Grazie al suo design intelligente, al basso consumo energetico e alle minime esigenze di manutenzione, i costi di gestione e l'impatto ambientale sono ridotti al minimo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CNR 75/270	8115465695	TM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	270	7.5	5.5	1500	400/3/50	10	Y/D	62	2180 x 1000 x 1630	349	No
CNR 100/270	8115475462	TM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	270	10	7.5	1500	400/3/50	10	Y/D	64	2180 x 1000 x 1630	361	No



## CNR 500 LT - Clean Air

Il CNR 500 LT - Clean Air è dotato di controllo e monitoraggio elettronico avanzato: il controller one-touch è facile da usare e ottimizza sia le prestazioni sia l'affidabilità.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
CNR 75/500	8115465703	TM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	500	7.5	5.5	1500	400/3/50	10	Y/D	62	2180 x 1000 x 1630	394	No
CNR 100/500	8115475496	TM	1146	Elettrico	Non lubrificato	CNR	500	10	7.5	1500	400/3/50	10	Y/D	64	2180 x 1000 x 1630	406	No



ACCESSORIES  
**ABAC**  
www.abacaircompressors.com  
**SUITC252**  
THE COMPACT COMPRESSOR

**Oilless**  
MAINTENANCE FREE  
CONNECT & CONTROL

# Compressori a pistone con trasmissione a cinghia monostadio



# La rivoluzione del design nei compressori d'aria mobili

## Gamma ABAC EXceed

Nel dinamico mondo delle attrezzature industriali, l'introduzione di caratteristiche ergonomiche ha segnato un significativo balzo in avanti, anche nei compressori d'aria mobili. Una di queste innovazioni di spicco è rappresentata dal nuovo design dell'impugnatura, con protezione in gomma, un miglioramento apparentemente semplice ma di grande impatto.

L'ergonomia, la disciplina che progetta le attrezzature per il comfort e l'efficienza dell'uomo, è fondamentale per i macchinari pesanti. Il design della maniglia più alta fa sì che gli operatori non debbano più chinarsi o piegarsi in modo scomodo, riducendo il rischio di affaticamento e lesioni alla schiena. Questa regolazione si allinea alla postura naturale dell'utente, favorendo una migliore maneggevolezza e manovrabilità.

Inoltre, l'integrazione della protezione in gomma sull'impugnatura ha un duplice scopo. Offre una presa comoda e sicura, riducendo al minimo le vibrazioni e il disagio che possono portare alla sindrome da vibrazioni mano-braccio (HAVS), una condizione grave e debilitante. La gomma funge anche da protezione, assorbendo gli urti e riducendo l'usura della macchina e delle mani dell'operatore durante il trasporto su terreni accidentati.

La nuova gamma EXceed, con le nuove impugnature ergonomiche, è più di una caratteristica: è un impegno per il benessere della forza lavoro. Dando priorità all'ergonomia, le aziende possono aumentare la produttività, poiché gli operatori comodi sono più efficienti e meno inclini agli errori. L'attenzione al design ergonomico non è solo un investimento in attrezzature, ma anche nella salute e nella sicurezza dei dipendenti, che è fondamentale per il successo di qualsiasi operazione.

### CON LA NOSTRA NUOVA MANIGLIA

- /// migliore postura
- /// trasporto più sicuro
- /// lavoro semplificato

### CON ALTRI COMPRESSORI

- /// mal di schiena
- /// rischio di incidenti
- /// difficoltà di movimento



## Caratteristiche di progettazione

### // Maniglia



Robusta con singolo punto di aggancio.

### // Serbatoio



Fino a 270 lt.

### // Ruote



Ruote posteriori da 200 mm progettate per un'elevata resistenza.  
Ruota pivotante anteriore con freno.

**La gamma EXtensive di ABAC è il frutto di una progettazione meticolosa, mirata a offrire un prodotto che garantisce prestazioni e valore senza compromessi.**

La gamma EXtensive di ABAC è progettata per soddisfare ogni esigenza di mercato, offrendo soluzioni versatili ed adatte a tutti gli utilizzatori. Le ruote posteriori da 200mm, sono tra le più robuste sul mercato ed offrono un'ottima stabilità. Raggiungendo i 5,5hp, si può coprire una grande gamma di applicazioni.

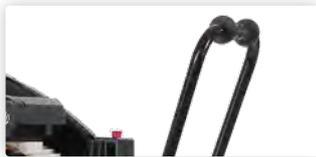
## Caratteristiche tecniche

<b>Potenza</b>	2 – 5.5 hp
<b>Tecnologia</b>	Mono e doppio stadio
<b>Alimentazione</b>	230/400 V – 1/3 fase – 50 Hz
<b>Presenza elettrica</b>	Schuko preassemblata o senza spina
<b>Connessione aria</b>	Pressostato affidabile con riduttore a uscita singola
<b>Pompante</b>	Equipaggiate con collettore

# EXpert



## Caratteristiche di progettazione



### // Maniglia

Impugnatura robusta ed ergonomica con protezione in gomma.



### // Connessione aria

Equipaggiato con filtro a doppia uscita.



### // Ruote

Ruote posteriori da 200mm progettate per un'elevata resistenza. 2 ruote pivotanti anteriori con freno.

**I compressori della gamma EXpert sono dotati delle tecnologie più avanzate, disegnati per soddisfare le più rigorose esigenze dei vari settori industriali. La gamma offre soluzioni affidabili su cui i professionisti possono contare.**

I compressori EXpert sono progettati inserendo tutti gli accessori disponibili oggi per compressori singolo stadio. Offrono grande stabilità, grazie alla doppia ruota pivotante frontale, inoltre le nuove maniglie aiutano durante gli spostamenti, riducendo gli infortuni. Il filtro in uscita, protegge anche gli utensili più costosi.

## Caratteristiche tecniche

<b>Potenza</b>	2 – 5.5 hp
<b>Tecnologia</b>	Pompanti lubrificate a uno e due stadi, più versione senza olio
<b>Alimentazione</b>	230/400 V – 1/3 fase – 50 Hz
<b>Presca elettrica</b>	Schuko o spina trifase pre-assemblata
<b>Connessione aria</b>	Dotata di filtrazione o di una versatile doppia uscita
<b>Pompante</b>	Equipaggiate con collettore

# **Compressori a pistone con trasmissione a cinghia monostadio**

Soluzioni ideali ed economiche adatte all'accoppiamento con utensili ad uso occasionale, sia per applicazioni semi-professionali che professionali.

## **EXtensive**

ABAC EXtensive, la nuova gamma di compressori monostadio offre efficienza, affidabilità e adattabilità sia per gli hobbisti sia per i professionisti, con configurazioni personalizzabili per diverse applicazioni.

**49**

## **EXpert**

ABAC EXpert, la nuova gamma di compressori monostadio offre massima affidabilità, design migliorato, un'attenzione speciale all'ergonomia e prestazioni senza pari per i professionisti di ogni settore.

**52**

## **EXpert Oil-free**

ABAC EXpert, la nuova gamma di compressori monostadio offre massima affidabilità, design migliorato, un'attenzione speciale all'ergonomia, includendo la tecnologia avanzata di un gruppo pompante senza olio unica, progettata e sviluppata internamente.

**54**

# ABAC EXTensive

Le massime prestazioni e l'elevata affidabilità della nostra gamma EXTensive.



## A29B 50 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A29B 50 CM2	4116028000	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	93	871 x 420 x 817	40	No
EXT A29B 50 CT2	4116028003	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	93	870 x 420 x 827	52	No
EXT A29B 50 CM3	4116028009	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	3	2.2	1300	230/1/50	10	DOL	95	870 x 420 x 827	54	No
EXT A29B 50 CT3	4116028010	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	3	2.2	1300	400/3/50	10	DOL	95	870 x 420 x 827	54	No



## A29B 90 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A29B 90 CM2	4116028200	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	93	983 x 502 x 911	52	No
EXT A29B 90 CT2	4116028206	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	93	982 x 502 x 917	52	No
EXT A29B 90 CM3	4116028201	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	3	2.2	1300	230/1/50	10	DOL	95	983 x 502 x 911	65	No
EXT A29B 90 CT3	4116028205	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	3	2.2	1300	400/3/50	10	DOL	95	982 x 502 x 917	63	No



## A29B 150 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A29B 150 CM2	4116028683	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	150	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	93	1362 x 500 x 971	80	No
EXT A29B 150 CM3	4116028502	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	150	3	2.2	1300	230/1/50	10	DOL	95	1362 x 500 x 971	80	No
EXT A29B 150 CT3	4116028505	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	150	3	2.2	1300	400/3/50	10	DOL	95	1362 x 500 x 971	83	No



## A29B 200 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A29B 200 CM3	4116028681	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	200	3	2.2	1300	230/1/50	10	DOL	95	1411 x 572 x 1003	102	No
EXT A29B 200 CT3	4116028682	TM	320	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	200	3	2.2	1300	400/3/50	10	DOL	95	1411 x 572 x 1003	90	No

## A39B 90 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A39B 90 CT4	4116028211	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	90	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	96	983 x 502 x 921	67	No

## A39B 150 LT - EXTENSIVE



Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A39B 150 CM3	4116028549	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1364 x 500 x 975	72	No
EXT A39B 150 CT4	4116028510	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	96	1364 x 500 x 975	75	No

## A39B 200 LT - EXTENSIVE



Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A39B 200 CM3	4116028552	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1413 x 572 x 1008	129	No
EXT A39B 200 CT4	4116028554	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	96	1413 x 572 x 1008	129	No

## A39B 270 LT - EXTENSIVE



Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A39B 270 CM3	4116028706	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1495 x 588 x 1067	138	No
EXT A39B 270 CT4	4116028701	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	96	1495 x 588 x 1067	138	No

## ABAC EXpert

EXpert, la gamma di compressori di altissimo livello per i più elevati standard di utilizzo.

### A29B 50 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A29B 50 CM2	4116028002	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	93	1011 x 422 x 831	40	No
EXP A29B 50 CT2	4116028005	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	50	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	93	1010 x 422 x 843	40	No



### A39B 50 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B 50 CM3	4116028001	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	50	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1012 x 422 x 843	51	No
EXP A39B 50 CT3	4116028004	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	50	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	95	1012 x 422 x 843	58	No



### A39B 90 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B 90 CM3	4116028203	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	90	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1123 x 502 x 930	67	No
EXP A39B 90 CT3	4116028202	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	90	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	95	1123 x 502 x 930	65	No



## A39B 150 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B 150 CM3	4116028547	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	1391 x 500 x 977	72	No
EXP A39B 150 CT3	4116029054	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	95	1391 x 500 x 977	72	No
EXP A39B 150V FM3	4116028800	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150V	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	95	832 x 472 x 1700	85	No



## A39B 200 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B 200 CT3	4116028556	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	95	1423 x 572 x 1027	129	No



## A39B 270 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B 270 CT3	4116028707	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	95	1495 x 588 x 1079	138	No

## ABAC EXpert Oil-Free

Tutti i vantaggi della nostra nuova gamma EXpert con il vantaggio di una pompante senza olio.

### A29B 50 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A29B-0 50 CM2	4116028012	TM	255	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	50	2	1,5	1075	230/1/50	10	DOL	95	1013 x 422 x 843	40	No
EXP A29B-0 50 CT2	4116028013	TM	255	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	50	2	1,5	1075	400/3/50	10	DOL	95	1013 x 422 x 843	40	No
EXP A29B-0 50 CM3	4116028011	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	50	3	2,2	1300	230/1/50	10	DOL	96	1012 x 422 x 843	54	No
EXP A29B-0 50 CT3	4116028014	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	50	3	2,2	1300	400/3/50	10	DOL	96	1012 x 422 x 831	54	No

### A29B 100 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A29B-0 100 CM2	4116028216	TM	255	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	100	2	1,5	1075	230/1/50	10	DOL	95	1123 x 502 x 930	52	No
EXP A29B-0 100 CT2	4116028220	TM	255	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	100	2	1,5	1075	400/3/50	10	DOL	95	1123 x 502 x 930	63	No
EXP A29B-0 100 CM3	4116028213	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	100	3	2,2	1300	230/1/50	10	DOL	96	1123 x 502 x 930	65	No
EXP A29B-0 100 CT3	4116028221	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	100	3	2,2	1300	400/3/50	10	DOL	96	1123 x 502 x 930	65	No

### A29B 150 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A29B-0 150 CM2	4116028513	TM	255	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	150	2	1,5	1075	230/1/50	10	DOL	95	1391 x 500 x 973	80	No
EXP A29B-0 150 CM3	4116028511	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	150	3	2,2	1300	230/1/50	10	DOL	96	1391 x 500 x 973	80	No
EXP A29B-0 150 CT3	4116028514	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	150	3	2,2	1300	400/3/50	10	DOL	96	1391 x 500 x 973	80	No

### A29B 200 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A29B-0 200 CM3	4116028569	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	200	3	2,2	1300	230/1/50	10	DOL	96	1423 x 572 x 1022	85	No
EXP A29B-0 200 CT3	4116028570	TM	320	Elettrico	Non lubrificato	A29B-0	200	3	2,2	1300	400/3/50	10	DOL	96	1423 x 572 x 1022	85	No

## A39B 100 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B-0 100 CM3	4116028214	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	100	3	2,2	1050	230/1/50	10	DOL	96	1123 x 502 x 930	67	No
EXP A39B-0 100 CT3	4116028219	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	100	3	2,2	1050	400/3/50	10	DOL	96	1123 x 502 x 930	67	No

## A39B 150 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B-0 150 CM3	4116028512	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	150	3	2,2	1050	230/1/50	10	DOL	96	1391 x 500 x 977	80	No

## A39B 200 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B-0 200 CM3	4116028564	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	200	3	2,2	1050	230/1/50	10	DOL	96	1423 x 572 x 1026	115	No
EXP A39B-0 200 CT4	4116028565	TM	486	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	200	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	97	1423 x 572 x 1026	100	No

## A39B 270 LT - EXPERT OIL-FREE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A39B-0 270 CM3	4116028711	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	270	3	2,2	1050	230/1/50	10	DOL	96	1421 x 588 x 1078	116	No
EXP A39B-0 270 CT3	4116028713	TM	393	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	270	3	2,2	1050	400/3/50	10	DOL	96	1495 x 588 x 1078	116	No
EXP A39B-0 270 CT4	4116028710	TM	486	Elettrico	Non lubrificato	A39B-0	270	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	97	1532 x 588 x 1078	121	No

# Compressori a pistone con trasmissione a cinghia bistadio



# Compressori a pistone con trasmissione a cinghia bistadio

Un compressore a 2 stadi offre una erogazione affidabile di aria compressa e riduce lo stress del sistema.

## EXtensive

ABAC EXtensive, la nuova gamma di compressori bistadio che offre efficienza, affidabilità e adattabilità sia per gli hobbisti che per i professionisti, con configurazioni personalizzabili per diverse applicazioni.

58

## EXpert

ABAC EXpert, la nuova gamma di compressori bistadio che offre massima affidabilità, design migliorato, un'attenzione speciale all'ergonomia e prestazioni senza pari per i professionisti di ogni settore.

59

## Pro Line

Ideale per le officine di medie e grandi dimensioni, per chi ha bisogno di un uso più intenso e frequente dell'aria. Ampia scelta e disponibilità di opzioni: con essiccatore, ad alta portata d'aria, ad alta pressione e tandem.

61

## ABAC EXTensive

Le massime prestazioni e l'elevata affidabilità della nostra gamma EXTensive.

### A49B 200 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A49B 200 CT5,5	4116028559	TM	595	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	200	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	97	1413 x 572 x 1023	125	No

### A49B 270 LT - EXTENSIVE

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXT A49B 270 CT5,5	4116028703	TM	595	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	97	1495 x 588 x 1082	124	No

# ABAC EXpert

EXpert, la gamma di compressori di altissimo livello per i più elevati standard di utilizzo.



## A49B 90 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A49B 90 CM3	4116028209	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	90	3	2.2	1050	230/1/50	11	DOL	93	1123 x 502 x 935	67	No
EXP A49B 90 CT3	4116028208	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	90	3	2.2	1050	400/3/50	11	DOL	93	1123 x 502 x 935	65	No
EXP A49B 90 CT4	4116028207	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	90	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	96	1123 x 502 x 935	75	No



## A49B 150 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A49B 150 CM3	4116028500	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	150	3	2.2	1050	230/1/50	11	DOL	93	1390 x 500 x 993	90	No
EXP A49B 150 CT3	4116028503	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	150	3	2.2	1050	400/3/50	11	DOL	93	1390 x 500 x 993	78	No
EXP A49B 150 CT4	4116028501	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	150	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	96	1390 x 500 x 993	78	No



## A49B 200 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A49B 200 CM3	4116028550	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	200	3	2.2	1050	230/1/50	11	DOL	93	1422 x 572 x 1042	130	No
EXP A49B 200 CT3	4116028551	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	200	3	2.2	1050	400/3/50	11	DOL	93	1422 x 572 x 1042	130	No
EXP A49B 200 CT4	4116028553	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	200	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	96	1422 x 572 x 1042	121	No
EXP A49B 200 CT5,5	4116028558	TM	595	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	200	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	97	1422 x 572 x 1042	125	No



## A49B 270 LT - EXPERT

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
EXP A49B 270 CM3	4116028704	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	3	2.2	1050	230/1/50	11	DOL	93	1495 x 588 x 1094	125	No
EXP A49B 270 CT4	4116028700	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	96	1495 x 588 x 1082	142	No
EXP A49B 270 CT5,5	4116028702	TM	595	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	97	1495 x 588 x 1082	145	No
EXP A49B 270V FM3	4116028850	TM	444	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270V	3	2.2	1050	230/1/50	11	DOL	93	830 x 644 x 1714	120	No
EXP A49B 270V FT4	4116028851	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270V	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	96	830 x 644 x 1714	120	No
EXP A49B 270V FT5,5	4116028852	TM	595	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270V	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	97	830 x 644 x 1714	120	No

## B5900B 0 LT - Pro Line



La nostra gamma B5900B 0 LT- Pro Line è l'ideale per un uso frequente.

Questi compressori sono molto apprezzati dai costruttori di apparecchiature perché le loro dimensioni ridotte li rendono relativamente facili da integrare nei macchinari, insieme a un serbatoio adeguato. Sono anche una scelta eccellente per le aziende che hanno poco spazio a disposizione.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B5900B BF5,5D	4116000133	BM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	0	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1100 x 590 x 800	90	No

## B5900B 200 LT - Pro Line



Questo compressore a cinghia a due stadi è un compressore fisso o carrellato da 5,5 HP montato su un serbatoio da 200 litri, adatto a un'officina dove è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta ideale per le officine di medie dimensioni.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B5900B 200 CT5.5	4116019696	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	200	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1580 x 580 x 1150	164	No
PRO B5900B 200 FT5.5	4116019700	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	200	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1580 x 580 x 1150	161	No
PRO B5900B 200 VT5.5	4116024563	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	200	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	850 x 970 x 2050	205	No

## B5900B 270 LT - Pro Line



ABAC B5900B 270 LT - Pro Line è un compressore d'aria a pistoncini progettato per i professionisti. Con la sua robusta impugnatura in gomma, è un prodotto affidabile e robusto.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B5900B 270 CT5.5	4116019770	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1575 x 680 x 1150	170	No
PRO B5900B 270 FT5.5	4116019781	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1575 x 680 x 1150	167	No
PRO B5900B 270 VT5.5	4116017006	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	850 x 970 x 2100	210	No



## B5900B 500 LT - Pro Line

Il compressore d'aria a pistoni B5900B 500 LT - Pro Line garantisce un maggiore comfort grazie alla velocità ridotta che consente di ridurre il rumore e di aumentare la durata del prodotto.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B5900B 500 CT5.5	4116019806	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	2030 x 670 x 1400	222	No
PRO B5900B 500 FT5.5	4116019812	TM	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	2030 x 670 x 1400	219	No



## B6000 270 LT - Pro Line

Con componenti robusti e resistenti e un gruppo pompante a doppio stadio ad alto volume d'aria, il B6000 270 LT - Pro Line è una soluzione affidabile per i professionisti che necessitano di un prodotto performante nel tempo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B6000 270 CT5.5	4116020179	TM	660	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	5.5	4.1	1100	400/3/50	11	DOL	95.4	1520 x 600 x 1250	171	No
PRO B6000 270 CT7.5	4116020182	TM	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	180	No
PRO B6000 270 FT7.5	4116020190	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	207	No
PRO B6000 270 VT7.5	4116017001	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	850 x 970 x 2100	242	No



## B6000 500 LT - Pro Line

Il B6000 500 LT - Pro Line è un compressore a pistoni facile da movimentare, dotato di grandi ruote pivotanti con freni e garantisce una rumorosità ridotta grazie alla bassa velocità di rotazione del gruppo pompante.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B6000 500 CT5.5	4116020225	TM	660	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	5.5	4.1	1100	400/3/50	11	DOL	95.4	2030 x 670 x 1400	232	No
PRO B6000 500 CT7.5	4116020226	TM	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	263	No
PRO B6000 500 FT5.5	4116020242	TM	660	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	5.5	4.1	1100	400/3/50	11	DOL	95.4	2030 x 670 x 1400	229	No
PRO B6000 500 FT7.5	4116020243	TM	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	260	No
PRO B6000 500 FT7.5 15B YD	4116020249	TM	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1400	400/3/50	15	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	290	No

## B6000 0 LT - Pro Line



La nostra gamma B6000 0 LT- Pro Line è l'ideale per un uso frequente.

Questi compressori sono molto apprezzati dai costruttori di apparecchiature perché le loro dimensioni ridotte li rendono relativamente facili da integrare nei macchinari, insieme a un serbatoio adeguato. Sono anche una scelta eccellente per le aziende che hanno poco spazio a disposizione.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B6000 BF7,5	411600103	BM	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	0	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	1101 x 590 x 800	120	No

## B7000 270 LT - Pro Line



Se avete bisogno di un compressore d'aria per un ambiente industriale o un'officina di grandi dimensioni, la gamma ABAC B7000 270 LT - Pro Line è un ottimo punto di partenza. Scegliendo un compressore con trasmissione a cinghia a due stadi, si ottiene un'apparecchiatura robusta con un ciclo di lavoro elevato. Il sistema è sufficientemente robusto per far fronte a periodi occasionali di utilizzo prolungato.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B7000 270 CT10	4116020782	TM	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	199	No
PRO B7000 270 CT7.5	4116020778	TM	1023	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	7.5	5.6	1100	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	194	No
PRO B7000 270 FT10	4116020790	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	196	No
PRO B7000 270 FT7.5	4116020789	TMD	1023	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	7.5	5.6	1100	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	191	No
PRO B7000 270 VT10	4116017002	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	850 x 970 x 2100	261	No

## B7000 500 LT - Pro Line



Avete bisogno di un compressore d'aria ad alta pressione per un ambiente industriale o una grande officina? In questo caso, la gamma di compressori ABAC B7000 500 LT - Pro Line è ciò che fa per voi. Tutti i nostri compressori d'aria ad alta pressione sono dotati di serbatoi d'aria di spessore sufficiente a sopportare pressioni di lavoro più elevate.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B7000 500 CT10	4116020835	TM	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	282	No
PRO B7000 500 CT7.5	4116020834	TM	1023	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	1100	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	277	No
PRO B7000 500 FT10	4116020855	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	279	No
PRO B7000 500 FT10 15B YD	4116020860	TMD	930	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1300	400/3/50	15	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	305	No
PRO B7000 500 FT7.5	4116020852	TMD	1023	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	1100	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	277	No



## B7000 0 LT - Pro Line

La nostra gamma B7000 0 LT- Pro Line è l'ideale per un uso frequente.

Questi compressori sono molto apprezzati dai costruttori di apparecchiature perché le loro dimensioni ridotte li rendono relativamente facili da integrare nei macchinari, insieme a un serbatoio adeguato. Sono anche una scelta eccellente per le aziende che hanno poco spazio a disposizione.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B7000 BF10	4116000013	BM	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	0	11	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	1101 x 590 x 800	135	No



## B7900 500 LT - Pro Line

Con un gruppo pompante robusto che funziona a velocità ridotta, il B7900 500 LT - Pro Line assicura un maggiore comfort alle operazioni e una lunga durata del prodotto.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B7900 500 FT10	4116023545	TMD	784	Elettrico	ALTAIR	B7900	500	10	7.5	622	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 680 x 1400	295	No



## B5900B 500 LT - Tandem

Le nostre unità PRO tandem sono dotate di due gruppi pompanti a doppio stadio che forniscono elevate prestazioni. Poiché tutto diventa più grande e più pesante, abbiamo montato queste unità su serbatoi d'aria per impieghi gravosi e le abbiamo dotate di un ampio volume di stoccaggio di 500 litri per garantire un funzionamento efficiente. Le protezioni in metallo e il gruppo di avviamento a stella triangolo rendono questo compressore adatto per impieghi gravosi, progettato per le operazioni più impegnative.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B5900 500 T5.5	4116019884	TM	1306	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5,5 + 5,5	8	1400	400/3/50	11	Y/D	95.4	2030 x 670 x 1400	323	No

## B6000 500 LT - Tandem



Le nostre unità PRO tandem sono dotate di due gruppi pompanti a doppio stadio che forniscono elevate prestazioni. Poiché tutto diventa più grande e più pesante, abbiamo montato queste unità su serbatoi d'aria per impieghi gravosi e le abbiamo dotate di un ampio volume di stoccaggio di 500 litri per garantire un funzionamento efficiente. Le protezioni in metallo e il gruppo di avviamento a stella triangolo rendono questo compressore adatto per impieghi gravosi, progettato per le operazioni più impegnative.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B6000 500 T5.5	4116020371	TM	1320	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	5,5 + 5,5	8	1100	400/3/50	11	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	325	No
PRO B6000 500 T7.5	4116020375	TM	1654	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7,5 + 7,5	11	1400	400/3/50	11	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	387	No

## B7000 500 LT - Tandem



Il B7000 500 LT - Tandem è dotato di due gruppi pompanti per una maggiore flessibilità e di una tecnologia comprovata e affidabile che garantisce grandi prestazioni.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B7000 500 T7.5	4116020987	TM	2046	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	7,5 + 7,5	11	1100	400/3/50	11	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	425	No

## B6000 900 LT - Tandem



Le nostre unità di compressione d'aria tandem ad alta portata B6000 900 LT sono ideali per gli utenti che cercano un volume di produzione elevato con un ingombro ridotto. Due unità compressore/motore identiche, montate su un unico serbatoio d'aria, possono funzionare insieme utilizzando lo stesso pressostato o, con l'aggiunta di un secondo pressostato, possono essere configurate come unità di servizio/standby.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B6000 900 T7.5	4116020203	TM	1654	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	900	7,5 + 7,5	11	1400	400/3/50	11	Y/D	82	2070 x 800 x 1570	500	No



## B7000 900 LT - Tandem

Il compressore ABAC B7000 900 LT - Tandem è un ottimo punto di partenza. Scegliendo un compressore con trasmissione a cinghia a due stadi, si ottiene un'apparecchiatura robusta con un ciclo di lavoro elevato. In questo modo si ottiene una capacità di aria compressa sufficiente per la maggior parte delle grandi officine e per molti ambienti industriali.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
PRO B7000 900 T10	4116020810	TM	2420	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	900	10 + 10	15	1400	400/3/50	11	Y/D	82	2070 x 800 x 1570	538	No



## B5900B 270 LT - con essiccatore

Questo compressore a due stadi con trasmissione a cinghia è un compressore fisso da 5,5 HP montato su un serbatoio da 270 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B5900B 270 FT5.5 FFO	4116000159	TMD	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	1575 x 680 x 1150	197	Si



## B6000 270 LT - con essiccatore

B6000 270 LT - Full Feature è un compressore a due stadi con trasmissione a cinghia, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di un essiccatore a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B6000 270 FT7.5 FFO	4116000166	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	1520 x 600 x 1250	207	Si
B6000 270 FT7.5 FFO YD	4116000173	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	270	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	Y/D	82	1520 x 600 x 1250	207	Si



## B7000 270 LT - con essiccatore

Questo compressore a due stadi con trasmissione a cinghia è un compressore fisso da 10 HP montato su un serbatoio da 270 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di un essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B7000 270 FT10 FFO	4116000168	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	1490 x 500 x 1175	231	Si
B7000 270 FT10 FFO YD	4116000175	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	270	10	7.5	1300	400/3/50	11	Y/D	82	1490 x 500 x 1175	231	Si



## B5900B 500 LT - con essiccatore

Il B5900B 500 LT - con essiccatore è un compressore statico a due stadi con trasmissione a cinghia da 5,5 HP montato su un serbatoio da 500 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di un essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B5900B 500 FT5.5 FFO	4116000165	TMD	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	95.4	2030 x 670 x 1400	249	Si



## B5900B 500 LT - con essiccatore

Il B5900B 500 LT - con essiccatore è un compressore statico a due stadi con trasmissione a cinghia da 5,5 HP montato su un serbatoio da 500 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di un essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B5900B 500 FT5.5 FFO YD	4116000172	TMD	653	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	Y/D	95.4	2030 x 670 x 1400	249	Si



## B6000 500 LT - con essiccatore

Questo compressore a due stadi con trasmissione a cinghia è un compressore fisso da 7,5 HP montato su un serbatoio da 500 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Questo compressore è la scelta perfetta per le officine di medie dimensioni. Essendo dotato di un essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

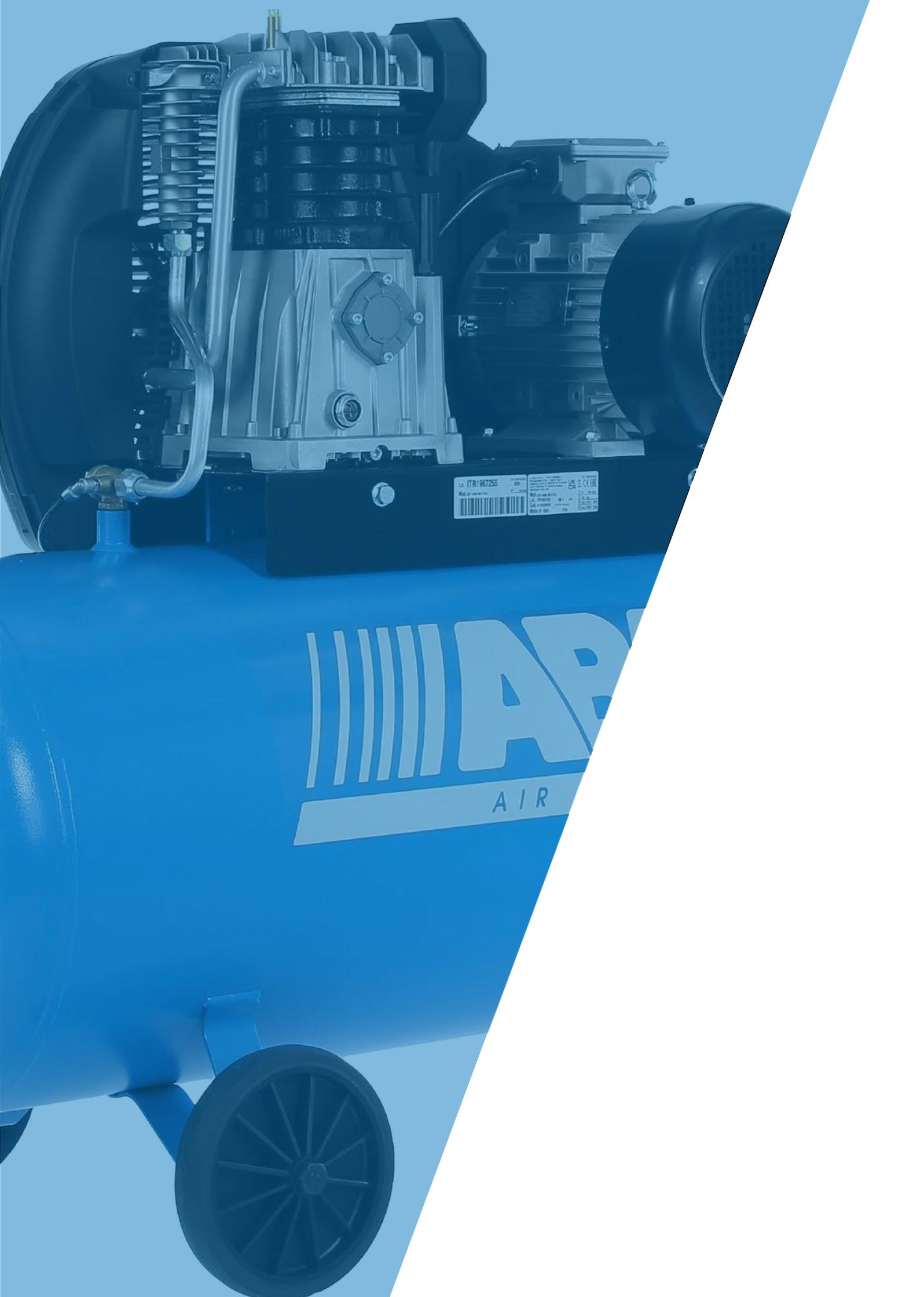
Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B6000 500 FT7.5 FFO	4116000167	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	290	Si
B6000 500 FT7.5 FFO YD	4116000174	TMD	827	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1400	400/3/50	11	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	290	Si



## B7000 500 LT - con essiccatore

Il compressore a due stadi con trasmissione a cinghia B7000 500 LT - Full Feature, è un compressore fisso da 10 HP montato su un serbatoio da 500 litri, adatto a un'officina in cui è disponibile la trifase. Essendo dotato di un essiccatore d'aria a refrigerazione, diventa una stazione d'aria completa che produce aria compressa secca e fornisce aria di migliore qualità per gli utensili pneumatici e la verniciatura a spruzzo.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
B7000 500 FT10 FFO	4116000169	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1300	400/3/50	11	DOL	82	2030 x 670 x 1400	314	Si
B7000 500 FT10 FFO YD	4116000176	TMD	1210	Elettrico	ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1300	400/3/50	11	Y/D	82	2030 x 670 x 1400	314	Si



L.N. ITR1967255  
Mod. per uso motorista  
L.P. 20000000  
Cod. 01000000  
Made in Italy

CE  
CE118

Mod. per uso motorista  
L.P. 20000000  
Cod. 01000000  
Made in Italy

ARB  
AIR

# Compressori a pistoni silenziosi



500 LT - 5.5 HP  
**LN SILENT** 

Lt.500

 **ABAC**  
AIR COMPRESSORS  
[www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com)



BOOST YOUR AIR

02811871



# Compressori a pistoni silenziosi

Riducete il rumore. Scegliete il benessere, mantenendo le prestazioni sempre al top.

## Silent

Ascoltate il suono del silenzio! La perfetta combinazione fra una lavorazione di eccellenti tolleranze, lubrificazione puntuale e isolamento acustico esterno atti ad assorbire qualsiasi rumore possa essere prodotto. Ideale per le vostre esigenze in spazi chiusi.

72



## A29B 90 LT - Silent

La nostra gamma A29B silenziata è dotata di una cappa acustica sopra il gruppo pompante per ridurre il rumore. Il meccanismo di sollevamento della cappa garantisce un buon accesso per la manutenzione. Questa unità è dotata di un serbatoio d'aria da 90 litri e, in versione carrellata, di grandi ruote con meccanismo di bloccaggio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
S A29B 90 CM2 E1	4116007346	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	69	1010 x 415 x 900	59	No
S A29B 90 CT2	4116007347	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	69	1010 x 415 x 900	59	No
S A29B 90 FM2	4116007358	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	69	1010 x 415 x 900	59	No
S A29B 90 FT2	4116007359	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	90	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	69	1010 x 415 x 900	59	No

## A29B 150 LT - Silent



L'A29B 150 LT - Silent è un compressore con trasmissione a cinghia da 2HP che può essere utilizzato per gli utensili pneumatici più comuni. Offre una perfetta combinazione di caratteristiche ed è ideale per l'uso in garage e officine di piccole e medie dimensioni grazie alla sua cappa silenziante.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
S A29B 150 FM2	4116007360	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	150	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	69	1375 x 420 x 950	90	No
S A29B 150 FT2	4116007361	TM	255	Elettrico	ALTAIR PRO	A29B	150	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	69	1375 x 420 x 950	87	No

## A39B 150 LT - Silent



La nostra gamma A39B 150 lt - Silent è dotata di una cappa acustica sopra il gruppo pompante per ridurre il rumore. Il meccanismo di sollevamento della cappa garantisce un buon accesso per la manutenzione. Questa unità è dotata di un serbatoio d'aria da 150 litri e, in versione carrellata, di grandi ruote con meccanismo di bloccaggio.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
S A39B 150 CM3	4116007350	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	71	1375 x 420 x 1030	90	No
S A39B 150 CT3	4116007351	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	71	1375 x 420 x 1030	90	No
S A39B 150 FT3	4116007363	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	150	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	71	1375 x 420 x 950	87	No

## A39B 200 LT - Silent



La nostra gamma A39B silenziata è dotata di una cappa acustica sopra l'unità del pompante per ridurre il rumore. Si tratta di un compressore con trasmissione a cinghia da 3 HP che può essere utilizzato per gli utensili pneumatici più comuni. Offre una perfetta combinazione di caratteristiche.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
S A39B 200 CM3	4116007352	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	71	1500 x 470 x 1190	94	No
S A39B 200 CT3	4116007353	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	71	1500 x 470 x 1190	94	No
S A39B 200 CT4	4116007356	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	74	1500 x 470 x 1190	94	No
S A39B 200 FT3	4116007365	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	200	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	71	1500 x 470 x 1110	91	No

## A39B 270 LT - Silent



Con un gruppo pompante a doppio stadio ad elevata efficienza, l'A39B 270 LT - Silent è un prodotto affidabile che garantisce grandi prestazioni.

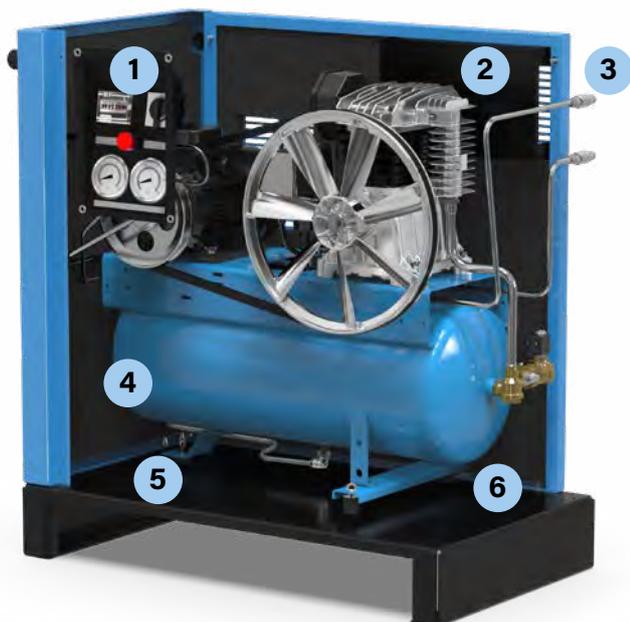
Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
S A39B 270 CM3	4116007354	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No
S A39B 270 CT3	4116007355	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No
S A39B 270 CT4	4116007357	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No
S A39B 270 FM3	4116007366	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No
S A39B 270 FT3	4116007367	TM	393	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No
S A39B 270 FT4	4116007369	TM	486	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	74	1530 x 595 x 1140	141	No

LN SILENT

## Copertura S0

### 2-3 HP

### Serbatoio 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. Serbatoio facile da svuotare

Valvola di scarico della condensa sul pannello esterno

#### 11. Maggiore durata del pompante 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**

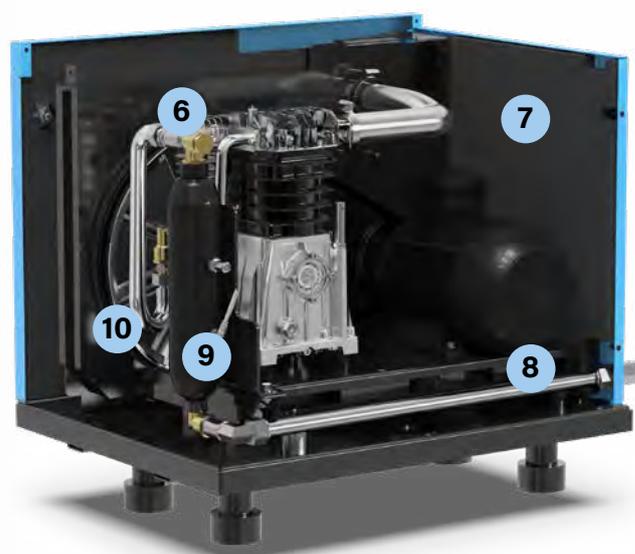
Sistema di raffreddamento efficiente servito da un grande volano

**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

## Armadio integrato, essiccatore, ventola di raffreddamento, DOL e YD



#### 1. Comando con contatore, 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



## LN0 27 LT - Silent

Il compressore d'aria a pistoni ABAC LN0 27 - Silent è stato progettato per i professionisti più esigenti, ed è una soluzione eccellente per gli artigiani grazie alla sua efficienza, stabilità e affidabilità.

Il pannello di controllo con regolatore di pressione, manometri e contatore, garantisce un'interfaccia di facile utilizzo.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN0 A29 27 M2 DOL	4116026077	S0	BM	255	Elettrico ALTAIR PRO	A29	27	2	1.5	1075	230/1/50	10	DOL	61	761 x 430 x 845	86	No
LN0 A29 27 T2 DOL	4116026328	S0	BM	255	Elettrico ALTAIR PRO	A29	27	2	1.5	1075	400/3/50	10	DOL	61	761 x 430 x 845	86	No
LN0 A29B 27 M3 DOL	4116026329	S0	BM	320	Elettrico ALTAIR PRO	A29B	27	3	2.2	1300	230/1/50	10	DOL	62	761 x 430 x 845	87	No
LN0 A29B 27 T3 DOL	4116026330	S0	BM	320	Elettrico ALTAIR PRO	A29B	27	3	2.2	1300	400/3/50	10	DOL	62	761 x 430 x 845	87	No

## LN1 0 LT - Silent



Grazie a un efficiente sistema di raffreddamento con volano di grandi dimensioni, l'LN1 0 LT - Silent è un silenzioso compressore a pistoni con trasmissione a cinghia che garantisce un livello di rumorosità ridotto.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN1 A39B 0 T4 DOL	4116026050	S1	BM	490	Elettrico ALTAIR PRO	A39B	0	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	68	750 x 580 x 761	170	No
LN1 A49B 0 T4 DOL	4116026049	S1	BM	553	Elettrico ALTAIR PRO	A49B	0	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	69	750 x 580 x 761	170	No
LN1 A49B 0 T5,5 DOL	4116026053	S1	BM	598	Elettrico ALTAIR PRO	A49B	0	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	69	750 x 580 x 761	170	No
LN1 B5900 0 T5,5 DOL	4116026059	S1	BM	570	Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	0	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	750 x 580 x 761	170	No

## LN1 270 LT - Silent



Il modello LN1 270 LT - Silent rientra nella categoria Professional stationary silent (Silenziato fisso per Professionisti) ed è pensato per gli utenti più esigenti grazie alla sua efficienza, stabilità e affidabilità. Questo compressore è l'ideale per uso sia intermittente sia continuativo.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN1 A39B 270 M3 DOL	4116026047	S1	TM	393	Elettrico ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	230/1/50	10	DOL	65	1522 x 580 x 1242	248	No
LN1 A39B 270 T3 DOL	4116026048	S1	TM	393	Elettrico ALTAIR PRO	A39B	270	3	2.2	1050	400/3/50	10	DOL	65	1522 x 580 x 1242	248	No



## LN1 270 LT - Silent

Il modello LN1 270 LT - Silent rientra nella categoria Professional stationary silent (Silenziato fisso per Professionisti) ed è pensato per gli utenti più esigenti grazie alla sua efficienza, stabilità e affidabilità. Questo compressore è l'ideale per uso sia intermittente sia continuativo.

Modello	Codice	Dimensioni della																
		copertura	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
LN1 A39B 270 T4 DOL	4116026052	S1	TM	490	Elettrico	ALTAIR PRO	A39B	270	4	3	1300	400/3/50	10	DOL	69	1522 x 580 x 1242	248	No
LN1 A49B 270 T4 DOL	4116026051	S1	TM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	69	1522 x 580 x 1242	248	No
LN1 A49B 270 T5,5 DOL	4116026055	S1	TM	598	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	270	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	69	1522 x 580 x 1242	248	No
LN1 B5900 270 T5,5 DOL	4116026060	S1	TM	570	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1575 x 680 x 1150	248	No



## LN1 500 LT - Silent

Il modello LN1 500 LT - Silent, che rientra nella categoria dei modelli professionali fissi e silenziati, è stato concepito per i professionisti ed è perfetto per un uso frequente.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
LN1 A49B 500 T5,5 DOL	4116026057	S1	598	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	500	5.5	4.1	1400	400/3/50	11	DOL	69	1937 x 580 x 1348	274	No
LN1 B5900 500 T5,5 DOL	4116026061	S1	570	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1937 x 580 x 1348	274	No



## LN2 0 LT - Silent

Il modello LN2 0 LT - Silent è dotato di un manometro sul pannello frontale che rende il compressore una soluzione affidabile e di facile utilizzo.

Modello	Codice	Dimensioni della																
		copertura	Configurazione	l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
LN2 A49B 0 T4 DOL	4116026000	S2	BM	553	Elettrico	ALTAIR PRO	A49B	0	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	69	1000 x 738 x 955	170	No
LN2 B5900 0 T5,5 DOL	4116026002	S2	BM	570	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	0	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1000 x 738 x 955	177	No
LN2 B5900 0 T5,5 YD	4116026003	S2	BM	570	Elettrico	ALTAIR PRO	B5900B	0	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	Y/D	67	1000 x 738 x 955	181	No
LN2 B6000 0 T7,5 DOL	4116026013	S2	BM	660	Elettrico	ALTAIR PRO	B6000	0	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	DOL	68	1000 x 738 x 955	240	No



## LN2 0 LT - Silent

Il modello LN2 0 LT - Silent è dotato di un manometro sul pannello frontale che rende il compressore una soluzione affidabile e di facile utilizzo.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	I/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN2 B6000 0 T7,5 YD	4116026012	S2	BM	660	Elettrico ALTAIR PRO	B6000	0	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1000 x 738 x 955	240	No
LN2 B7000 0 T7,5 DOL	4116026396	S2	BM	906	Elettrico ALTAIR PRO	B7000	0	7.5	5.6	977	400/3/50	11	DOL	68	1000 x 738 x 955	240	No
LN2 B7000 0 T7,5 YD	4116026398	S2	BM	906	Elettrico ALTAIR PRO	B7000	0	7.5	5.6	977	400/3/50	11	Y/D	68	1000 x 738 x 955	240	No
LN2 B7000 0 T10 DOL	4116026019	S2	BM	1070	Elettrico ALTAIR PRO	B7000	0	10	7.5	1150	400/3/50	11	DOL	68	1000 x 738 x 955	253	No
LN2 B7000 0 T10 YD	4116026020	S2	BM	1070	Elettrico ALTAIR PRO	B7000	0	10	7.5	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1000 x 738 x 955	253	No



## LN2 270 LT - Silent

La gamma LN2 270 LT - Silent rientra nella categoria Professional stationary silent (Silenziato fisso per Professionisti) ed è pensata per gli utenti più esigenti, grazie alla loro efficienza stabilità e affidabilità. Questo compressore è l'ideale per uso sia intermittente sia continuativo.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	I/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN2 A49B 270 T4 DOL	4116026001	S2	TM	553	Elettrico ALTAIR PRO	A49B	270	4	3	1300	400/3/50	11	DOL	69	1516 x 738 x 1513	238	No
LN2 B5900 270 T5,5 DOL	4116026005	S2	TM	570	Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1575 x 680 x 1150	153	No
LN2 B5900 270 T5,5 YD	4116026006	S2	TM	570	Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	270	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	Y/D	67	1575 x 680 x 1150	252	No



## LN2 500 LT - Silent

Il compressore a pistoni LN2 500 LT - Silent offre prestazioni elevate con un livello di rumorosità ridotto e facilità di accesso ai componenti interni.

Modello	Codice	Dimensioni della															
		copertura	Configurazione	I/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	KW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG
LN2 B5900 500 T5,5 DOL	4116026007	S2	TM	570	Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1943 x 738 x 1593	302	No
LN2 B5900 500 T5,5 DOL DRY	4116026009	S2	TMD	570	Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	DOL	67	1943 x 738 x 1593	302	Si



## LN2 500 LT - Silent

Il compressore a pistoni LN2 500 LT - Silent offre prestazioni elevate con un livello di rumorosità ridotto e facilità di accesso ai componenti interni.

Modello	Codice	Dimensioni della		Configurazione l/m	Motore	Olio	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Volt	Bar	Tipo di avvio	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
		copertura																
LN2 B5900 500 T5,5 YD	4116026008	S2		TM	570 Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	Y/D	67	1943 x 738 x 1593	306	No	
LN2 B5900 500 T5,5 YD DRY	4116026010	S2		TMD	570 Elettrico ALTAIR PRO	B5900B	500	5.5	4.1	1200	400/3/50	11	Y/D	67	1943 x 738 x 1593	306	Si	
LN2 B6000 500 T7,5 DOL	4116026015	S2		TM	660 Elettrico ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	404	No	
LN2 B6000 500 T7,5 DOL DRY	4116026017	S2		TMD	660 Elettrico ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	404	Si	
LN2 B6000 500 T7,5 YD	4116026016	S2		TM	660 Elettrico ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	404	No	
LN2 B6000 500 T7,5 YD DRY	4116026018	S2		TMD	660 Elettrico ALTAIR PRO	B6000	500	7.5	5.6	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	404	Si	
LN2 B7000 500 T7,5 DOL	4116026395	S2		TM	906 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	977	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	404	No	
LN2 B7000 500 T7,5 DOL DRY	4116026399	S2		TMD	906 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	977	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	404	Si	
LN2 B7000 500 T7,5 YD	4116026397	S2		TM	906 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	977	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	404	No	
LN2 B7000 500 T7,5 YD DRY	4116026400	S2		TMD	906 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	7.5	5.6	977	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	404	Si	
LN2 B7000 500 T10 DOL	4116026023	S2		TM	1070 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1150	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	448	No	
LN2 B7000 500 T10 DOL DRY	4116026025	S2		TMD	1070 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1150	400/3/50	11	DOL	68	1943 x 738 x 1593	448	Si	
LN2 B7000 500 T10 YD	4116026024	S2		TM	1070 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	448	No	
LN2 B7000 500 T10 YD DRY	4116026026	S2		TMD	1070 Elettrico ALTAIR PRO	B7000	500	10	7.5	1150	400/3/50	11	Y/D	68	1943 x 738 x 1593	448	Si	



# Compressori a pistoni con motore endotermico



# Compressori a pistoni con motore endotermico

Portate la forza dell'aria ovunque, con la gamma Engine Air ABAC, versatile e multiuso, alimentata a benzina/gasolio, senza la necessità di corrente elettrica.

## Benzina

ABAC ha sviluppato specificatamente questi prodotti per applicazioni laddove la rete elettrica non è disponibile. Questi compressori a benzina, lubrificati ad olio e prevalentemente a due cilindri, vi rendono possibile il lavoro ovunque con grande versatilità e prestazioni di alta qualità.

**84**

## Diesel

Niente elettricità? Nessun problema. I nostri compressori d'aria a gasolio, lubrificati ad olio e prevalentemente a due cilindri, sono versatili e offrono prestazioni di alta qualità, aiutandovi a svolgere il vostro lavoro ovunque.

**88**



## EngineAIR 2.5 LT - Benzina

L'EngineAIR 2.5 LT - Benzina è stato progettato per i professionisti più esigenti. Ideale per un uso frequente, è anche facile da spostare grazie alla sua configurazione portatile. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/2,5 10 Petrol	1121440133	TM	275	GP160	Benzina	S15	2.5	4.8	3.576	3400	10	96	620 x 410 x 480	28	No



## EngineAIR 4 LT - Benzina

Pensato per i professionisti, l'EngineAIR 4 LT - benzina ha eccezionali caratteristiche di affidabilità, stabilità e robustezza che lo rendono un prodotto adatto a diverse esigenze. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/4 10 Petrol	1121440134	TM	275	GP160	Benzina	S15	4	4.8	3.576	3400	10	96	530 x 440 x 440	29	No



## EngineAIR 20 LT - Benzina

L'EngineAIR 20 LT - benzina ha un livello di rumorosità contenuta e una configurazione trasportabile che consente di spostare facilmente il prodotto. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/20 10 Petrol	1121440135	TM	275	GP160	Benzina	S15	20	4.8	3.576	3400	10	96	610 x 460 x 850	40	No



## EngineAIR 22 LT - Benzina

L'EngineAIR 22 LT - benzina è stato progettato per i professionisti, ma è un'ottima soluzione anche per gli artigiani grazie alla sua affidabilità, stabilità e robustezza. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 4/22 10 Petrol	1121440136	TM	320	GP160	Benzina	A29B	22	4.8	3.576	1350	10	95	740 x 470 x 850	54	No



## EngineAIR 11+11 LT - Benzina

Progettato per i professionisti e gli artigiani, l'EngineAIR 11+11 LT - benzina è dotato di una lubrificazione ad olio ed è la scelta ideale per un utilizzo rapido e semplice di utensili pneumatici. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/11+11 10 Petrol	1121440114	TM	411	GX160	Benzina	A39B	22	4.8	3.576	1070	10	96	1230 x 710 x 750	70	No
engineAIR 5/11+11R 10 Petrol	1121440115	TM	411	GP160	Benzina	A39B	22	4.8	3.576	1070	10	96	1230 x 710 x 800	78	No



## EngineAIR 24 LT - Benzina

L'EngineAIR 24 LT - benzina ha un livello di rumorosità contenuta e una configurazione trasportabile che consente di spostare facilmente il prodotto. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/24 10 Petrol	1121440137	TM	411	GP160	Benzina	A39B	24	4.8	3.576	1070	10	96	850 x 560 x 770	60	No



## EngineAIR 17+17 LT - Benzina

Progettato per i professionisti e gli artigiani, l'EngineAIR 17+17 LT - benzina è dotato di una lubrificazione ad olio ed è la scelta ideale per un utilizzo rapido e semplice di utensili pneumatici. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 9/17+17 S 10 Petrol	1121440125	TM	552	GX270	Benzina	B5900B	34	8.4	6.258	1160	10	97	1480 x 760 x 850	107	No



## EngineAIR 50 LT - Benzina

L'EngineAIR 50 LT - benzina è stato progettato per i professionisti e rappresenta un'ottima soluzione grazie alla sua affidabilità, stabilità e robustezza. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 9/50 10 Petrol	1121440117	TM	552	GX270	Benzina	B5900B	50	8.4	6.258	1160	10	97	1270 x 0910 x 910	100	No
engineAIR 9/50 14 Petrol	1121440124	TM	524	GX270	Benzina	B5900B	50	8.4	6.258	1100	14	97	1270 x 0910 x 910	100	No
engineAIR 5/50 10 Petrol	1121440110	TM	411	GP160	Benzina	A39B	50	4.8	3.576	1070	10	96	980 x 440 x 780	66	No



## EngineAIR 100 LT - Benzina

L'EngineAIR 100 LT - benzina ha un livello di rumorosità contenuta e una configurazione trasportabile che consente di spostare facilmente il prodotto. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 4/100 10 Petrol	1121440138	TM	320	GP160	Benzina	A29B	100	4.8	3.576	1350	10	95	1110 x 520 x 940	70	No
engineAIR 5/100 10 Petrol	1121440112	TM	411	GP160	Benzina	A39B	100	4.8	3.576	1070	10	96	1110 x 520 x 940	72	No



## EngineAIR 200 LT - Benzina

Pensato per i professionisti e gli artigiani, l'EngineAIR 200 LT - benzina presenta eccezionali caratteristiche di affidabilità, stabilità e robustezza che lo rendono un prodotto adatto a diverse esigenze. Avviamento manuale.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 5/200 10 Petrol	1121440113	TM	411	GP160	Benzina	A39B	200	4.8	3.576	1070	10	96	1510 x 1110 x 1010	98	No



## EngineAIR 270 LT - Benzina

L'EngineAIR 270 LT - Benzina è stato progettato per i professionisti e rappresenta un'ottima soluzione grazie alla sua affidabilità, stabilità, robustezza ed ampia riserva d'aria grazie al suo generoso serbatoio. 1121440121 - avviamento manuale. 1121440119 - 22 - 23 - avviamento elettrico.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 9/270 Petrol	1121440121	TM	552	GX270	Benzina	B5900B	270	8.4	6.258	1160	10	97	1540 x 1150 x 1160	170	No
engineAIR 12/270 10 ES Petrol	1121440119	TM	676	GX390	Benzina	B6000B	270	11.7	8.7165	1185	10	97	1540 x 1230 x 1080	185	No
engineAIR 12/270 14 ES Petrol	1121440122	TM	633	GX390	Benzina	B6000B	270	11.7	8.7165	1110	14	97	1540 x 1100 x 1080	185	No
engineAIR 12/270 S ES Petrol	1121440123	TM	972	GX390	Benzina	B7000	270	11.7	8.7165	1045	14	98	1540 x 520 x 1080	195	No



## BI EngineAIR 90 LT - Diesel

Il BI EngineAIR 90 LT - Diesel è un compressore ideale per le applicazioni di officina mobile. Unisce le prestazioni di un eccellente gruppo pompante con due prese di forza trifase e monofase. Il suo utilizzo rende superfluo l'acquisto separato di un compressore e di un generatore. Avviamento elettrico.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel	1121440116	TM	765	LDW702	Gasolio	AB998	90	17	12.665	900	12	96	1050 x 2150 x 1730	378	No



## EngineAIR 270 LT - Diesel

Con una configurazione mobile, EngineAIR 270 LT - Diesel è un compressore facile da spostare e una buona soluzione per ridurre i costi di utilizzo. 1121440128 - avviamento manuale. 1121440129 - 30 - avviamento elettrico.

Modello	Codice	Configurazione	l/m	Motore	Carburante	Pompante	L	HP	kW	Rpm	Bar	dB(A)	LxPxA (mm)	KG	Essiccatore
engineAIR 7/270 Diesel	1121440128	TM	541	KD350	Gasolio	B5900B	270	71	5.2895	1135	10	97	1540 x 1220 x 1220	184	No
engineAir 10/270 14 ES Diesel	1121440129	TM	727	KD15-440	Gasolio	B6000B	270	10.1	7.5245	1275	14	98	1540 x 1150 x 1140	198	No
engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440130	TM	1038	KD15-440	Gasolio	B7000	270	10.1	7.5245	1115	14	98	1540 x 520 x 1140	208	No



# Utensili per professionisti e fai-da-te

Air. Anytime. Anywhere.

## Come scegliere i tuoi utensili

La gamma di utensili pneumatici e accessori ABAC è adatta alle esigenze dei professionisti, grazie a prodotti progettati per essere facili da usare, ergonomici e duraturi.

Gli strumenti e gli accessori pneumatici arricchiscono la gamma di soluzioni per aria compressa di ABAC. Con uno dei più ampi portafogli di compressori sul mercato, un'offerta completa di apparecchiature per il trattamento dell'aria e sistemi di distribuzione all'avanguardia, ABAC fornisce la giusta aria compressa per ogni applicazione.

■ Adatto      ● Perfettamente adatto

### Avvitatore ad impulsi

	 2809913100 1/2" mini PRO	 2809913101 1/2" Comp PRO	 2809913102 3/4" Comp PRO	 2809913103 1" Comp PRO	 2809913104 1" L Comp PRO
<b>Applicazione</b>					
Pneumatici auto	●	●			
Assi auto		●			
Motore auto	●				
Carrozzeria auto	●				
Pneumatici camion leggero			●		
Assi camion leggero			●	●	
Motore camion leggero		●			
Carrozzeria camion leggero	●	●			
Pneumatici camion				●	●
Assi camion			●	●	
Motore camion		●	●		
Carrozzeria camion		●			
Costruzioni metalliche	●	●	●		
Costruzioni in legno		●	●	●	

### Chiavi a cricchetto

	 2809913150 1/4" PRO	 2809913151 1/2" PRO	 2809913152 1/2" Imp. PRO
<b>Applicazione</b>			
Abitacolo auto	●		
Manutenzione motore		●	●
Freni veicolo		●	●
Assi veicolo			●

### Cacciavite

	 2809913170 Dritto PRO	 2809913171 1/2" pistola Comp PRO
<b>Applicazione</b>		
Produzione di mobili	●	●
Assemblaggio	●	●
Aggancio/montaggio	●	

### Trapano

	 2809913190 Trapano 10mm Comp PRO
<b>Applicazione</b>	
Automotive	●
Lavorazione legno	●
Lavorazione metallo	●
Assemblaggio	●

## Smerigliatrice e levigatrice

							
	2809913200 Smerigliatrice PRO	2809913201 Smerigliatrice angolare PRO	2809913204 Smerigliatrice collo lungo PRO	2809913202 Smerigliatrice angolare 125 Comp PRO	2809913203 Smerigliatrice angolare collo lungo PRO	2809913250 Levigatrice a nastro 330-10 PRO	2809913251 Levigatrice orbitale 150 Comp PRO
<b>Applicazione</b>							
Smerigliatura angoli	●	●	●			●	
Sbavatura	●	●		●		●	
Smerigl. saldature	●	●	●	●			
Taglio di metalli				●	●		
Levigatura mobili							●
Levig. carrozzeria							●

## Martello pneumatico

					
	2809913400 Martello scalpello 10mm PRO	2809913401 Martello scalpello 12mm PRO	2809913450 Scrostatore ad aghi 12 PRO	2809913451 Scrostatore ad aghi 19 PRO	2809913452 Scrostatore ad aghi 28 PRO
<b>Applicazione</b>					
Rimozione piastrelle	●				
Scalpellatura	●	●			
Rimozione intonaco	●	●			●
Demolizione pareti		●			
Creazione canalette	●				
Lavorazione pietra				●	●
Rimozione scarti saldatura			●	●	●
Rimozione ruggine			●	●	●
Rimozione residui di colore			●	●	
Restauro acciaio per cemento armato					●

## Seghetto

	
	2809913700 Seghetto Comp PRO
<b>Applicazione</b>	
Taglio dell'acciaio	●
Taglio dell'alluminio	●
Taglio della plastica	●

## Gonfiagomme

		
	2809913620 Gonfiagomme PRO CEE QL	2809913621 1/2" Gonfiagomme PRO CEE TR
<b>Applicazione</b>		
Pneumatici motocicli	●	
Pneumatici automobili	●	●
Pneumatici camion	●	●
Pneumatici autobus		●
Pneumatici gemellati		●

# Utensili pneumatici

ABAC  
RACING TEAM



# Utensili pneumatici

ABAC offre un'ampia gamma di utensili pneumatici potenti e affidabili per una varietà di applicazioni, adatti a molti tipi di utilizzo, dal fai-da-te all'uso professionale e industriale leggero.

## Utensili Pneumatici Professionali

Gli utensili ABAC Professional sono il partner ideale per lavori intensivi o complessi. Coprono un'ampia gamma di applicazioni e, grazie a prestazioni eccellenti unite a un'ergonomia di facile utilizzo, sono perfetti per ottenere le finiture di qualità superiore richieste dalle attività più impegnative.

94

## Hobby & Fai da te

Scoprite la gamma di utensili ABAC ad alto valore e prestazioni, ottimizzati per il fai-da-te e le applicazioni hobbistiche.

103



## Avvitatore ad impulsi 1/2" PRO mini

Avvitatore ad impulsi con percussore a doppio martello ad alte prestazioni per manutenzione e montaggio professionale nell'industria e nelle autofficine. Il corpo molto compatto dell'utensile lo rende adatto per lavori in spazi angusti. Percussore a doppio martello ad alte prestazioni per un più rapido accumulo di potenza ed un'elevata coppia di disinnesto. Eccellente rapporto peso-prestazione che genera fino a 700 Nm di coppia con un peso di 1,1 kg. Design intelligente e impugnatura equilibrata facile da usare, con baricentro ottimizzato.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Coppia massima di distacco Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi 1/2" PRO mini	2809913100	318	5.3	9000	6.3	121 x 63 x 170	1.1	1/4"	440	700	1/2"	5



## Avvitatore ad impulsi 1/2" Comp PRO

Avvitatore ad impulsi potente per applicazioni universali. Eccellente rapporto peso-prestazioni. Sistema a doppio martello ad alte prestazioni. Impugnatura in gomma.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Coppia massima di distacco Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi 1/2" Comp PRO	2809913101	552	9.2	7500	6.3	207 x 68 x 194	2.1	1/4"	1100	1750	1/2"	7.3



## Avvitatore ad impulsi 3/4" Comp PRO

Avvitatore ad impulsi potente per applicazioni su autocarri leggeri e furgoni. Eccellente rapporto peso-prestazioni. Sistema a doppio martello ad alte prestazioni. Design ergonomico.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Coppia massima di distacco Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi 3/4" Comp PRO	2809913102	546	9.1	5500	6.3	214 x 83 x 266	3.7	1/4"	1629	2978	3/4"	4.8



## Avvitatore ad impulsi 1\"/>

Avvitatore ad impulsi potente per applicazioni su autocarri e autobus. Eccellente rapporto peso-prestazioni. Sistema a doppio martello ad alte prestazioni. Design ergonomico.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Coppia massima di distacco Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi 1\"/>	2809913103	546	9.1	5500	6.3	214 x 83 x 266	3.7	1/4"	1900	3150	1"	4.8

## Avvitatore ad impulsi 1\"/>



Avvitatore ad impulsi per usi pesanti per applicazioni su autocarri leggeri e furgoni. Corpo compatto e leggero. Sistema a doppio martello ad alte prestazioni. Design ergonomico.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Coppia massima di distacco Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi 1\"/>	2809913104	1440	24	5000	6.3	527 x 213 x 176	13.4	1/2"	2700	4356	1"	18.2

## Chiave a cricchetto 1/4\"/>



Dimensioni compatte per l'utilizzo in spazi angusti come motore e abitacolo. Design compatto. Impugnatura in gomma. Protezione in gomma sulla testa del cricchetto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Chiave a cricchetto 1/4\"/>	2809913150	300	5	200	6.3	177 x 41 x 49	0.5	1/4"	41	1/4"	1.8

## Chiave a cricchetto 1/2" PRO



Chiave a cricchetto universale per applicazioni varie. Potenza regolabile. Impugnatura in gomma. Protezione in gomma sulla testa del cricchetto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Chiave a cricchetto 1/2" PRO	2809913151	360	6	150	6.3	256 x 48 x 56	1.2	1/4"	68	1/2"	2.6

## Chiave a cricchetto 1/2" Imp. PRO



Potente chiave a cricchetto con sistema a impatto. Impugnatura in gomma. Nessun contraccolpo.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Chiave a cricchetto 1/2" Imp. PRO	2809913152	360	6	600	6.3	279 x 46 x 57	1.46	1/4"	122	1/2"	12.2

## Cacciavite dritto PRO



Cacciavite compatto per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno. Impugnatura ergonomica, anti-scivolo. Rumorosità estremamente ridotta grazie al silenziatore dell'aria di scarico. La regolazione continua della coppia sull'anello esterno consente una lavorazione flessibile. Adatto per essere agganciato su bilanciatori.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Cacciavite dritto PRO	2809913170	480	8	1800	6.3	244 x 51 x 79	1.2	1/4"	8	1/4"	0.5

## Cacciavite a pistola Comp PRO



Cacciavite leggero per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno. Design ergonomico e ultraleggero. Molto silenzioso grazie al silenziatore incorporato. Passaggio dalla funzione di avvitatura alla funzione di svitatura con una mano per risparmiare tempo. La regolazione continua della coppia sull'anello esterno consente una lavorazione flessibile.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Cacciavite a pistola Comp PRO	2809913171	480	8	1800	6.3	210 x 43 x 150	1.1	1/4"	8	1/4"	0.8

## Trapano 10 mm Comp PRO



Trapano potente per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e nelle autofficine. Potente grazie al motore ad aria compressa ad alte prestazioni. Design ergonomico e ultraleggero. Passaggio dalla funzione di avvitatura alla funzione di svitatura con una mano per risparmiare tempo. Molto silenzioso grazie al silenziatore incorporato.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Trapano 10mm Comp PRO	2809913190	480	8	2000	6.3	188 x 43 x 150	1	1/4"	10	10mm	2.1

## Smerigliatrice pneumatica PRO



Smerigliatrice pneumatica compatta per uso professionale in autofficine e nell'industria di lavorazione dei metalli. Applicazioni universali, pinze da 3 e 6 mm adatte per gli accessori più comuni. Rapido avanzamento del lavoro grazie all'alta velocità. Funzionamento confortevole grazie al raccordo girevole che rende l'utensile molto flessibile, specialmente nelle aree difficilmente accessibili. Minore fatica grazie al peso leggero.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice pneumatica PRO	2809913200	240	4	25000	6.3	159 x 39 x 60	0.4	1/4"	3-6mm	1.24



## Smerigliatrice pneumatica angolare PRO

Smerigliatrice pneumatica angolare per applicazioni multiple in spazi angusti. Design compatto e peso leggero. Maniglia ergonomica in gomma a bassa vibrazione. Raccordo girevole per maggiore flessibilità. Incluso mandrino a pinza da 3 mm e 6 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Watt	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice pneumatica PRO	2809913201	240	4	220	20000	6.3	181 x 45 x 79	0.7	1/4"	3-6mm	1.24



## Smerigliatrice pneumatica dritta PRO

Smerigliatrice pneumatica prolungata per molteplici applicazioni. Maniglia ergonomica in gomma a bassa vibrazione. Raccordo girevole per maggiore flessibilità. Incluso mandrino a pinza da 3 mm e 6 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Watt	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice pneumatica dritta PRO	2809913204	240	4	220	25000	6.3	256 x 60 x 39	0.7	1/4"	1.24



## Smerigliatrice angolare 125 Comp PRO

Smerigliatrice angolare per uso professionale nell'industria di lavorazione dei metalli. Sostituzione estremamente rapida del disco di smerigliatura grazie al sistema di blocco dell'albero. Possibilità di installare l'impugnatura laterale in gomma per operatori sia mancini sia destrimani. Possibilità di regolare la calotta protettiva senza utensili, per proteggersi dalle scintille. Per mole standard con diametro fino a 125 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Watt	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice angolare 125 Comp PRO	2809913202	660	11	220	12000	6.3	229 x 207 x 92	2	1/4"	125mm	6.5

## Smerigliatrice angolare a collo lungo PRO



Troncatrice ad alte prestazioni per uso professionale in autofficine. Sostituzione estremamente rapida del disco di smerigliatura grazie al sistema di blocco dell'albero. Collo lungo e testata angolare a basso profilo offrono una buona accessibilità. Possibilità di regolare la calotta protettiva senza utensili, per proteggersi dalle scintille. Per dischi da taglio 100 x 1 x 16 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Watt	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice angolare a collo lungo PRO	2809913203	840	14	660	14000	6.3	372 x 112 x 59	1.7	1/4"	125mm	3.8

## Smerigliatrice a nastro 330-10 PRO



Smerigliatrice a nastro compatta per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno e nelle autofficine. Lo scarico posteriore dell'aria la dispersione di polveri e residui. Leva di azionamento con dispositivo di sicurezza del grilletto. Tensionatore automatico del nastro per una facile sostituzione del nastro abrasivo.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Watt	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice a nastro 330-10 PRO	2809913250	402	6.7	700	20000	6.3	330 x 84 x 104	0.85	1/4"	10x330	1.3

## Smerigliatrice roto-orbitale 150 Comp PRO



Smerigliatrice roto-orbitale universale con orbita di 5mm. Levigatura senza fatica grazie alle vibrazioni ridotte. Permette di vedere il pezzo in lavorazione grazie al collare stretto. Consumo di aria particolarmente ridotto. Adatto per carta abrasiva standard 150mm, 15 fori, 8 fori e 6 fori.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice orbitale 150 Comp PRO	2809913251	420	7	12000	6.3	214 x 83 x 266	0.84	1/4"	150mm	3.73



## Martello scalpellatore 10 mm PRO

Martello scalpellatore robusto con meccanismo a corsa di lunga durata per uso professionale nei settori commerciali della lavorazione dei metalli e in edilizia. Regolazione continua della potenza d'impatto per adattarsi ai diversi materiali. Estrema versatilità dalla scalpellatura di piastrelle e intonaco, a cesoiature e curvatura della lamiera. Minore fatica grazie al design leggero e compatto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Martello scalpellatore 10mm PRO	2809913400	642	10.7	4500	6.3	189 x 52 x 175	1.9	1/4"	10mm	12.31



## Martello scalpellatore 12 mm PRO

Per applicazioni complesse in cantiere. Massima energia d'impatto per i materiali più duri. Punta dello scalpello in acciaio temprato per una lunga durata e una rapida sostituzione dello scalpello. Incluso scalpello piatto e a punta, lunghezza 250 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Martello scalpellatore 12mm PRO	2809913401	648	10.8	3000	6.3	280 x 52 x 145	2.6	1/4"	12mm	23.01



## Scrostatore ad aghi 12 PRO

Scrostatore ad aghi leggero per molteplici applicazioni di disincrostazione. Design compatto per operare in spazi angusti. Boccola di guida facile da rimuovere per una rapida sostituzione degli aghi. Smerigliatura senza fatica grazie al peso ridotto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Scrostatore ad aghi 12 PRO	2809913450	180	3	5000	6.3	320 x 40 x 62	1.3	1/4"	x12	9.84

## Scrostatore ad aghi 19 PRO



Scrostatore ad aghi universale per applicazioni di disincrostazione nelle industrie di lavorazione dei metalli e in edilizia. Impugnatura ergonomica. Guida ago regolabile per adattarsi alle diverse applicazioni. La maniglia in gomma riduce le vibrazioni.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Scrostatore ad aghi 19 PRO	2809913451	180	3	3700	6.3	340 x 48 x 188	2.7	1/4"	x19	18.1

## Scrostatore ad aghi 28 PRO



Scrostatore ad aghi per usi pesanti con meccanismo a corsa di lunga durata per uso professionale in edilizia. Impugnatura ergonomica. Guida ago regolabile per adattarsi alle diverse applicazioni. Alta potenza d'impatto per materiali duri.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Scrostatore ad aghi 28 PRO	2809913452	288	4.8	3500	6.3	240 x 65 x 179	3.5	1/4"	x28	8.06

## Seghetto Comp PRO



Seghetto pneumatico compatto con meccanismo a corsa di lunga durata. Distacco senza sforzo della lamiera della carrozzeria e delle parti in plastica. Bassa rumorosità e basse vibrazioni grazie al robusto corpo in plastica. La staffa di arresto regolabile garantisce facilità d'uso e una minore usura della lama del seghetto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Seghetto Comp PRO	2809913700	240	4	9500	6.3	280 x 70 x 35	0.8	1/4"	3.7

### Gonfiagomme PRO CEE QL



Robusto gonfiagomme per uso professionale. Omologazione CE. Corpo e manometro interamente rivestiti in gomma. Adattatore valvola "di blocco rapido" innovativo.

Modello	Codice	l/m	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar
Gonfiagomme PRO CEE QL	2809913620	0	245 x 95 x 125	0.94	1/4"	12

### Gonfiagomme PRO CEE TR



Robusto gonfiagomme per uso professionale in officine per autocarri. Omologazione CE. Corpo e manometro interamente rivestiti in gomma. Connettore a doppia valvola per autocarri e autobus.

Modello	Codice	l/m	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar
Gonfiagomme PRO CEE TR	2809913621	0	245 x 95 x 125	0.86	1/4"	12



## Avvitatore ad impulsi Kit 1/2" G-101

Avvitatore ad impulsi compatto per diverse applicazioni del fai-da-te e semi-professionali, ad es. sostituzione pneumatici di automobili. Kit completo con accessori in valigetta di plastica (bussole da 1/2" 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27 mm), barra prolunga da 100mm, mini lubrificatore e bottiglia di plastica per olio per utensili. Impostazione di 4 coppie differenti per un adattamento più rapido ai requisiti dell'applicazione. Interruttore avanti/indietro facile da maneggiare.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi Kit 1/2" G-101	2809913105	240	4	7000	6.3	180 x 63 x 190	2.2	1/4"	345	1/2"	8.2



## Avvitatore ad impulsi Kit 1/2" G-102

Avvitatore ad impulsi robusto per diverse applicazioni semi-professionali, ad es. sostituzione pneumatici di automobili e furgoni. Potente sistema ad impulsi a doppio martello arriva fino a 500 Nm. Kit completo con accessori in valigetta di plastica (bussole da 1/2" 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27 mm), barra prolunga da 100mm, mini lubrificatore e bottiglia di plastica per olio per utensili. Impostazione di 6 coppie differenti per un adattamento più rapido ai requisiti dell'applicazione. Interruttore avanti/indietro facile da maneggiare.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore ad impulsi Kit 1/2" G-102	2809913106	143	2.4	7500	6.3	185 x 185 x 70	2.64	1/4"	500	1/2"	10.96



## Avvitatore a cricco kit 1/2" G-150

Avvitatore a cricco compatto per diverse applicazioni semi-professionali, ad es. riparazione di automobili. Kit completo con accessori in valigetta di plastica (bussole da 1/2" 9, 10, 11, 13, 14, 17 e 19mm), barra prolunga da 50mm, albero cardanico 1/2", adattatore esagonale e 3 punte (a stella, a taglio e torx T10), mini lubrificatore e bottiglia di per olio per utensili L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa. Interruttore avanti/indietro sulla testa del cricco facile da maneggiare.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Coppia di esercizio Nm	Quadrato	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Avvitatore a cricco kit 1/2" G-150	2809913153	77	1.3	160	6.3	238 x 41 x 55	1.2	1/4"	68	1/2"	0.8



## Trapano kit G-190

Trapano reversibile per diverse applicazioni del fai-da-te e semi-professionali come perforazione e avvitatura in diversi materiali. Kit completo con accessori in valigetta di plastica. Punta trapano 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5 e 6,0 mm. Kit di punte avvitatore da 5mm esagonale, da 5mm piatta, 3 a stella, adattatore torx T15 ed esagonale. Bottiglia di plastica per olio per utensili. L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa. Mandrino senza chiave per sostituire rapidamente le punte del trapano.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Trapano kit G-190	2809913191	106	1.8	1800	6.3	200 x 40 x 185	1.1	1/4"	10 mm	0.96



## Smerigliatore pneumatico kit G-201

Smerigliatore pneumatico compatto per diverse applicazioni del fai-da-te e semi-professionali come smeriglio e sbavatura. Kit completo con accessori in valigetta di plastica. Mole 5 alberi da 3 mm e 5 alberi da 6mm. Mandrino portapinze da 3mm aggiuntivo (mandrino da 6mm già montato). 2 chiavi. L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa. Variabile, può essere utilizzato con mole con albero da 3 e 6 mm.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatore pneumatico kit G-201	2809913205	86	1.4	25000	6.3	172 x 40 x 30	0.5	1/4"	2.06



## Smerigliatore pneumatico G-202

Smerigliatore angolare compatto per diverse applicazioni del fai-da-te e semi-professionali come rettifica, smerigliatura e sbavatura. Per l'uso con dischi da molare e dischi da taglio da 125mm. Impugnatura laterale per un uso sicuro. Lo schermo protettivo può essere montato in diverse posizioni per proteggere l'utente nel migliore dei modi.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatore pneumatico G-202	2809913206	138	2.3	10000	6.3	215 x 175 x 95	1.44	1/4"	4



## Smerigliatrice orbitale G-225

Smerigliatrice orbitale compatta per diverse applicazioni per il fai-da-te e semi-professionali come smerigliatura di recinzioni, giardini o arredi. Rapido avanzamento del lavoro grazie all'elevata rotazione e alla corsa di 5mm. Platorello abrasivo con dispositivo di fissaggio a tocco per carta abrasiva standard da 125mm con e senza fori. Bassa formazione di polvere grazie alla funzione autoaspirante e al sacco raccogli polvere. L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Max. Vibrazioni EN-ISO 28927-9
Smerigliatrice orbitale G-225	2809913252	180	3	10500	6.3	202 x 125 x 111	0.92	1/4"	4.4



## Chiodatrice combinata G-301

Chiodatrice combinata per diverse applicazioni per il fai-da-te e semi-professionali come produzione di arredi, pavimentazione e modellismo. Adatta per chiodi senza testa e punti metallici. Profondità di sparo regolabile per la diversa durezza dei materiali. Uso in sicurezza lo sparo singolo con meccanismo di contatto protegge dal rilascio accidentale.

Modello	Codice	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Graffe/Chiodi (mm)	Larghezza graffe (mm)
Chiodatrice combinata G-301	2809913300	4-7	248 x 226 x 57	1.4	1/4"	15-32	5.7



## Cucitrice a punti metallici G-302

Cucitrice a punti metallici a corona ampia per diverse applicazioni come fissare pellicole sulla struttura di rivestimento o pelle e tessuto nella produzione di arredi. Adatto per punti metallici con dimensioni della corona di 12,8mm. Design compatto e leggero per uso senza sforzo in spazi stretti. Stoccaggio confortevole in valigetta di plastica.

Modello	Codice	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Graffe/Chiodi (mm)	Larghezza graffe (mm)
Cucitrice a punti metallici G-302	2809913301	4-7	211 x 45 x 145	0.85	1/4"	6-16	12.8



## Martello scalpellatore G-425

Martello scalpellatore leggero per diverse applicazioni del fai-da-te come rimozione di piastrelle e intonaco. Kit completo con accessori in valigetta di plastica (scalpello piatto, scalpello a punta, scalpello di taglio e scalpello per la rimozione di bulloni, molla per la rimozione dello scalpello, mini lubrificatore e bottiglia di plastica per olio per utensili). Adattamento della potenza d'urto con la valvola di regolazione dell'aria. L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa.

Modello	Codice	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria
Martello scalpellatore G-425	2809913402	4500	6.3	185 x 48 x 148	1.3	1/4"



## Martello scalpellatore G-475

Martello scalpellatore per diverse applicazioni del fai-da-te e semi-professionali come rimozione di piastrelle e intonaco. Kit completo con accessori in valigetta di plastica (scalpello piatto, scalpello a punta, scalpello di taglio, taglia estremità tubi e scalpello per la rimozione di bulloni, molla per la rimozione dello scalpello, mini lubrificatore e bottiglia di plastica per olio per utensili). L'albero esagonale degli scalpelli evita la rotazione degli scalpelli. Potenza d'urto elevata grazie al martello a corsa lunga. Adattamento della potenza d'urto con la valvola di regolazione dell'aria. L'impugnatura in gomma isola, riduce le vibrazioni e migliora la presa.

Modello	Codice	Rpm	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria
Martello scalpellatore G-475	2809913403	4500	6.3	205 x 48 x 148	1.3	1/4"



## Pistola di soffiaggio G-501

Pistola di soffiaggio standard per molteplici applicazioni come rimozione polvere, asciugatura e pulizia. Robusto involucro in alluminio.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-501	2809913500	125	2.1	0-8	125 x 18 x 170	0.2	1/4"	8	2



## Pistola di soffiaggio G-502

Pistola di soffiaggio standard per applicazioni del fai-da-te come rimozione polvere e pulizia. Robusto involucro in alluminio. Il tubo prolunga consente di puntare il getto di aria concentrato.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Dimensione	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-502	2809913501	125	2.1	0-8	210 x 18 x 170	0.28	1/4"	8	100 mm	2



## Pistola di soffiaggio G-503

Pistola di soffiaggio leggera per molteplici applicazioni come rimozione polvere, asciugatura e pulizia. Involucro leggero e isolante. L'ugello lungo consente di puntare il getto di aria concentrato.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Dimensione	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-503	2809913502	125	2.1	0-8	127 x 20 x 260	0.15	1/4"	8	100 mm	3.8



## Aerografo G-540F

Aerografo standard per applicazioni del fai-da-te come tinteggiatura di pale, recinzioni di giardini o mobili. Getto spruzzo regolabile, getto di spruzzo a rosa o piatto per diversi tipi di applicazioni. Erogazione di vernice e aria regolabile per adattarsi alla diversa viscosità della vernice.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di		
									esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Aerografo G-540F	2809913540	160	2.7	2-4	190 x 108 x 330	0.45	1/4"	0.5	4	1.5	600



## Aerografo G-541A

Aerografo standard per applicazioni del fai-da-te come tinteggiatura di pale, recinzioni di giardini o mobili. Il fusto di vernice da 1l consente di verniciare grandi superfici senza ricaricare il contenitore. Getto spruzzo regolabile, getto di spruzzo a rosa o piatto per diversi tipi di applicazioni. Erogazione di vernice e aria regolabile per adattarsi alla diversa viscosità della vernice.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di		
									esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Aerografo G-541A	2809913541	160	2.7	2-4	265 x 110 x 270	0.6	1/4"	1	4	1.5	1000



## Mini aerografo G-542F

Mini aerografo per applicazioni del fai-da-te come piccole riparazioni o modellismo. Getto di spruzzo regolabile. Erogazione di vernice e aria regolabile per adattarsi alla diversa viscosità della vernice.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di		
									esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Micro aerografo G-542F	2809913543	57	1	2-3	125 x 90 x 230	0.2	1/4"	0.1	3	0.8	100



## Aerografo G-550F

Aerografo semi-professionale per applicazioni che richiedono una buona finitura. L'ugello in acciaio inox previene la corrosione e consente l'uso di vernice a base di acqua. Getto ampio ed efficiente per una buona finitura e un rapido avanzamento del lavoro. Parametro regolabile per diverse applicazioni, regolazione del getto a rosa/piatto, regolazione del volume di vernice e della pressione dell'aria.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Aerografo G-550F	2809913544	220	3.7	2-4	170 x 108 x 310	0.7	1/4"	0.6	4	1.5	600



## Aerografo G-551A

Aerografo semi-professionale per applicazioni che richiedono una buona finitura. Il contenitore di vernice da 1l consente una verniciatura continua di lunga durata senza ricarica (molto indicato per grandi superfici). L'ugello in acciaio inox previene la corrosione e consente l'uso di vernice a base di acqua. Getto ampio ed efficiente per una buona finitura e un rapido avanzamento del lavoro. Parametro regolabile per diverse applicazioni, regolazione del getto a rosa/piatto, regolazione del volume di vernice e della pressione.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Aerografo G-551A	2809913545	220	3.7	2-3	190 x 275 x 110	0.7	1/4"	1	3	1.5	1000



## Aerografo kit G-520

Aerografo standard per applicazioni del fai-da-te come piccole riparazioni o modellismo. Flusso vernice regolabile. Adattatore bomboletta ad aria compressa per l'uso con bomboletta ad aria compressa al posto del compressore.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Aerografo G-520	2809913542	15	0.25	0-2	180 x 52 x 110	0.3	1/4"	0.02	2	0.5	22

## Pistola a spruzzo G-530



Pistola a spruzzo per diverse applicazioni, come pulizia, lubrificazione, sgrassaggio e giardinaggio. Getto spruzzo regolabile, getto spruzzo largo o stretto per diversi tipi di applicazione. Serbatoio di alluminio da 900ml per diversi tipi di agenti spray come detergenti od olio anti-corrosione.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Pressione massima di esercizio Bar	Dimensione Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Pistola a spruzzo G-530	2809913570	130	2.2	4-8	160 x 105 x 400	0.6	1/4"	0.9	8	200 mm	900

## Pistola a spruzzo G-531



Pistola a spruzzo per applicazioni su automobili come trattamento anti rumore o sigillatura di cavità della carrozzeria. Adatto per barattoli standard da 1l con filettatura da 40mm. Sonda d'iniezione e quattro fori laterali di spruzzo per l'uso in punti stretti della carrozzeria. Pistola a spruzzo multiuso. Può essere utilizzata senza pompa per trattamento sotto la carrozzeria con sonda per la sigillatura di cavità della carrozzeria.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm
Pistola a spruzzo G-531	2809913571	130	2.2	2-5	170 x 60 x 280	0.5	1/4"	5	6

## Pistola per irrigazione G-532



Pistola per irrigazione per applicazioni del fai-da-te, come lavaggio di automobili o biciclette e giardinaggio. Flusso di acqua pressurizzata per una migliore azione pulente. Getto spruzzo regolabile, getto spruzzo largo o stretto per diversi tipi di applicazione. Raccordo tubo flessibile per giardinaggio da 13mm standard.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Diametro ugello mm
Pistola per irrigazione G-532	2809913572	120	2	4	280 x 30 x 200	0.5	1/4"	6



## Pistola per intonaco G-534

Pistola per intonaco per lavori di ristrutturazione. Uso universale grazie al diverso diametro dell'ugello (4, 6, 8 mm), la pistola può essere utilizzata per diversi tipi di intonaco, come intonaco o sughero grezzo o in fibra. Facile utilizzo. La pressione dell'aria e il flusso di materiale possono essere facilmente regolati nella pistola.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Capacità serbatoio (l)	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
Pistola per intonaco G-534	2809913573	250	4,2	8	234 x 280 x 454	1,2	1/4"	4,5	4-8mm	4500



## Pistola per sabbiatura G-560A

Pistola per sabbiatura standard per applicazioni del fai-da-te, come rimozione di ruggine e vernice. Ugello da 6mm per uso di agente abrasivo standard, dimensioni granuli 0,2-0,8mm. Design leggero e compatto.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Diametro ugello mm
Pistola per sabbiatura G-560A	2809913580	160	2,7	8	145 x 118 x 265	1	1/4"	6



## Pistola per sabbiatura G-561H

Pistola per sabbiatura standard per applicazioni del fai-da-te, come rimozione di ruggine e vernice. Ugello da 6mm per uso di agente abrasivo standard, dimensioni granuli 0,2-0,8mm. Adatto per grandi superfici. Il tubo di alimentazione può essere inserito direttamente nel secchio di sabbia per lavorare più a lungo senza dovere ricaricare.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione
Pistola per sabbiatura G-561H	2809913581	60	1	3	210 x 25 x 170	0,8	1/4"	310 ml



## Gonfiagomme G-580

Gonfiagomme standard per applicazioni del fai-da-te, come gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Il kit di 3 adattatori consente il gonfiaggio di diverse attrezzature di hobbistica. Scala manometro in bar e PSI.

Modello	Codice	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar
Gonfiagomme G-580	2809913622	0-8	138 x 33 x 230	0.3	1/4"	8



## Kit di utensili 8 pz G-810AL

Kit di utensili per diverse applicazioni del fai-da-te:

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Verniciatura. Lavaggio o sanificazione. Rimozione della polvere. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
kit 8pcs G-810AL	2809913650	1/4"	1.5	1000



## Kit di utensili 5 pz G-811TI

Kit gonfiagomme per diverse applicazioni del fai-date ad es:

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria
Kit 5pcs G-811TI	2809913651	1/4"



## Kit di utensili 5 pz G-812IG

Kit di gonfiaggio per diverse applicazioni del fai-date ad es.

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Pistola di gonfiaggio con tubo rigido speciale adatto all'uso con altri kit di adattatori. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria
kit 5pcs G-812IG	2809913652	1/4"

## Kit di utensili 6 pz G-813



Kit di utensili per diverse applicazioni del fai-da-te:

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Rimozione della polvere. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria
kit 6pcs G-813	2809913653	1/4"

## Kit di utensili 8 pz G-810P



Kit di utensili per diverse applicazioni del fai-da-te:

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Verniciatura. Lavaggio o sanificazione. Rimozione della polvere. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
kit 8pcs G-810P	2809913655	1/4"	2	600



## Kit di utensili 8 pz G-810AL-BL

Kit di utensili per diverse applicazioni del fai-da-te:

Gonfiaggio di pneumatici di automobili e biciclette, palloni e gommoni. Verniciatura. Lavaggio o sanificazione. Rimozione della polvere. Adatto per l'uso con piccoli compressori.

Modello	Codice	Connettore aria	Diametro ugello mm	Dimensione del vaso ml
kit 8pcs G-810AL-BL	2809913657	1/4"	2	1000



## Kit verniciatura

Il kit di verniciatura è il complemento ideale per il vostro compressore compatto e contiene tutto il necessario per facilitare le vostre verniciature.

Modello	Codice
Kit verniciatura ABAC	1129706267



## Kit bicicletta

Il kit bicicletta ABAC il partner perfetto per le vostre esigenze di manutenzione delle biciclette.

Modello	Codice
Kit bicicletta ABAC	1129706268



## Pistola ingrassatrice G-911

Pistola ingrassatrice per diverse applicazioni per la manutenzione di automobili e autocarri, macchine agricole e linee di produzione. Uso universale grazie all'adattamento al becco di lubrificazione comune da 6mm standard. 3 diverse modalità di carica. La pistola ingrassatrice può essere utilizzata con cartucce di grasso da 400 ml, può essere caricata manualmente o con la pompa riempitrice. Ingrassaggio rapido e semplice senza sforzi manuali.

Modello	Codice	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Dimensione
Pistola ingrassatrice G-911	2809913701	6.3	410 x 60 x 155	1.6	1/4"	82 mm

# Accessori



# Accessori

Per garantire un'erogazione impeccabile dell'aria dal compressore all'applicazione finale, potete affidarvi ai raccordi e agli accessori ABAC.

## Accessori Professionali

Un'ampia scelta di raccordi e accessori ad alte prestazioni per soddisfare numerose applicazioni.

**118**

## Hobby & Fai da te

Per completare l'installazione dell'officina ABAC, offriamo una gamma di ricambi e prodotti complementari per i nostri utensili pneumatici.

**120**



### Bussole robuste rivestite per cambio pneumatici

Acciaio temprato. Copertura protettiva in plastica. Design allungato. Dimensioni esagono 17, 19 e 21 mm.

Modello	Codice	Dimensione
Bussole robuste rivestite per cambio pneumatici 1/2"	2809919100	17, 19, 21mm



### Supporto magnetico utensili

2 forti magneti. Spazio per 4 bussole, Avvitatore ad impulsi da 1/2". Gancio per chiave dinamometrica.

Modello	Codice
Supporto magnetico utensili	2809919101

### Nastri di levigatura



Smerigliatrice a nastro 330x10 mm. 5 unità per confezione.

Modello	Codice	Tipo
Nastri di levigatura 330-10/5PC G80	2809919250	80 mesh
Nastri di levigatura 330-10/5PC G120	2809919251	120 mesh

## Platorello di levigatura



Cuscinetto da smerigliatura adatto per carta abrasiva 15 fori, 8 fori e 6 fori.

Modello	Codice	Dimensione
Platorello di levigatura PAD 150MM	2809919252	150mm



## Aghi di ricambio per scrostatore ad aghi

Acciaio temprato. Diametro 3 mm.

Modello	Codice	Tipo
Aghi di ricambio 12/3mm	2809919450	12 aghi
Aghi di ricambio 19/3mm	2809919451	19 aghi
Aghi di ricambio 28/3mm	2809919452	29 aghi



## Lame per seghetto

Versione bimetallo. 5 unità per confezione.

Modello	Codice	Dimensione
Lame per seghetto 0,3-0,8MM 5PC	2809919700	0,3-0,8mm
Lame per seghetto 0,8-1,2MM 5PC	2809919701	0,8-1,2mm

## Avvolgitubo automatico



Avvolgitubo automatico per l'uso confortevole di utensili pneumatici. Area di lavoro sicura, nessun pericolo di inciampo causato dai tubi pneumatici lasciati a terra. Ampio raggio di lavoro, grazie all'alloggiamento girevole a 180°. Uso confortevole grazie all'intervallo di arresto di 50 cm, il tubo flessibile non è sotto tensione ed è possibile estrarre solo la lunghezza necessaria.

Modello	Codice	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Dimensione	Dimensioni delle connessioni di ingresso e uscita
Avvolgitubo automatico G-6/10 10M	2809913800	0-11	300 x 250 x 150	3.2	1/4"	11	6x10 mm x 10 m	EURO
Avvolgitubo automatico G-8/12 9M	2809913801	0-11	360 x 280 x 150	3.3	1/4"	11	8x12 mm x 9 m	EURO



# Trattamento aria

Air. Anytime. Anywhere.

# Perché trattare l'aria compressa?

Proteggi il tuo investimento con un trattamento dell'aria compressa

L'importanza della qualità dell'aria

**Le soluzioni per il trattamento aria di ABAC proteggono il tuo investimento.**

Il trattamento dell'aria è fondamentale per garantire una produzione di aria compressa **SECCA E PULITA**.

In questo modo, si assicurano l'efficienza e la durata delle apparecchiature a valle e una qualità dell'aria sicura per l'ambiente.

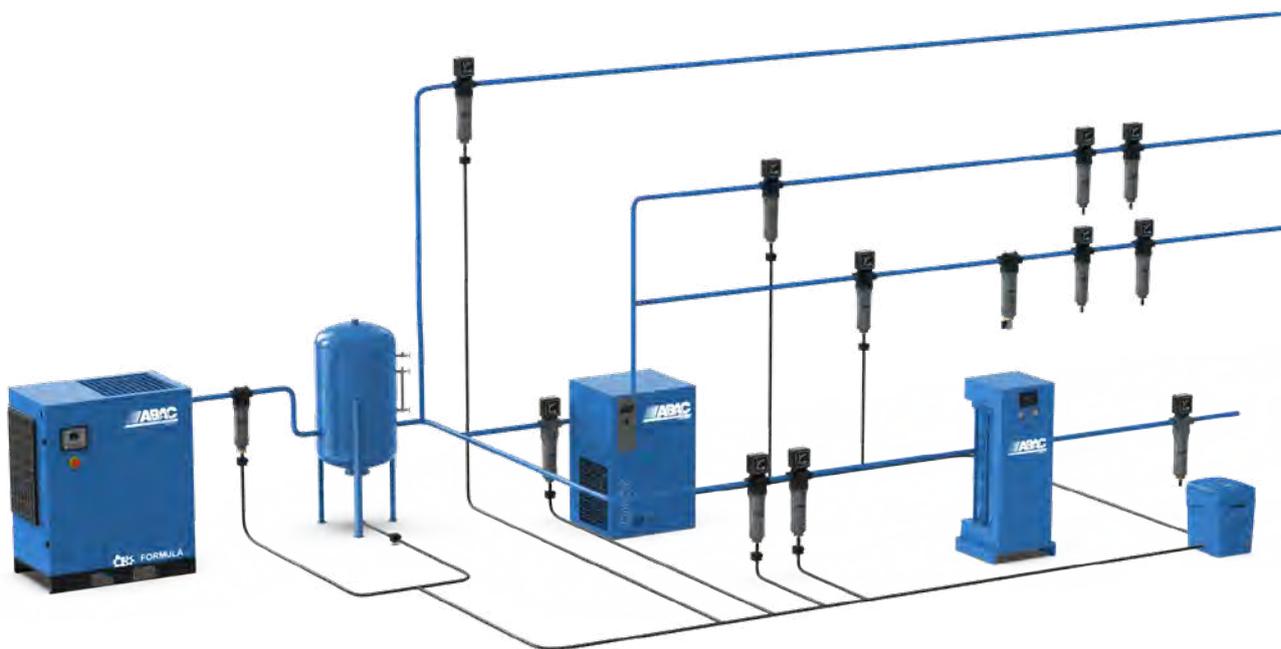
I prodotti per il trattamento dell'aria compressa di ABAC, come filtri, scaricatori, separatori acqua-olio ed essiccatori, permettono di rimuovere l'umidità, l'olio e particelle solide.

Anche la temperatura dell'aria viene regolata in modo da abbassare il punto di rugiada dell'aria per evitare la condensa.

Tutte le particelle potenzialmente dannose per il sistema o il prodotto finale, inclusi i vapori d'olio, vengono rimosse dal sistema. L'olio, infatti, può causare danni agli utensili pneumatici e perdite nelle tubazioni.

Gli scaricatori di condensa e i separatori acqua-olio di ABAC assicurano che la condensa oleosa sia gestita in modo sicuro per proteggere il luogo di lavoro e l'ambiente. In sintesi, l'aria compressa essiccata e priva di contaminanti è **ARIA PREZIOSA**.

Integrando le soluzioni di trattamento dell'aria compressa nel sistema, non solo l'impianto funzionerà in modo più efficiente e più a lungo, ma il costo totale di proprietà sarà inferiore grazie a questo approccio di manutenzione preventiva.



Il trattamento aria è particolarmente indicato in applicazioni come:

Verniciatura  
Laboratori

Settore alimentare e bevande  
Settore farmaceutico

# Filtrazione

## Aria più pulita significa più protezione

I filtri sono componenti fondamentali del trattamento dell'aria: rimuovendo acqua, olio e polveri, il sistema funziona in modo più efficiente ed economico. La filtrazione, inoltre, prolunga la durata del compressore, delle tubazioni e degli utensili pneumatici a valle, riducendo il rischio di corrosione e perdite, e mantenendo prestazioni ottimali.

La gamma di filtri ad alta efficienza di ABAC rimuove le particelle fino a 0,01 µm senza perdite di carico significative, garantendo una qualità dell'aria impareggiabile, qualunque sia l'applicazione.



## Gradi di filtrazione

	P	G	C	V
Rimozione delle particelle (micron)	5	-	-	-
Concentrazione di aerosol di olio in uscita (mg/m <sup>3</sup> )	1	0.3	0.01	0.003
Efficienza massa totale (%)	>90	>99.25	>99.9	-
Classe di qualità dell'aria in uscita (particelle / olio)	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni a secco (bar)	0.05	0.055	0.085	0.115
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni umide (bar)	0.08	0.125	0.125	-

### FATTORI DI CORREZIONE

Per la massima portata moltiplicare la portata per il fattore di correzione corrispondente alla pressione di esercizio minima

Pressione di esercizio barg (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

## Filtro a coalescenza e particolato Grado P

Progettati per filtrare l'aria in ingresso particolarmente contaminata, questi filtri catturano il particolato fino a 5 micron di dimensione. Ciò contribuisce a proteggere e a prolungare la vita delle apparecchiature a valle, dagli essiccatori agli elementi filtranti più sensibili o agli utensili dell'applicazione finale.



Condizione di riferimento	
Dimensione	da 1 a 18
Pressione effettiva in ingresso aria compressa (bar (g))	7
Temperatura aria ambiente (°C)	20
Temperatura aria compressa in ingresso (°C)	20
Punto di rugiada in ingresso aria compressa (°C)	10
Test Olio aerosol concentrazione in ingresso (mg / m3)	10

Limitazioni	
Dimensione	da 1 a 18
Temperatura ambiente minima (°C)	-20
Massima temperatura ambiente (°C)	50
Pressione minima ingresso aria compressa (bar (g))	1.5
Pressione massima di ingresso aria compressa (bar (g))	16
Temperatura minima aria compressa in ingresso (°C)	0
Temperatura massima aria compressa in ingresso (°C)	80
Tempo massimo di funzionamento (mese)	12
Ore di funzionamento massime (h)	8000

Dim.	Codice	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Dim. di ingresso e collegamento in uscita (BSP / NPT)	Connessione (BSP)	Dimensione del filtro			Lunghezza dello scarico (mm)	Distanza di servizio (mm)	Volume del filtro (lt.)	Peso (kg)	Lunghezza spedizione (mm)	Larghezza spedizione (mm)	Altezza spedizione (mm)
						A (mm)	B (mm)	C (mm)							
1	8102855049	FP 10 (G1/8) - AB	180	1/8	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0.25	260	65	65
2	8102855050	FP 25 (G1/4) - AB	420	1/4	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0.25	260	65	65
3	8102855051	FP 42 (G1/4) - AB	720	1/4	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
4	8102855052	FP 54 (G3/8) - AB	900	3/8	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
5	8102855053	FP 85 (G1/2) - AB	1.440	1/2	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
6	8102855054	FP 119 (G1/2) - AB	1.980	1/2	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
7	8102855055	FP 144 (G3/4) - AB	2.400	3/4	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
8	8102855056	FP 178 (G1) - AB	2.940	1	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
9	8102855057	FP 212 (G3/4) - AB	3.540	3/4	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
10	8102855058	FP 297 (G1) - AB	4.980	1	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
11	8102855059	FP 476 (G1 1/4) - AB	7.920	1 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
12	8102855060	FP 545 (G1 1/2) - AB	9.090	1 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
13	8102855061	FP 765 (G2) - AB	12.780	2	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4.9	720	185	185
14	8102855062	FP 1189 (G2) - AB	19.800	2	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5.5	1020	185	185
15	8102855063	FP 1444 (G2 1/2) - AB	24.060	2 1/2	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10.5	1175	240	220
16	8102855064	FP 1529 (G3) - AB	25.500	3	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10.5	1175	240	220
17	8102857000	FP 2125 (G3) - AB	35.400	3	3/4"	220	70	857	30	100	12	11.5	1175	240	220
18	8102857001	FP 2550 (G3) - AB	42.480	3	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12.5	1300	240	220

N° di elementi filtranti: 1

Dati sulle prestazioni ●	
Dimensione	da 1 a 18
Rimozione di particelle (micron) ●	5
Concentrazione di aerosol dell'olio di uscita (mg / m3) ●	1
Efficienza sulla massa totale (%)	>90
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle / olio) ▲	04-mar
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni asciutte (bar)	0.05
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni bagnate (bar) *	0.08

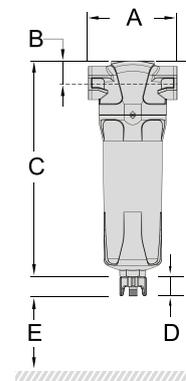
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

\* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m3.

q Qualunque sia la prima



Fattori di correzione	Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio									
Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	-

## Filtro a coalescenza Grado G

I nostri filtri standard coprono la rimozione del particolato e del condensabile fino a 0,1 micron e 0,01g/m<sup>3</sup>. Grazie alla facilità di accesso per la manutenzione e alla durata delle cartucce filtranti, questi filtri sono il partner perfetto per le esigenze di filtrazione di tutti i giorni.



Condizione di riferimento	
Dimensione	da 1 a 18
Pressione effettiva in ingresso aria compressa (bar (g))	7
Temperatura aria ambiente (°C)	20
Temperatura aria compressa in ingresso (°C)	20
Punto di rugiada in ingresso aria compressa (°C)	10
Test Olio aerosol concentrazione in ingresso (mg / m <sup>3</sup> )	40

Limitazioni	
Dimensione	da 1 a 18
Temperatura ambiente minima (°C)	-20
Massima temperatura ambiente (°C)	50
Pressione minima ingresso aria compressa (bar (g))	1.5
Pressione massima di ingresso aria compressa (bar (g))	16
Temperatura minima aria compressa in ingresso (°C)	0
Temperatura massima aria compressa in ingresso (°C)	80
Tempo massimo di funzionamento (mese)	12
Ore di funzionamento massime (h)	8000

Dim.	Codice	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Dim. di ingresso e collegamento in uscita (BSP / NPT)	Connessione (BSP)	Dimensione del filtro			Lunghezza dello scarico (mm)	Distanza di servizio (mm)	Volume del filtro (lt.)	Peso (kg)	Lunghezza spedizione (mm)	Larghezza spedizione (mm)	Altezza spedizione (mm)
						A (mm)	B (mm)	C (mm)							
1	8102855065	FG 10 (G1/8) - AB	180	1/8	1/8	50	17	157	28	60	0.1	0.25	260	65	65
2	8102855066	FG 25 (G1/4) - AB	420	1/4	1/4	50	17	157	28	60	0.1	0.25	260	65	65
3	8102855067	FG 42 (G1/4) - AB	720	1/4	1/4	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
4	8102855068	FG 54 (G3/8) - AB	900	3/8	3/8	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
5	8102855069	FG 85 (G1/2) - AB	1.440	1/2	1/2	70	24	231	28	70	0.3	0.6	390	85	85
6	8102855070	FG 119 (G1/2) - AB	1.980	1/2	1/2	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
7	8102855071	FG 144 (G3/4) - AB	2.400	3/4	3/4	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
8	8102855072	FG 178 (G1) - AB	2.940	1	1	127	32	285	30	80	1.1	1.7	460	130	125
9	8102855073	FG 212 (G3/4) - AB	3.540	3/4	3/4	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
10	8102855074	FG 297 (G1) - AB	4.980	1	1	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
11	8102855075	FG 476 (G1 1/4) - AB	7.920	1 1/4	1 1/4	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
12	8102855076	FG 545 (G1 1/2) - AB	9.090	1 1/2	1 1/2	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
13	8102855077	FG 765 (G2) - AB	12.780	2	2	170	53	508	30	100	3.5	4.9	720	185	185
14	8102855078	FG 1189 (G2) - AB	19.800	2	2	170	53	708	30	100	5.3	5.5	1020	185	185
15	8102855079	FG 1444 (G2 1/2) - AB	24.060	2 1/2	2 1/2	220	70	736	30	100	9.4	10.5	1175	240	220
16	8102855080	FG 1529 (G3) - AB	25.500	3	3	220	70	736	30	100	9.4	10.5	1175	240	220
17	8102857002	FG 2125 (G3) - AB	35.400	3	3	220	70	857	30	100	12	11.5	1175	240	220
18	8102857003	FG 2550 (G3) - AB	42.480	3	3	220	70	1005	30	100	14	12.5	1300	240	220

N° di elementi filtranti: 1

Dati sulle prestazioni ●	
Dimensione	da 1 a 18
Rimozione di particelle (micron) ●	-
Concentrazione di aerosol dell'olio di uscita (mg / m <sup>3</sup> ) ●	0,3
Efficienza sulla massa totale (%)	>99.25
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle / olio) ▲	3
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni asciutte (bar)	0.055
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni bagnate (bar) *	0.125

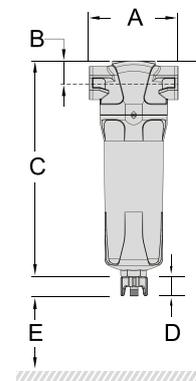
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

\* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m<sup>3</sup>.

q Qualunque sia la prima



Fattori di correzione	Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio									
Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	-

## Filtro a coalescenza Grado C

Per applicazioni più specifiche, offriamo gradi di filtrazione elevati atti a rimuovere la maggior parte dei condensabili e del particolato, adatti a raggiungere la Classe ISO 3 per i residui di olio e particolato.



Condizione di riferimento	
Dimensione	da 1 a 18
Pressione effettiva in ingresso aria compressa (bar (g))	7
Temperatura aria ambiente (°C)	20
Temperatura aria compressa in ingresso (°C)	20
Punto di rugiada in ingresso aria compressa (°C)	10
Test Olio aerosol concentrazione in ingresso (mg / m3)	10

Limitazioni	
Dimensione	da 1 a 18
Temperatura ambiente minima (°C)	-20
Massima temperatura ambiente (°C)	50
Pressione minima ingresso aria compressa (bar (g))	1.5
Pressione massima di ingresso aria compressa (bar (g))	16
Temperatura minima aria compressa in ingresso (°C)	0
Temperatura massima aria compressa in ingresso (°C)	80
Tempo massimo di funzionamento (mese)	12
Ore di funzionamento massime (h)	8000

Dim.	Codice	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Dim. di ingresso e collegamento in uscita (BSP / NPT)	Connessione (BSP)	Dimensione del filtro			Lunghezza dello scarico (mm)	Distanza di servizio (mm)	Volume del filtro (lt.)	Peso (kg)	Lunghezza spedizione (mm)	Larghezza spedizione (mm)	Altezza spedizione (mm)
						A (mm)	B (mm)	C (mm)							
1	8102855081	FC 10 (G1/8) - AB	180	1/8	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25	260	65	65
2	8102855082	FC 25 (G1/4) - AB	420	1/4	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25	260	65	65
3	8102855083	FC 42 (G1/4) - AB	720	1/4	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
4	8102855084	FC 54 (G3/8) - AB	900	3/8	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
5	8102855085	FC 85 (G1/2) - AB	1.440	1/2	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
6	8102855086	FC 119 (G1/2) - AB	1.980	1/2	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
7	8102855087	FC 144 (G3/4) - AB	2.400	3/4	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
8	8102855088	FC 178 (G1) - AB	2.940	1	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
9	8102855089	FC 212 (G3/4) - AB	3.540	3/4	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
10	8102855090	FC 297 (G1) - AB	4.980	1	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
11	8102855091	FC 476 (G1 1/4) - AB	7.920	1 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
12	8102855092	FC 545 (G1 1/2) - AB	9.090	1 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
13	8102855093	FC 765 (G2) - AB	12.780	2	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9	720	185	185
14	8102855094	FC 1189 (G2) - AB	19.800	2	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5	1020	185	185
15	8102855095	FC 1444 (G2 1/2) - AB	24.060	2 1/2	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5	1175	240	220
16	8102855096	FC 1529 (G3) - AB	25.500	3	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5	1175	240	220
17	8102857004	FC 2125 (G3) - AB	35.400	3	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5	1175	240	220
18	8102857005	FC 2550 (G3) - AB	42.480	3	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5	1300	240	220

N° di elementi filtranti: 1

Dati sulle prestazioni ●	
Dimensione	da 1 a 18
Rimozione di particelle (micron) *	-
Concentrazione di aerosol dell'olio di uscita (mg / m3) *	0.01
Efficienza sulla massa totale (%)	>99.9
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle / olio) ▲	2
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni asciutte (bar)	0.085
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni bagnate (bar) *	0.125

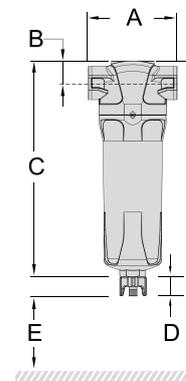
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

\* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m3.

q Qualunque sia la prima



Fattori di correzione	Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio									
Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	-

## Filtro a carbone attivo Grado V

I filtri a carbone attivo ABAC offrono la più recente tecnologia di filtrazione al fine di raggiungere la classe ISO 1, ottenendo la migliore qualità dell'aria compressa.



Condizione di riferimento	
Dimensione	da 1 a 18
Pressione effettiva in ingresso aria compressa (bar (g))	7
Temperatura aria ambiente (°C)	20
Temperatura aria compressa in ingresso (°C)	20
Punto di rugiada in ingresso aria compressa (°C)	-
Test Olio aerosol concentrazione in ingresso (mg / m3)	0.01

Limitazioni	
Dimensione	da 1 a 18
Temperatura ambiente minima (°C)	-20
Massima temperatura ambiente (°C)	50
Pressione minima ingresso aria compressa (bar (g))	1.5
Pressione massima di ingresso aria compressa (bar (g))	20.7
Temperatura minima aria compressa in ingresso (°C)	0
Temperatura massima aria compressa in ingresso (°C)	50
Tempo massimo di funzionamento (mese)	6
Ore di funzionamento massime (h)	1000*

Dim.	Codice	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Dim. di ingresso e collegamento in uscita (BSP / NPT)	Connessione (BSP)	Dimensione del filtro			Lunghezza dello scarico (mm)	Distanza di servizio (mm)	Volume del filtro (lt.)	Peso (kg)	Lunghezza spedizione (mm)	Larghezza spedizione (mm)	Altezza spedizione (mm)
						A (mm)	B (mm)	C (mm)							
1	8102855097	FV 10 (G1/8) - AB	180	1/8	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25	260	65	65
2	8102855098	FV 25 (G1/4) - AB	420	1/4	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25	260	65	65
3	8102855099	FV 42 (G1/4) - AB	720	1/4	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
4	8102855100	FV 54 (G3/8) - AB	900	3/8	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
5	8102855101	FV 85 (G1/2) - AB	1440	1/2	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6	390	85	85
6	8102855102	FV 119 (G1/2) - AB	1980	1/2	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
7	8102855103	FV 144 (G3/4) - AB	2400	3/4	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
8	8102855104	FV 178 (G1) - AB	2940	1	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7	460	130	125
9	8102855105	FV 212 (G3/4) - AB	3540	3/4	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
10	8102855106	FV 297 (G1) - AB	4980	1	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2	575	130	125
11	8102855107	FV 476 (G1 1/4) - AB	7920	1 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
12	8102855108	FV 545 (G1 1/2) - AB	9090	1 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3	705	170	150
13	8102855109	FV 765 (G2) - AB	12780	2	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9	720	185	185
14	8102855110	FV 1189 (G2) - AB	19800	2	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5	1020	185	185
15	8102855111	FV 1444 (G2 1/2) - AB	24060	2 1/2	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5	1175	240	220
16	8102855112	FV 1529 (G3) - AB	25500	3	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5	1175	240	220
17	8102857006	FV 2125 (G3) - AB	35400	3	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5	1175	240	220
18	8102857007	FV 2550 (G3) - AB	42480	3	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5	1300	240	220

N° di elementi filtranti: 1

Dati sulle prestazioni ●	
Dimensione	da 1 a 18
Rimozione di particelle (micron) ●	-
Concentrazione di aerosol dell'olio di uscita (mg / m3) ●	0.003
Efficienza sulla massa totale (%)	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle / olio) ▲	-
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni asciutte (bar)	0.155
Caduta di pressione iniziale sul filtro in applicazioni bagnate (bar) *	-

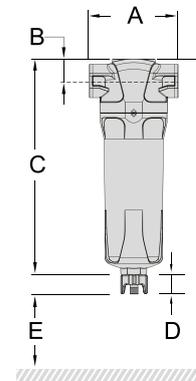
● Come riferimento, salvo diversa indicazione e secondo ISO 1217, terza edizione, allegato C

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

\* Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m3.

q Qualunque sia la prima



Fattori di correzione	Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio									
Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	1.6

## Accessori

### Misuratore di pressione differenziale



Indicatore di pressione differenziale



Indicatore di pressione differenziale



Manometro differenziale incluso contatto a potenziale libero

### Scarichi



Scarico manuale con adattatore



Scarico automatico (Floater) con adattatore



Scarico con livello controllato

### Kit di installazione



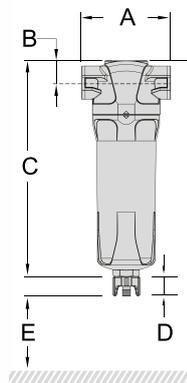
Collegamento in serie e kit di montaggio a parete

Codice	Descrizione
8055241039	Scarico manuale per filtri dal 10 all' 85 da 1/8"
8055241040	Scarico interno per filtri dal 119 al 2550 da 3/4"
8055241041	Scarico a galleggiante per filtri dal 10 all' 85
8055241042	Scarico a galleggiante per filtri da dal 119 al 2550 Con adattatore esterno
8055241043	Scarico intelligente a 230v (Idi)
8055241044	Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri dal 10 all' 85
8055241045	Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri dal 119 al 2550
8055241037	Contatto libero normalmente chiuso
8055241038	Contatto libero normalmente aperto
8055241035	Indicatore di intasamento (filtri da 42 a 85)
8055241036	Manometro differenziale (filtri da 42 a 2550)
8092353000	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 10 a 25)
8092353001	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 42 a 85)
8092353002	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 119 a 297)
8092353003	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 476 a 545)
8092353004	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 765 a 1189)
8092353005	Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 1444 a 2550)
8092353006	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 10 a 25)
8092353007	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 42 a 85)

Codice	Descrizione
8092353008	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 119 a 297)
8092353009	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 476 a 545)
8092353010	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 765 a 1189)
8092353011	Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 1444 a 2550)
8092353012	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 10 a 25)
8092353013	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 42 a 85)
8092353014	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 119 a 297)
8092353015	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 476 a 545)
8092353016	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 765 a 1189)
8092353017	Kit di connessione 4 filtri (filtri da 1444 a 2550)
8092353020	Kit montaggio a muro (filtri da 10 a 25)
8092353021	Kit montaggio a muro (filtri da 42 a 85)
8092353022	Kit montaggio a muro (filtri da 119 a 297)
8092353023	Kit montaggio a muro (filtri da 476 a 545)
8092353024	Kit montaggio a muro (filtri da 765 a 1189)
8092353025	Kit montaggio a muro (filtri da 1444 a 2550)
8092353030	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 10 a 25)
8092353031	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 42 a 85)
8092353032	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 119 a 297)
8092353033	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 476 a 545)
8092353034	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 765 a 1189)
8092353035	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 1444 a 2550)

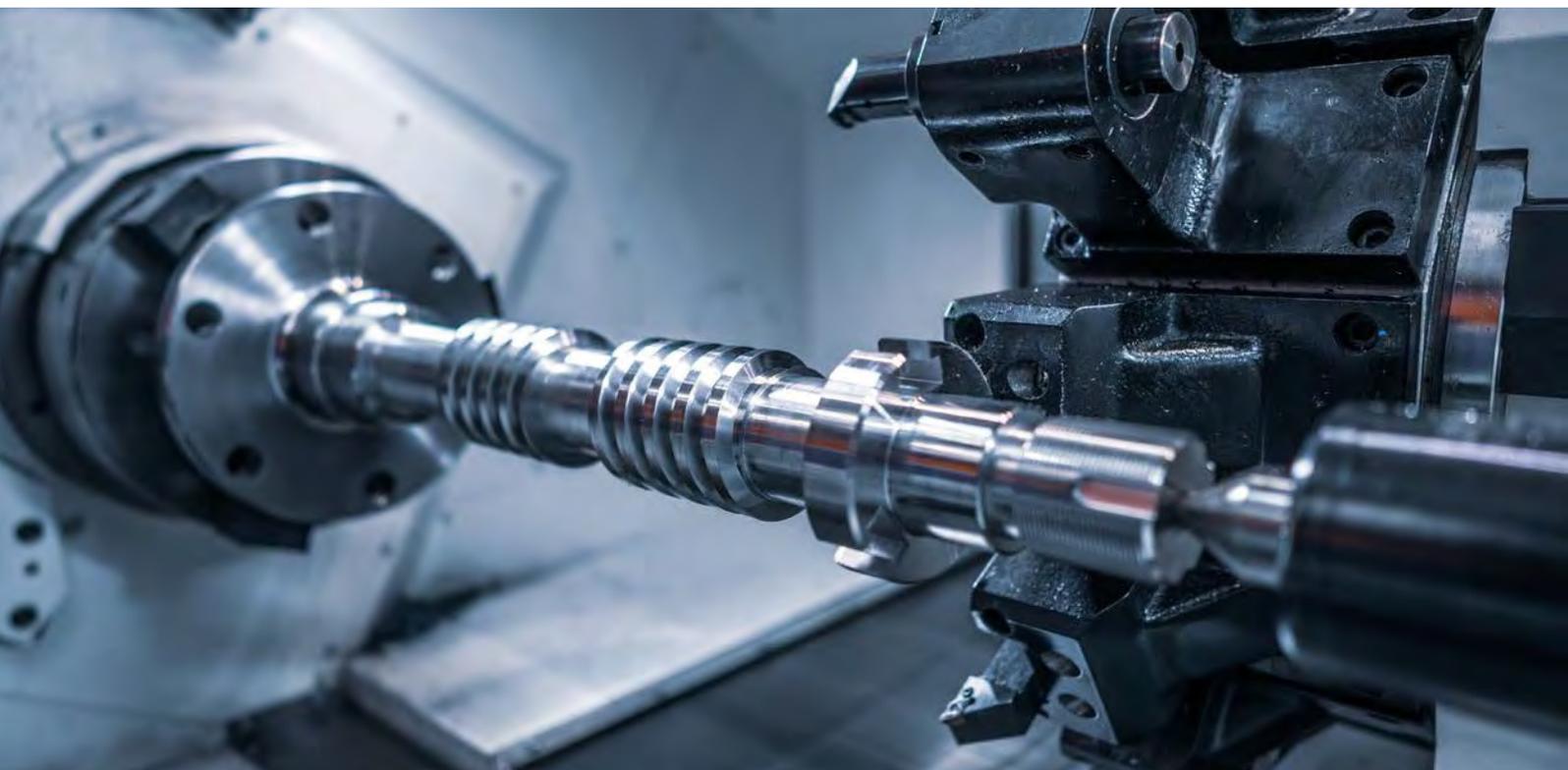
## Separatori d'acqua

- 13 dimensioni incluso il flusso inferiore
- Integrato nella gamma di filtri standard
- Design esclusivo delle alette per una migliore efficienza
- Elimina il 99% di acqua anche a basse velocità
- Bassa caduta di pressione (50-60 mbar)
- Protezione dalla corrosione interna ed esterna
- Nessun componente sostitutivo
- Valvola di scarico accessibile dall'esterno
- Stessi accessori di installazione dei nuovi filtri



### Dati di progetto •

Dim.	Codice	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Dim. di ingresso e collegamento in uscita (BSP / NPT)	Connessione (BSP)	Dimensione del filtro				Lunghezza dello scarico (mm)	Peso (kg)	Lunghezza spedizione (mm)	Larghezza spedizione (mm)	Altezza spedizione (mm)
						A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)					
1	8102855113	WSC 10 (G1/8) AB	168	1/8	1/4"	50	17	157	60	0,25	260	65	65	
2	8102855114	WSC 25 (G1/4) AB	414	1/4	1/4"	50	17	157	60	0,25	260	65	65	
3	8102855115	WSC 42 (G1/4) AB	702	1/4	1/4"	70	24	231	70	0,6	390	85	85	
4	8102855116	WSC 59 (G3/8) AB	984	3/8	1/4"	70	24	231	70	0,6	390	85	85	
5	8102855117	WSC 85 (G1/2) AB	1.416	1/2	1/4"	70	24	231	70	0,6	390	85	85	
6	8102855118	WSC 119 (G1/2) AB	1.986	1/2	3/4"	127	32	285	80	1,7	460	130	125	
7	8102855119	WSC 212 (G3/4) AB	3.534	3/4	3/4"	127	32	285	80	1,7	460	130	125	
8	8102855120	WSC 297 (G1) AB	4.950	1	3/4"	127	32	285	80	1,7	460	130	125	
9	8102855121	WSC 476 (G1 1/4) AB	7.932	1 1/4	3/4"	140	40	475	80	3	705	170	150	
10	8102855122	WSC 545 (G1 1/2) AB	9.084	1 1/2	3/4"	140	40	475	80	3	705	170	150	
11	8102855123	WSC 1189 (G2) AB	19.818	2	3/4"	170	53	508	100	4,9	1020	185	185	
12	8102855124	WSC 1444 (G2 1/2) AB	24.066	2 1/2	3/4"	220	70	413	100	8	1175	240	220	
13	8102855125	WSC 2550 (G3) AB	42.498	3	3/4"	220	70	413	100	8	1175	240	220	



# Essiccatori

## Eliminare la condensa ti protegge dai rischi

Durante il processo di compressione, l'umidità presente nell'aria ambiente, che entra nel compressore tramite l'aspirazione, si concentra diventando condensa.

Gli essiccatori a refrigerazione di ABAC sono progettati per rimuovere l'acqua dal sistema d'aria compressa, riducendo il rischio di danni e corrosione alle apparecchiature e al prodotto finale. La qualità dell'aria è garantita tutto l'anno, qualunque sia la tua applicazione: un essiccatore d'aria ABAC, infatti, ti assicura bassi costi di manutenzione e previene i danni al sistema.

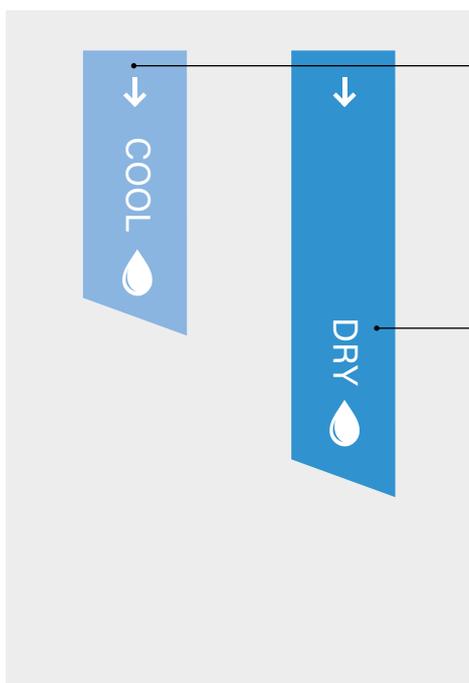
### Performance in base al punto di rugiada (°C)

#### COOL

La linea di essiccatori a refrigerazione COOL di ABAC è ideale per la maggior parte delle applicazioni generiche, raggiungendo un PDP di 5°C. Questa gamma unisce dimensioni compatte, investimento contenuto e alte performance.

#### DRY

Per applicazioni particolari, può essere richiesto un PDP di 3°C. La linea di essiccatori a refrigerazione DRY risponde alle esigenze di più aria secca.



## Essiccatori a refrigerazione

Gli essiccatori a refrigerazione sono in genere i più indicati per le applicazioni industriali e richiedono un basso investimento per l'acquisto e la manutenzione.

L'aria compressa viene prima raffreddata fino a un punto di rugiada di circa 3°C in modo da poter rimuovere l'eventuale acqua di condensa, quindi l'aria secca viene riscaldata a temperatura ambiente per evitare la formazione di condensa all'interno delle tubazioni.

### Affidabili

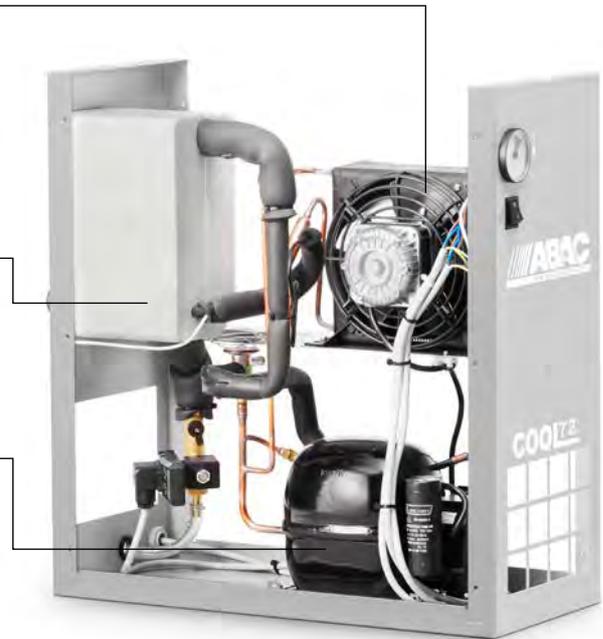
I componenti di qualità superiore degli essiccatori a refrigerante ABAC garantiscono alte prestazioni nel tempo, anche nelle condizioni ambientali più difficili.

### Efficienti

Grazie alla tecnologia di scarico a perdita zero, gli essiccatori ABAC riducono al minimo il consumo, riducendo i costi di proprietà e l'impatto aziendale.

### Innovativi

Il sistema con controllo del flusso del gas caldo tramite valvola di bypass permette un tipo di controllo di funzionamento leader nel mercato e largamente utilizzato nelle migliori applicazioni.



### Punto di rugiada in pressione

+7 degC



-70 degC

### Flusso d'aria compressa

120 l/min



18 000 l/min

### Temperatura in ingresso

+5 degC



+50 degC

### Range di pressione

4



16

\*non tutte le unità raggiungono i valori dichiarati. Per maggiori informazioni sul prodotto, verifica i dati tecnici o contatta il tuo referente commerciale ABAC.

# Essiccatori a refrigerazione

1. Compressore del refrigerante raffreddato dal fluido refrigerante stesso e protetto contro il sovraccarico termico
2. Condensatore del refrigerante raffreddato ad aria e dotato di un'ampia superficie per un elevato scambio termico
3. Motoventilatore IP 54 per il flusso d'aria di raffreddamento del condensatore
4. Evaporatore aria-refrigerante ad elevato scambio termico e basse perdite
5. Separatore di condensa ad alta efficienza
6. Scambiatore di calore aria-aria ad elevato scambio termico e basse perdite di carico
7. Separatore del refrigerante
8. Pressostato di massima
9. Valvola di servizio
10. Pressostato comando ventilatore
11. La valvola di bypass del gas caldo regola la capacità refrigerante in tutte le condizioni di carico evitando la formazione di ghiaccio all'interno del sistema
12. Filtro del refrigerante
13. Tubo capillare
14. Valvola di servizio
15. Pannello strumenti
16. Filtro
17. Scarico automatico capacitivo della condensa



## Opzioni

Disponibile dal dry 20 al 130: valvola bypass + supporto filtro.  
Nota: il filtro di linea da ordinare separatamente.

Disponibile da dry 20 a 130: supporto filtro.  
Nota: il filtro di linea da ordinare separatamente.

## Optional per DRY (20-130)

Bypass + supporto filtri  
Supporto filtri

## Condizioni di riferimento

Pressione di esercizio: 7 bar (100 psi)

Temperatura di esercizio: 35 °C

Temperatura ambiente: 25 °

Punto di rugiada in pressione: +3 °C +/- 1

Disponibile in diverse tensioni e frequenze

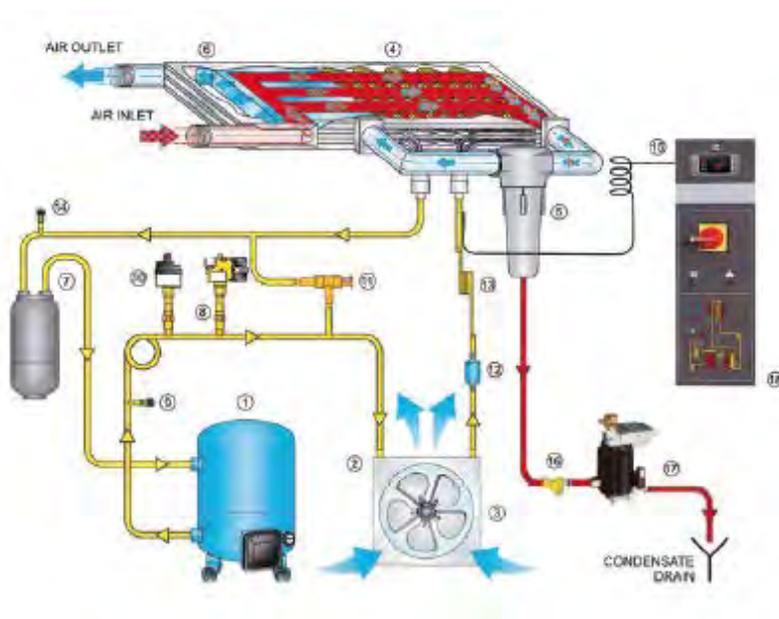
## Condizioni limite

Pressione di esercizio: 16 bar (232 psi) 20-130

13 bar (188 psi) 165-1260

Temperatura di esercizio: 55 °C

Temperatura ambiente min / max: +5 °C; +45 °C





## DRY

L'ABAC DRY offre prestazioni superiori per le applicazioni più impegnative e, con volumi d'aria da trattare fino a 18.000 l/min, è in grado di gestire carichi significativi con facilità. Offre un punto di rugiada in pressione di +3°C e un basso consumo energetico.

Modello	Codice	Pressione max. Bar	Portata		Potenza W	Volts	Collegamenti	L x P x A (mm)	Peso Kg		
			@ 5°C l/min	@ 3°C m³/h							
DRY 20 (E0)	4102005869	16	333	20	266	16	130	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	19
DRY 25 (E0)	4102005870	16	416	25	350	21	130	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	19
DRY 45 (E1)	4102005871	16	750	45	600	36	164	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	19
DRY 60 (E2)	4102005872	16	1000	60	850	51	190	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	20
DRY 85 (E3)	4102005873	16	1416	85	1200	72	266	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	25
DRY 130 (E4)	4102005874	16	2166	130	1816	109	284	230/1/50	3/4" M	350 x 493 x 450	27
DRY 165 (E5)	4102005884	14	2750	165	2350	141	674	230/1/50	1"	370 x 498 x 764	44
DRY 210 (E6)	4102005885	14	3500	210	3000	180	716	230/1/50	1"	370 x 498 x 764	44
DRY 250 (E7)	4102005405	14	4166	250	3600	216	659	230/1/50	1 1/2"	460 x 558 x 789	53
DRY 290 (E7,5)	4102005406	14	4833	290	4100	246	663	230/1/50	1 1/2"	460 x 558 x 789	60
DRY 360 (E8)	4102005407	14	6000	360	5200	312	835	230/1/50	1 1/2"	460 x 558 x 789	65
DRY 460 (E9)	4102005408	14	7666	460	6500	390	1016	230/1/50	1 1/2"	580 x 588 x 899	80
DRY 530 (E10)	4102005409	14	8833	530	7700	462	1098	230/1/50	1 1/2"	580 x 588 x 899	80
DRY 690 (E11)	4102005596	14	11500	690	10000	600	1319	400/3/50	2"	735 x 898 x 962	128
DRY 830 (E12)	4102005597	14	13833	830	12000	720	1631	400/3/50	2"	735 x 898 x 962	146
DRY 1040 (E13)	4102005598	14	17333	1040	15000	900	1889	400/3/50	2"	735 x 898 x 962	158
DRY 1260 (E14)	4102005599	14	21000	1260	18000	1080	2110	400/3/50	2"	735 x 898 x 962	165



## COOL

La gamma COOL è il partner perfetto per la maggior parte delle applicazioni di trattamento dell'aria, in quanto offre un punto di rugiada in pressione di +5°C e un basso consumo energetico.

Modello	Codice	Pressione max. Bar	Portata 3 DRY 5		Potenza W	Volts	dB(A)	Collegamenti	LxPxA (mm)	Peso kg
			l/min	m³/h						
COOL21(C0)	4102003602	16	350	21	130	230/1/50	50	1/2"	233x560x560	19
COOL36(C1)	4102003603	16	600	36	135	230/1/50	50	1/2"	233x560x560	19
COOL51(C2)	4102003604	16	850	51	167	230/1/50	50	1/2"	233x560x560	19
COOL72(C3)	4102003605	16	1200	72	286	230/1/50	47	1/2"	233x560x560	20
COOL110(C4)	4102003606	16	1825	110	323	230/1/50	53	1/2"	233x560x560	25
COOL129(C5)	4102003607	16	2150	129	297	230/1/50	53	3/4"	233x560x560	27
COOL 180 (C6)	4102001849	16	3000	180	419	230/1/50	53	1"	233x560x560	30
COOL216(C7)	4102005075	13	3600	216	675	230/1/50	58	1"	310x706x994	61
COOL246(C7,5)	4102005076	13	4100	246	735	230/1/50	58	1 1/2"	310x706x994	66
COOL312(C8)	4102005077	13	5200	312	702	230/1/50	59	1 1/2"	310x706x994	69
COOL390(C9)	4102005078	13	6500	390	746	230/1/50	59	1 1/2"	310x706x994	73
COOL462(C10)	4102005079	13	7700	462	954	230/1/50	59	1 1/2"	310x706x994	73

# Essiccatori a refrigerazione

Modello	Codice
Supporto filtri E0-E4 1/2g	4101000652
Bypass supporto filtri E0-E4 1/2g	4101000653

Imballo	Codice
Cassa di legno 0-4/C0-6	0000050753
Cassa di legno E5-6/B6	0000050758
Cassa di legno E7-E8	0000050763
Cassa di legno E9-E10	0000050768
Cassa di legno E11-E14	0000050773
Cassa di legno Dryer C7-C10	0000050778

Fattore di correzione:  $K = A \times B \times C$

Fattori di correzione per condizioni diverse da quelle di riferimento

Temperatura Ambiente							
°C	25	30	35	40	43	46	
A	1.00	0.92	0.84	0.80	0.79	/	(DRY 20-530)
A	1.00	0.91	0.81	0.72	/	0.62	(DRY 690-1260)

Temperatura di esercizio								
°C	30	35	40	45	50	55	60	
B	1.24	1.00	0.82	0.69	0.58	0.45	/	(DRY 20-530)
B	1.00	1.00	0.82	0.69	0.58	0.49	0.42	(DRY 690-1260)

Pressione di funzionamento													
bars	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
C	0.90	0.96	1.00	1.03	1.06	1.08	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	(DRY 20-530)
C	0.90	0.97	1.00	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.12	1.15	/	/	(DRY 690-1260)

# Serbatoi e trattamento della condensa

Una scelta intelligente ed ecologica

Per gestire picchi di richieste di aria compressa di elevata qualità, puoi scegliere di installare un serbatoio e un separatore acqua-olio.

Il corretto dimensionamento del serbatoio dell'aria per la tua applicazione fornirà una serie di vantaggi, tra cui:

- **Aria compressa sempre disponibile**
- **Meno sollecitazioni meccaniche sui componenti**
- **Meno stop e ripartenze del compressore**



## Tipi di serbatoio

### Serbatoi verniciati

I serbatoi verniciati vengono utilizzati in assenza di condizioni meteorologiche estreme e quando l'aria pulita al 100% non è un requisito essenziale dell'applicazione. La vernice esterna garantisce una protezione di base contro la corrosione.

### Serbatoi zincati

La zincatura protegge il serbatoio dalla corrosione. In questo processo, il serbatoio è completamente immerso in un bagno di zinco liquido che ricopre l'intera superficie, garantendo una protezione totale dell'acciaio.

### Serbatoi vetrificati (Vitroflex®)

Questi serbatoi sono trattati con smalto vetrificato, che li rende resistenti sia all'acqua che al vapore. Una volta applicata la copertura, il serbatoio viene vetrificato a 850°C, per la miglior protezione dalla corrosione.

Per ottenere le migliori prestazioni, il calcolo del dimensionamento del serbatoio dovrebbe essere la potenza del compressore in HP x 30. Ad esempio, un compressore da 10 HP richiede un serbatoio d'aria con una capacità di 300 litri.

I separatori d'acqua-olio ABAC raccolgono la condensa oleosa, separando l'olio in un apposito contenitore e permettendo lo scarico dell'acqua con un minimo residuo oleoso, in modo ecologico ed economico.

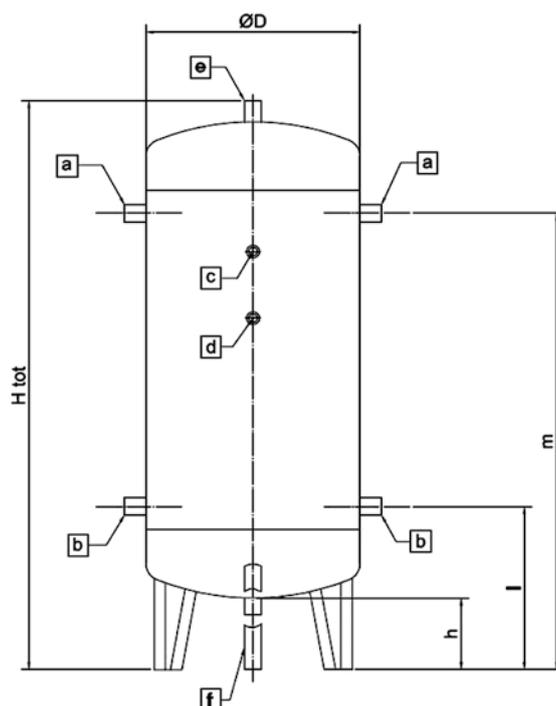


### Caratteristiche principali:

- Serbatoio di accumulo per gestire un elevato consumo d'aria compressa
- Fornisce un flusso d'aria stabile agli utensili pneumatici
- Stabilizza i picchi di pressione
- Evita continue accensioni e spegnimenti del compressore
- Il separatore acqua-olio tratta in modo ecologico ed economico la condensa oleosa

## Serbatoi aria verticali

Modello	Codice	Litri	Bar	Kit
<b>Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015</b>				
V100 11B	2236100970	100	11	KIT 1
V200 11B	2236100971	200	11	KIT 2
V270 11B	2236100972	270	11	KIT 3
V500 11B	2236100973	500	11	KIT 4
V720 11B	2236100974	720	10,8	KIT 4
V900 11B	2236100975	900	11	KIT 6
V1000 12B	2236100976	1000	12	KIT 7
V1500 12B	4101000924	1500	12	KIT B
V2000 12B	4101000928	2000	11,5	KIT B
V3000 12B	4101000932	3000	11,5	KIT B
V4000 12B	4101000936	4000	11,5	Non incluso
V5000 12B	4101000940	5000	11,5	Non incluso
<b>Serbatoio Verticale zincato</b>				
V100 11B ZINC	2236112645	100	11	KIT 1
V200 11B ZINC	4101000902	200	11	KIT A
V270 11B ZINC	4101000906	270	11	KIT A
V500 11B ZINC	4101000910	500	11	KIT A
V725 10,8B ZINC	4101000914	725	10,8	KIT A
V900 11B ZINC	4101000918	900	11	KIT A
V1000 11,5B ZINC	4101000922	1000	11,5	KIT B
V1500 11,5B ZINC	4101000926	1500	11,5	KIT B
V2000 11,5B ZINC	4101000930	2000	11,5	KIT B
V3000 11,5B ZINC	4101000934	3000	11,5	KIT B
V4000 11,5B ZINC	4101000938	4000	11,5	Non incluso
V5000 11,5B ZINC	4101000942	5000	11,5	Non incluso
<b>Serbatoio Verticale Vitroflex</b>				
V200 11B VITROFLEX	4101000952	200	11	KIT A
V270 11B VITROFLEX	4101000953	270	11	KIT A
V500 11B VITROFLEX	4101000954	500	11	KIT A
V725 10,8B VITROFLEX	4101000955	725	10,8	KIT A
V900 11B VITROFLEX	4101000956	900	11	KIT A
V1000 11,5B VITROFLEX	4101000957	1000	11,5	KIT B
V1500 11,5B VITROFLEX	4101000958	1500	11,5	KIT B
V2000 11,5B VITROFLEX	4101000959	2000	11,5	KIT B
V3000 11,5B VITROFLEX	4101000960	3000	11,5	KIT B
V4000 11,5B VITROFLEX	4101000961	4000	11,5	Non incluso
V5000 11,5B VITROFLEX	4101000962	5000	11,5	Non incluso
<b>Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione</b>				
V500 15B	2236100977	500	15	KIT 5
V1000 15B	2236100978	1000	15	KIT 8
V2000 16B	4101000950	2000	16	KIT C
V3000 16B	4101000969	3000	16	KIT C
V4000 16B	4101000972	4000	16	Non incluso
V5000 16B	4101000975	5000	16	Non incluso
<b>Serbatoio Verticale Zincati alta pressione</b>				
V500 16B ZINC	4101000963	500	16	KIT C
V1000 16B ZINC	4101000965	1000	16	KIT C
V2000 16B ZINC	4101000967	2000	16	KIT C
V3000 16B ZINC	4101000970	3000	16	KIT C
V4000 16B ZINC	4101000973	4000	16	Non incluso
V5000 16B ZINC	4101000976	5000	16	Non incluso
<b>Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione</b>				
V500 16B VITROFLEX	4101000964	500	16	KIT C
V1000 16B VITROFLEX	4101000966	1000	16	KIT C
V2000 16B VITROFLEX	4101000968	2000	16	KIT C
V3000 16B VITROFLEX	4101000971	3000	16	KIT C
V4000 16B VITROFLEX	4101000974	4000	16	Non incluso
V5000 16B VITROFLEX	4101000977	5000	16	Non incluso



Serbatoi verniciati standard												
Capacità (L)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	11	11	11	11	10,8	11	12	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	370	446	500	600	800	800	800	1000	1000	1200	1450	1450
Codice	2236100970	2236100971	2236100972	2236100973	2236100974	2236100975	2236100976	-	2236100980	-	-	-
H tot (mm)	1172	1570	1668	2055	2030	2120	2315	2305	2805	2965	3070	3570
h (mm)	124	174	170	155	150	130	115	180	180	185	180	180
a	3/4"	1"	1"	1"	2"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	3/4"	1"	1"	1"	2"	1 1/2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	n.a.	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	1/2"	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	298	397	599	775	895	860	745	590	595	700	780	780
m (mm)	998	1222	1304	1560	1705	1780	1685	1860	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	1	2	3	4	4	6	7	B	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	37	51	62	127	180	200	204	278	352	537	802	923
Norma e standard	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Serbatoi verniciati ad alta pressione						
Capacità (L)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	11	12	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	600	800	1000	1200	1450	1450
Codice	-	-	-	-	-	-
H tot (mm)	2055	2315	2805	2965	3070	3570
h (mm)	155	115	180	185	180	180
a	1"	2"	2"	3"	3"	3"
b	1"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	775	745	595	700	780	780
m (mm)	1560	1685	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	4	7	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	127	204	352	537	802	923
Norma e standard	2014/68/EU (PED)					

Serbatoi zincati standard												
Capacità (L)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	11	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	-	-	4101000906	4101000910	-	-	4101000922	-	-	-	-	-
Codice	370	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450
H tot (mm)	1229	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570
h (mm)	176	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180
a	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	2"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	447	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780
m (mm)	1055	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	1	A	A	A	A	A	B	B	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	40	55	66	143	184	209	224	306	387	591	882	1025
Norma e standard	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Serbatoi zincati ad alta pressione						
Capacità (L)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	-	-	-	-	-	-
Codice	600	790	1000	1200	1450	1450
H tot (mm)	2077	2345	2805	2965	3070	3570
h (mm)	174	200	180	185	180	180
a	1 1/2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	1 1/2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	689	725	595	700	780	780
m (mm)	1689	1725	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	A	B	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	143	224	387	591	882	1025
Norma e standard	2014/68/EU (PED)					

Serbatoi Vitroflex standard												
Capacità (L)	100	200	270	500	720	900	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	N.A.	11	11	11	10,8	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	-	-	4101000953	4101000954	-	-	4101000957	-	-	-	-	-
Codice	N.A.	430	500	600	790	790	790	1000	1000	1200	1450	1450
H tot (mm)	N.A.	1530	1685	2077	1863	2213	2345	2305	2805	2965	3070	3570
h (mm)	N.A.	135	192	174	200	200	200	180	180	185	180	180
a	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	N.A.	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	N.A.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	N.A.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	N.A.	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	N.A.	397	442	689	690	800	725	590	595	700	780	780
m (mm)	N.A.	1280	1422	1689	1440	1800	1725	1860	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	N.A.	A	A	A	A	A	B	B	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	N.A.	50	60	130	167	190	204	278	352	537	802	932
Norma e standard	2014/29/UE						2014/68/EU (PED)					

Serbatoi Vitroflex ad alta pressione						
Capacità (L)	500	1000	2000	3000	4000	5000
Pressione (bar)	11	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Diametro Ø	-	-	-	-	-	-
Codice	600	790	1000	1200	1450	1450
H tot (mm)	2077	2345	2805	2965	3070	3570
h (mm)	174	200	180	185	180	180
a	1 1/2"	2"	2"	3"	3"	3"
b	1 1/2"	2"	2"	3"	3"	3"
c	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
f	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
l (mm)	689	725	595	700	780	780
m (mm)	1689	1725	2355	2410	2430	2930
Tipo di kit incluso	A	B	B	B	Non incluso	
Peso (kg)	130	204	352	537	802	932
Norma e standard	2014/68/EU (PED)					

## Scaricatori di condensa

ABAC offre una gamma completa di scaricatori di condensa, utilizzati nel campo dell'aria compressa per scaricare la condensa da serbatoi, filtri, essiccatori e separatori: scaricatori automatici a galleggiante, scaricatori automatici elettronici, scaricatori temporizzati.



### CDF G - Scaricatore di condensa meccanico

Scarico della condensa automatico senza perdita di aria compressa fino a 10 bar. Non necessita l'uso di corrente elettrica ed è indicato in zone con pericolo di incendio o esplosione



### CDT - Scaricatore di condensa temporizzato

Design compatto, facile da installare e totalmente automatico. Fino a 16 bar, alta capacità di scarico, con pulsante di test e spie d'esercizio.

Modello	Codice	Range di pressione di esercizio bar	Alimentazione elettrica Volt/Herz	Connessione	kg	Dimensioni mm
CDF G	8102048168	0,2 - 10	-	½"	0,6	135 x 11 x 130
CDT	8102048176	0,2 - 16	230/50	½" - ¼"	0,7	120 x 88 x 132

# Separatori acqua-olio

I separatori olio-acqua della serie WS raccolgono l'olio residuo separato in un contenitore adatto, consentendo all'acqua priva di impurità di essere scaricata. Sono una soluzione valida ed economica per separare l'olio dalla condensa nel pieno rispetto delle normative ambientali.

- **Funzionamento più semplice e più pulito** grazie alle innovative cartucce
- **Basse esigenze di manutenzione:** intervallo di manutenzione di 4000 ore. Elevata purezza delle acque reflue con un contenuto di olio fino a 5 ppm all'uscita
- **Filtrazione migliorata e rispetto dell'ambiente**  
Rimuove anche l'olio da emulsioni stabili



Modello	Capacità max Clima mite senza essiccatore e filtri		Capacità max Clima mite con essiccatore e filtri		IN - OUT Gas	LxPxA (mm)	Peso (kg)	Carbone attivo codice	Argilla organica codice
	l/min	m3/h	l/min	m3/h					
D-ES 54	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	250x147x216	1,2	8102046970	-
D-ES 113	1860	112	1500	90	1/4" - 3/8"	250x147x216	1,5	8102046974	-
D-ES 225	3780	227	3000	180	2x1/2" - 1/2"	390x278x428	5,8	8102046980	8102046990
D-ES 383	6360	382	5100	306	2x1/2" - 1/2"	397x286x507	7,7	8102046981	8102046991
D-ES 765	12780	767	10200	612	2x3/4" - 3/4"	490x396x576	13,1	8102046982	8102046992
D-ES 1350	22500	1350	18000	1080	2x3/4" - 3/4"	583x446x721	25,3	8102046983	8102046993
D-ES 2813	46860	2812	37500	2250	2x3/4" - 3/4"	692x568x970	45,1	8102046984	8102046994
D-ES 5625	93780	5627	75000	4500	2x3/4" - 3/4"	975x782x1000	86	8102046985	8102046995
D-ES 11250	187500	11250	150000	9000	2x3/4" - 3/4"	975x1600x1000	172	8102046986	8102046996

Opzioni	Codice	Descrizione
D-ES 54-113	8102047001	Kit per montaggio a parete
D-ES 54-11250	8102047020	Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri
D-ES 225-383	8102047030	Collettore 1/2" per più ingressi della condensa
D-ES 765-11250	8102047031	Collettore 3/4" per più ingressi della condensa



# Tubazioni

Air. Anytime. Anywhere.

## Calcola il diametro della tua tubazione

Per progettare accuratamente una tubazione di aria compressa, è importante prestare attenzione sia alle dimensioni che ai materiali. Scegliere diametri troppo piccoli o tubazioni soggette a corrosione può provocare elevate perdite di carico.

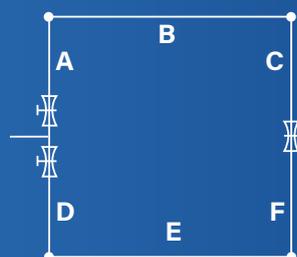
Le perdite nel sistema di distribuzione dell'aria compressa possono generare costi elevati, quindi è importante prevenirle. Nelle reti di distribuzioni industriali più piccole, il tasso di perdita medio è del 5%, mentre in quelle più grandi le perdite possono essere comprese tra il 10% e il 15%, in base al consumo d'aria durante la produzione.

### Il sistema di tubazioni perfetto in quattro passaggi:

- Scegli il giusto materiale per il sistema di tubazioni, in base alle tue esigenze di aria compressa e dell'applicazione.**
- Scegli una linea ad anello o ramificata in base alle esigenze di spazio:** una linea ramificata è adatta per singole prese dell'aria compressa e per unire brevi distanze. Se devi installare più prese di aria compressa su diversi lati del locale, ti consigliamo una linea ad anello, perché garantisce la stessa pressione in tutti i punti di collegamento. Confronta le tabelle alla pagina seguente
- Selezionare i raccordi:** ogni raccordo rappresenta una resistenza per il flusso di aria compressa; di conseguenza, per ciascun raccordo si deve includere la lunghezza di una tubazione sostitutiva. Queste lunghezze sono riportate nella tabella alla pagina seguente.

Esempio:	Lunghezza del tubo sostitutivo	Lunghezza nominale
	2 curve $\varnothing$ 28 mm      1.5 m	3.0 m
	5 raccordi a T $\varnothing$ 28 mm    2.0 m	10.0 m
	<b>Totale</b>	<b>13.4 m</b>

- Calcola il diametro della tubazione:** per ottenere la lunghezza totale somma la lunghezza nominale della tubazione di cui è visto al punto 2 e la lunghezza sostitutiva per i raccordi di cui al punto 3. Questa lunghezza consente di ricavare il diametro della tubazione adatto per le tue esigenze in base alle tabelle alle pagine seguenti.



#### Distribuzione di aria compressa con linea ad anello chiuso

Per dimensionare la linea ad anello, considera la metà della lunghezza nominale della linea ad anello totale e tutti i requisiti dell'aria compressa:

Lunghezza A B C = 250 m,  
Lunghezza D E F = 250 m  
Metà lunghezza della linea ad anello chiuso: 250 m

#### Dati per la progettazione delle tubazioni

**Lunghezze della tubazione sostitutiva per i raccordi**  
Sovrapressione di esercizio 7 bar,  
 $\Delta p$  (max.) 0.2 bar,  
velocità del flusso d'aria (max.) 10 m/s

Raccordi	Paragonabile a	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Diametro	interno	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
Diametro	esterno	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
Valvola a sfera		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
Curva a 45°		0.4	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.3	1.3	1.8	2.0
Curva a 90°		0.7	1.0	1.3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	4.0
Raccordo a T		0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0
Raccordo di riduzione da 2d a d		0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5

## Dati per la progettazione delle tubazioni

- Linea ramificata: la lunghezza nominale totale e tutti i requisiti dell'aria compressa
- Linea ad anello: la metà della lunghezza nominale della linea ad anello e tutti i requisiti dell'aria compressa

### Tubazioni a innesto in poliammide (PA) da 15-28 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar,  $\Delta p$  (max.) 0.2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s

Portata d'aria compressa	Lunghezza della tubazione [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m <sup>3</sup> /min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diametro > 28 mm - vedi AIRnet PF/Serie nera

### Tubazioni a innesto in alluminio da 15-28 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar,  $\Delta p$  (max.) 0.2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s

Portata d'aria compressa	Lunghezza della tubazione [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m <sup>3</sup> /min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	18	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
50,0	3.000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diametro > 28 mm - vedi AIRnet PF/Serie nera

### Tubazioni in alluminio AIRnet da 20-158 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar,  $\Delta p$  (max.) 0.2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s

Portata d'aria compressa	Lunghezza della tubazione [m]												
	N[l/s]	N[l/min]	N[m <sup>3</sup> /min]	50	100	150	300	500	750	1.000	1.300	1.600	2.000
3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	25	40	40	40	40
14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
19	1.200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40
28	1.700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50
42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63
69	4.000	4	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63
97	6.000	6	40	40	50	50	50	63	63	63	80	80	80
139	8.000	8	40	50	50	63	63	63	80	80	80	80	100
208	13.000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100
278	17.000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158
347	21.000	21	63	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158
417	25.000	25	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	158
486	29.000	29	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158	158
556	33.000	33	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158
694	42.000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158
833	50.000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158
972	58.000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	158	200	200
1.111	67.000	67	100	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200
1.250	75.000	75	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1.389	83.000	83	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1.528	92.000	92	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1.667	100.000	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200

Diametro > 158 mm non incluso nella fornitura

## Sistema di raccordi da 15-28 mm

Installazione, ampliamento e modifica in un istante



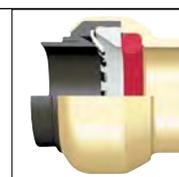
Grande risparmio di tempo, grazie al montaggio semplice e veloce



Sistema flessibile per un semplice sgancio e ricollegamento



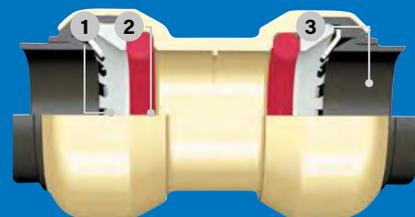
Nei connettori a innesto, ci sono numerose staffe di sostegno in acciaio inossidabile che tengono saldamente il tubo



Il resistente o-ring assicura la completa impermeabilità, anche se l'aria contiene olio

Pensato per officine di piccole e medie dimensioni: il sistema di tubazioni AIRnet permette installazione, ampliamento e modifica in modo semplice e veloce. Il sistema flessibile a innesto offre una ricca scelta di connettori differenti.

Connettori a innesto Click-it  
 1 - Staffa di sostegno in acciaio inossidabile che sostiene saldamente il tubo  
 2 - O-ring resistente agli oli per un'impermeabilità completa  
 3 - Rondella distanziale per centrare il tubo nel raccordo



### Click it - il sistema di tubazioni innovativo

I sistemi di tubazioni dell'aria compressa possono richiedere una frequente modifica. Non è un problema con il sistema "Click it": il collegamento può essere staccato facilmente e senza danneggiare il tubo e il connettore, permettendo a tutte le parti di essere riutilizzate.

**1**

**Tagliare il tubo alla giusta misura**

Con le cesoie ABAC, puoi ottenere una precisione al millimetro



**2**

**Sbavare e smussare**

Assicurati che tutto funzioni e calzi correttamente



**3**

**Unire i tubi con i connettori a innesto**

Inserendo il tubo fino al punto di arresto, risulta perfettamente ermetico. La semplice installazione consente un grande risparmio di tempo



**4**

**Smontare**

Premi semplicemente la graffa contro il connettore ed estrai il tubo, non serve altro!





## Tubi in poliammide

- ▶ Poliammide (PA) per maggiore flessibilità
- ▶ Le tubazioni possono essere tagliate alla lunghezza desiderata con una cesoia
- ▶ Senza silicone
- ▶ Tubi neri resistenti ai raggi UV, adatti per installazioni all'aperto

MODELLO	Codice	Diametro				Lungh. (m)	Unità per imballo (pz.)	Descrizione
		15	18	22	28			
PA Tubo D15 25m	2813110000	●				25	1	Tubo in rotolo, grigio <sup>1)</sup> 
PA Tubo D18 25m	2813210000		●			25	1	
PA Tubo D22 25m	2813310000			●		25	1	
PA Tubo D28 25m	2813410000				●	25	1	
PA Tubo D15 5,7m	2813100000	●				5,7	1	Tubo steso, grigio <sup>2)</sup> 
PA Tubo D15 10m	2813120000	●				10	1	
PA Tubo D18 5,7m	2813200000		●			5,7	1	
PA Tubo D18 10m	2813220000		●			10	1	
PA Tubo D22 5,7m	2813300000			●		5,7	1	
PA Tubo D28 5,7m	2813400000				●	5,7	1	
PA UV Tubo D15 25m	2813130000	●				25	1	Tubo in rotolo, nero <sup>1)</sup> 
PA UV Tubo D18 25m	2813230000		●			25	1	
PA UV Tubo D22 25m	2813330000			●		25	1	
PA UV Tubo D22 5,7m	2813320000			●		5,7	1	

1) Pressione di esercizio massima per tubo in rotolo: 14 bar a -20 °C fino a ≤ +20 °C; 11 bar a +20 °C fino a ≤ +50 °C

2) Pressione di esercizio massima per tubo steso: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +20 °C; 11 bar a +20 °C fino a ≤ +50 °C



## Tubi in lega speciale di alluminio

- ▶ Resistente ai raggi UV e adatto per installazione all'aperto
- ▶ Privo di silicone
- ▶ Ideale come tubo principale in quanto leggero, stabile e facile da installare con pochi serratubi
- ▶ Bassa espansione lineare ideale per grandi fluttuazioni di temperatura
- ▶ Tubo protetto da rivestimento esterno

MODELLO	Codice	Diametro				Lungh. (m)	Unità per imballo (pz.)	Descrizione
		15	18	22	28			
AL Tubo D15 5,7m	2813140000	●				5,7	2	Tubo steso, grigio <sup>1)</sup> 
AL Tubo D18 5,7m	2813240000		●			5,7	1	
AL Tubo D22 5,7m	2813340000			●		5,7	1	
AL Tubo D28 5,7m	2813440000				●	5,7	1	

1) Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +50 °C



## Connettore a innesto in ottone Click-it

- Materiale: Ottone
- Senza silicone
- Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a  $\leq +50$  °C
- Montaggio semplice e rapido per un grande risparmio di tempo
- Sistema flessibile per un semplice sgancio e ricollegamento
- Il resistente o-ring in gomma assicura la massima impermeabilità, anche se l'aria contiene olio
- Numerose staffe di sostegno in acciaio inossidabile tengono saldamente il tubo nei connettori a innesto

MODELLO	Codice	Diametro				Unità per imballo	Descrizione	
		15	18	22	28			
Raccordo filettato D15 1/2 ISO7R m	2813101780	●				5		
Raccordo filettato D18 3/4 ISO7R m	2813211780		●			5		
Raccordo filettato D18 1/2 ISO7R m	2813201780		●			5	Attacco maschio a innesto diritto	
Raccordo filettato D22 3/4 ISO7R m	2813311780			●		5		
Raccordo filettato D22 1/2 ISO7R m	2813301780			●		5		
Raccordo filettato D28 1 ISO7R m	2813421780				●	5		
Raccordo filettato D15 1/2 ISO228 f	2813101980	●				5		
Raccordo filettato D18 1/2 ISO228 f	2813201980		●			5		
Raccordo filettato D18 3/4 ISO228 f	2813211980		●			5	Attacco femmina a innesto diritto	
Raccordo filettato D22 1/2 ISO228 f	2813301980			●		5		
Raccordo filettato D22 3/4 ISO228 f	2813311980			●		5		
Raccordo filettato D28 1 ISO228 f	2813421980				●	5		
Manicotto D15	2813100280	●				5		
Manicotto D18	2813200280		●			5	Attacco a innesto diritto	
Manicotto D22	2813300280			●		5		
Manicotto D28	2813400280				●	5		
Gomito a 90° D15	2813100380	●				5		
Gomito a 90° D18	2813200380		●			5	Connettore a innesto con angolo a 90°	
Gomito a 90° D22	2813300380			●		5		
Gomito a 90° D28	2813400380				●	5		
Gomito a 45° D15	2813100480	●				2		
Gomito a 45° D18	2813200480		●			2	Connettore a innesto con angolo a 45°	
Gomito a 45° D22	2813300480			●		2		
Gomito a 45° D28	2813400480				●	2		
Gomito a 90° D15-1/2 ISO7R m	2813100381	●				2		
Gomito a 90° D18-1/2 ISO7R m	2813200381		●			2	Attacco maschio angolare a innesto	
Gomito a 90° D22-3/4 ISO7R m	2813310381			●		2		
Gomito a 90° D28-1 ISO7R m	2813420381				●	2		
Raccordo a T D15	2813100580	●				5		
Raccordo a T D18	2813200580		●			5		
Raccordo a T D22	2813300580			●		5		
Raccordo a T D28	2813400580				●	5	Attacco a innesto con diramazione a T	
Raccordo riduttore a T D22 D15 D22	2813310780	●				2		
Raccordo riduttore a T D22 D18 D22	2813320780		●			2		
Raccordo riduttore a T D28 D22 D22	2813430781			●		2		
Raccordo riduttore a T D28 D18 D28	2813420780		●			2		
Raccordo riduttore a T D28 D22 D28	2813430780			●		2		
Adattatore estremità D22-D15	2813316280	●				2		
Adattatore estremità D22-D18	2813326280		●			2	Attacco riduttore a innesto	
Adattatore estremità D28-D18	2813426280		●			2		
Adattatore estremità D28-D22	2813436280			●		2		
Manicotto scorrevole D15	2813100281	●				2		
Manicotto scorrevole D18	2813200281		●			2	Manicotto scorrevole	
Manicotto scorrevole D22	2813300281			●		2		
Manicotto scorrevole D28	2813400281				●	2		
Tappo terminale D15	2813100680	●				2		
Tappo terminale D18	2813200680		●			2	Tappo cieco	
Tappo terminale D22	2813300680			●		2		
Tappo terminale D28	2813400680				●	2		
Ad. filettato D15-1/2 ISO7R m	2813101300	●				2	Adattatore di collegamento	
Ad. filettato D18-1/2 ISO7R m	2813201300		●			2	Nota: è obbligatorio incidere un intaglio nell'elemento di collegamento con l'utensile multiuso 2813024000!	
Ad. filettato D18-3/4 ISO7R m	2813211300		●			2		
Ad. filettato D22-1/2 ISO7R m	2813301300			●		2		
Ad. filettato D22-3/4 ISO7R m	2813311300			●		2		
Ad. filettato D28-1 ISO7R m	2813421300				●	2		



## Valvola di chiusura dell'aria

- ▶ Tenuta in gomma NBR
- ▶ La chiusura assicura un alto grado di efficienza energetica e sicurezza alla rete di alimentazione
- ▶ Per chiudere singole aree di una linea ramificata, ad anello o di uscita
- ▶ Connettore a innesto non preassemblato

MODELLO	Codice	Diametro			
		15	18	22	28
Valvola a sfera D15 <sup>1)</sup>	2813105180	●			
Valvola a sfera D18 <sup>1)</sup>	2813205180		●		
Valvola a sfera D22 <sup>1)</sup>	2813305180			●	
Valvola a sfera D28 <sup>1)</sup>	2813405180				●

1) Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +50 °C

## Ausili di montaggio

MODELLO	Codice	Diametro				Unità per imballo	Descrizione	
		15	18	22	28			
Serratubi D15	2813102200	●				25	Serratubi	
Serratubi D18	2813202200		●			25		
Serratubi D22	2813302200			●		25		
Serratubi D28	2813402200				●	25		
Fascetta per tubi D15-D18	2813122200	●	●			25	Fascetta per tubi	
Fascetta per tubi D22	2813322200			●		25		
Fascetta per tubi D28	2813422200				●	25		
Bullone di sospensione per fascette per tubi	2813002200					25	Bullone di sospensione per fascette per tubi	
Pinze di smontaggio D15	2813102800	●				1	Pinze di smontaggio	
Pinze di smontaggio D18	2813202800		●			1		
Pinze di smontaggio D22	2813302800			●		1		
Pinze di smontaggio D28	2813402800				●	1		
Graffa di smontaggio D15	2813112800	●				5	Graffa di smontaggio	
Graffa di smontaggio D18	2813222800		●			5		
Graffa di smontaggio D22	2813322800			●		5		
Graffa di smontaggio D28	2813422800				●	5		



### Utensile marcatore e sbavatore

- Per smussare e sbavare tubi di alluminio, marcare la profondità d'inserimento e incidere tacche su superfici dure

MODELLO	Codice
Marcatore e sbavatore	2813024000



### Cesoia

- Per tagliare tubi in PA, diametro max. 28 mm (con lama reversibile)
- Con funzione d'impatto

MODELLO	Codice
Cesoia	2813004000
2 lame di ricambio	2813014000



### Tagliatubi

- Per tubi in acciaio inossidabile e alluminio, diam. 15-32 mm

MODELLO	Codice
Tagliatubi D32	2813034000
Lama circolare di ricambio	2813044000



### Sbavatore

- Per sbavare tubi in plastica, alluminio e acciaio inossidabile
- Per diametri interni ed esterni fino a 35 mm

MODELLO	Codice
Sbavatore D35	2813054000



### Utensile per sbavatura

- Per sbavare il diametro interno di tubi in alluminio

MODELLO	Codice
Utensile per sbavatura	2813064000



### Agente antifrizione

- Per facilitare l'installazione dei tubi di aria compressa
- Senza silicone

MODELLO	Codice
Agente antifrizione	2813074000

# Raccordo multiplo per tubi 15-22 mm

Innovativo, flessibile ed economico

### Durata e affidabilità

Progettato per raffreddare il flusso in modo ottimale: la temperatura ridotta garantisce una maggiore durata.



Corpo estremamente duraturo, realizzato in poliammide rinforzata in fibra di vetro, resistente agli urti



Molto flessibile, può essere utilizzato come raccordo d'ingresso, di passaggio, di distribuzione o terminale



Grande flessibilità con due raccordi superiori disponibili in tre diverse versioni



Montaggio semplice grazie alle coperture dei raccordi base che fungono anche da dime di foratura e da supporti per la livella



Protezione delle linee grazie alla presa dell'aria rivolta verso il basso per evitare di piegare i tubi flessibili



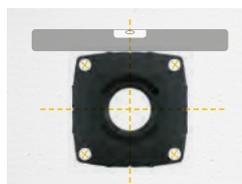
Perfetta installazione delle prese dell'aria compressa nel sistema di tubazioni per ogni postazione di lavoro - i raccordi multipli per tubi sono totalmente compatibili con il sistema di tubazioni di AIRnet e con i vari attacchi e possono essere ampliati installando altre prese.

## Un sistema flessibile con possibilità inimmaginabili

I sistemi di tubazioni dell'aria compressa possono richiedere una frequente modifica. Non è un problema con il sistema "Click it": il collegamento può essere staccato facilmente e senza danneggiare il tubo e il connettore, permettendo a tutte le parti di essere riutilizzate.

**Lunga durata e tenuta** grazie agli inserti filettati in metallo

**Uso flessibile come ingresso d'aria**, passaggio di aria e scatola di raccordo anche con presa posteriore



**Facile montaggio**  
Le coperture dei raccordi base servono anche da dime di foratura e da supporti per la livella



**Economico**

Consente di continuare a utilizzare i raccordi base in caso di ampliamenti

**Montaggio semplice**  
con rimozione delle coperture dei raccordi base e avvitamento sui raccordi superiori

**Versatilità extra**  
I raccordi superiori sono disponibili in tre diversi modelli

**Protezione delle linee**

La presa dell'aria è rivolta verso il basso per evitare di piegare i tubi flessibili

## Panoramica dei modelli



Cinque raccordi base, dotati di due fino a sei prese di aria, possono essere abbinati a tre raccordi superiori dotati di due fino a quattro prese.

Se inizialmente è sufficiente un solo raccordo base, sopra puoi fissare la copertura inclusa nella fornitura. Se, invece, aumenta la necessità di raccordi, il sistema può essere ampliato in qualsiasi momento aggiungendo un raccordo superiore, senza dovere smontare quello base.

Lateralmente è possibile collegare facilmente altri raccordi multipli per tubi. Se una presa non serve più sarà sufficiente chiuderla con una vite di bloccaggio.

MODELLO	Codice	Uscite	Filettatura
Scatola raccordi 2x1/2	2813002580	2	1/2"
Scatola raccordi 3x1/2	2813002581	3	1/2"
Scatola raccordi 4x1/2	2813002582	4	1/2"
Scatola raccordi 6x1/2	2813002583	6	1/2"
Scatola raccordi Alu 4x3/4 - 1/2	2813002505	4/1	3/4" / 1/2"
Scatola raccordi Top 2x1/2	2813002680	2	1/2"
Scatola raccordi Top 3x1/2	2813002681	3	1/2"
Scatola raccordi Top 4x1/2	2813002682	4	1/2"

## Raccordo multiplo per tubi Midi

Sistema Midi per piccoli spazi

**Assembla i raccordi esattamente in base alle tue esigenze.**

Sono disponibili raccordi base per ogni sistema. Questi possono essere poi adattati con le uscite e gli elementi necessari. Questa sezione spiega la denominazione degli ingressi e delle uscite per il raccordo multiplo Midi:



Scatola raccordi Mini 3/8 - 1/2



Scatola raccordi Mini 2x3/8 - 1/2



Scatola raccordi Mini 3/8 - 2x1/2



## Raccordo multiplo Midi

- ▶ Per montaggio a muro e a soffitto
- ▶ Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +50 °C
- ▶ Estremamente versatile, per ingresso, uscita e distribuzione aria

MODELLO	Codice	Descrizione
Scatola raccordi Mini 3/8 - 1/2	2813002700	
Scatola raccordi Mini 2x3/8 - 1/2	2813002701	Blocco di distribuzione terminale Midi
Scatola raccordi Mini 3/8 - 2x1/2	2813002702	



## Raccordo multiplo per i tubi base

- ▶ Per montaggio a muro e soffitto
- ▶ Incluso copertura removibile che può essere utilizzato come dima di foratura
- ▶ Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +50 °C
- ▶ Raccordi base con connettori a innesto integrati per collegare facilmente la tubazione

MODELLO	Codice	Descrizione
Scatola raccordi 2x1/2	2813002580	
Scatola raccordi 3x1/2	2813002581	Raccordo per tubi base G1/2"
Scatola raccordi 4x1/2	2813002582	dimensioni senza copertura LxPxH: 85x85x45 mm, con copertura H=48 mm
Scatola raccordi 6x1/2	2813002583	
Scatola raccordi Alu 4x3/4 - 1/2	2813002505	Raccordo per tubi base G1" Dimensioni LxPxH: 90x90x53 mm



## Raccordo multiplo per tubi superiore

- ▶ Raccordo superiore comprensivo di fissaggi e tenute
- ▶ Pressione di esercizio massima: 16 bar a -20 °C fino a ≤ +50 °C
- ▶ Esclusivamente per adattare un raccordo base

MODELLO	Codice	Descrizione
Scatola raccordi Top 2x1/2	2813002680	
Scatola raccordi Top 3x1/2	2813002681	
		Raccordo per tubi superiore Top G1/2"
Scatola raccordi Top 4x1/2	2813002682	

# Tubi flessibili e attrezzature per officine

Per una postazione di lavoro perfettamente organizzata



Per uso domestico e applicazioni professionali in officina - tubi flessibili e duraturi per ogni applicazione. Per un'organizzazione ottimale ed ergonomica della postazione di lavoro - avvolgitubi, unità di alimentazione e fornitura di aria e unità di trazione.



2813930010  
„resistente all'olio”

2813930003

## Tubo flessibile in PVC con inserto in tessuto

- ▶ Pressione di esercizio massima 15 bar a 20°C
- ▶ Particolarmente resistenti all'aria compressa contenente olio

MODELLO	Codice	Con accoppiamento rapido e raccordo filettato a innesto	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lungh. (m)
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/5m	2813930000	EURO profile	15	11	6	5
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/5m	2813930005	UNIVERSAL profile	15	11	6	5
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/10m	2813930001	EURO profile	15	11	6	10
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/10m	2813930006	UNIVERSAL profile	15	11	6	10
H PVC-15bar 11-6/25m	2813930015		15	11	6	25
H PVC-15bar 11-6/50m	2813930016		15	11	6	50
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/5m	2813930002	EURO profile	15	15	9	5
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/5m	2813930007	UNIVERSAL profile	15	15	9	5
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/10m	2813930003	EURO profile	15	15	9	10
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/10m	2813930008	UNIVERSAL profile	15	15	9	10
H PVC-15bar 15-9/25m	2813930017		15	15	9	25
H PVC-15bar 15-9/50m	2813930018		15	15	9	50
H PVC-QRC-E-15bar 18-13/10m	2813930004	EURO profile	15	18	13	10
H PVC-QRC-U-15bar 18-13/10m	2813930009	UNIVERSAL profile	15	18	13	10
H PVC-15bar 18-13/25m	2813930019		15	18	13	25
H PVC-15bar 18-13/50m	2813930020		15	18	13	50
H PVC-QRC-E-OR-15bar 15-9/10m	2813930010	EURO profile	15	15	9	10
H PVC-OR-15bar 15-9/25m	2813930021		15	15	9	25



## Tubo flessibile Super-Flex

- ▶ Tubo flessibile in PVC con inserto in tessuto
- ▶ Pressione di esercizio massima 15 bar a 20°C
- ▶ Materiale esterno rinforzato per una maggiore durata all'invecchiamento e resistente agli oli
- ▶ Estremamente flessibile, adatto anche a basse temperature

MODELLO	Codice	Con accoppiamento rapido e raccordo filettato a innesto	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lungh. (m)
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/5m	2813930011	EURO profile	15	11	6,3	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/10m	2813930012	EURO profile	15	11	6,3	10
H PVC-SF-15bar 11-6/25m	2813930022		15	11	6,3	25
H PVC-SF-15bar 11-6/50m	2813930023		15	11	6,3	50
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/5m	2813930013	EURO profile	15	15,5	10	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/10m	2813930014	EURO profile	15	15,5	10	10
H PVC-SF-15bar 15-10/25m	2813930024		15	15,5	10	25
H PVC-SF-15bar 15-10/50m	2813930025		15	15,5	10	50
H PVC-SF-15bar 19-13/25m	2813930026		15	19	12,7	25
H PVC-SF-15bar 19-13/50m	2813930027		15	19	12,7	50
H PVC-SF-15bar 27-19/25m	2813930028		15	27	19	25
H PVC-SF-15bar 27-19/50m	2813930029		15	27	19	50



## Tubo flessibile ad alta pressione

- ▶ Tubo flessibile in PVC con filettature in poliestere rinforzato, nucleo del tubo liscio e rivestimento esterno resistente ai raggi UV
- ▶ Pressione di esercizio massima 40 bar a 20°C
- ▶ Versione ad alta pressione fino a 40 bar
- ▶ Particolarmente adatto per collegare utensili pneumatici all'aperto
- ▶ Per un campo di temperature comprese tra -15°C e +60°C

MODELLO	Codice	Pressione max. (bar)	Diam. esterno(mm)	Diam. interno(mm)	Lungh. (m)
H PVC-SF-40bar 16-9/50m	2813930030	40	16	9	50
H PVC-SF-40bar 21-13/50m	2813930031	40	21	13	50



## Tubo flessibile a spirale in poliammide

- ▶ Collegamenti con giunti girevoli (tranne 2813940000)
- ▶ Con connessione rapida (solo QRC) e raccordo filettato a innesto, subito pronto all'uso
- ▶ Protezione anti piega alle estremità a spirale per una maggiore durata e un flusso d'aria costante
- ▶ Particolarmente adatto per unità di trazione

MODELLO	Codice	Con accoppiamento rapido e raccordo filettato a innesto	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lunghezza di esercizio (m)	Lunghezza tirata (m)
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/5m	2813940000	EURO profile	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m	2813940001	EURO profile	8	8	6	4	7,5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/15m	2813940002	EURO profile	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/5m	2813940004	UNIVERSAL profile	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/10m	2813940005	UNIVERSAL profile	8	8	6	6	7,5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/15m	2813940006	UNIVERSAL profile	8	8	6	8	15
SH PA-BJ-8bar 8-6/5m	2813940007	BAYONET profile	8	8	6	2,5	5
SH PA-BJ-8bar 8-6/10m	2813940008	BAYONET profile	8	8	6	6	7,5
SH PA-BJ-8bar 8-6/15m	2813940009	BAYONET profile	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-E-8bar 10-8/10m	2813940003	EURO profile	8	10	8	6	10



## Tubo flessibile a spirale in poliuretano

- ▶ Collegamenti con giunti girevoli
- ▶ Con connessione rapida (EURO profile) e raccordo filettato a innesto, subito pronto all'uso
- ▶ Protezione anti piega alle estremità per una maggiore durata e un flusso d'aria costante
- ▶ Diametro di avvolgimento salvaspazio
- ▶ Materiale particolarmente durevole e resistente
- ▶ Resistente alla piegatura

MODELLO	Codice	Con accoppiamento rapido e raccordo filettato a innesto	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lunghezza di esercizio (m)	Lunghezza tirata (m)
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m	2813940010	EURO profile	8	10	6,5	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m	2813940011	EURO profile	8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-8bar 10-6,5/7,5m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m	2813940012	EURO profile	8	12	8	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m	2813940013	EURO profile	8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 12-8/7,5m	2813940015		8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 16-10/5m	2813940016		8	16	10	2,5	5
SH PUR-8bar 16-10/10m	2813940017		8	16	10	6	10



## Avvolgitubo automatico

- ▶ Con meccanismo di avvolgimento duraturo per uso professionale e industriale
- ▶ Dotazione completa di collegamento rapido e tubo con raccordo filettato a innesto, pronto per essere collegato
- ▶ La funzione di bloccaggio può essere disattivata
- ▶ Involucro in plastica
- ▶ Uso flessibile con ampia gamma di parti girevoli
- ▶ Montaggio a muro

MODELLO	Codice	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lungh. estendibile (m)	Peso (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/10m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950005	15	12	8	15	7,3
HR PVC-QRC-U-A-15bar 14-10/15m	2813950006	15	14	10	15	8,8
HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m	2813950007	15	17,5	12,5	15	10,5



## Accessori per avvolgitubo automatico

- ▶ Maggiore sicurezza grazie al rallentamento del tubo in fase di avvolgimento

MODELLO	Codice	Accessorio
HR B 18-13/15	2813950008	per HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m (2813950007)



## Avvolgitubo automatico

- ▶ Dotazione completa di collegamento rapido e tubo con raccordo filettato a innesto, pronto per essere collegato
- ▶ Uso flessibile con ampia gamma di parti girevoli oltre i 180°
- ▶ Per montaggio a muro e a soffitto
- ▶ Con robusto involucro in metallo
- ▶ Con accoppiamento rapido di sicurezza
- ▶ Tubo aria flessibile e resistente, con molla antipiega e dispositivo blocca tubo

MODELLO	Codice	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lungh. estendibile (m)	Peso (kg)
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/5m	2813950002	15	12	8	9	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/10m	2813950003	15	12	8	15	6



## Avvolgitubo manuale

- ▶ Collegamento assiale - il tubo può essere avvolto e srotolato durante l'uso
- ▶ Tubo flessibile in PVC con inserto in tessuto
- ▶ Involucro in plastica resistente agli urti
- ▶ Ampio raggio di lavoro grazie al tubo lungo 20 m

MODELLO	Codice	Pressione max. (bar)	Diam. esterno (mm)	Diam. interno (mm)	Lungh. estendibile (m)	Peso (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3.9



## Unità di alimentazione e fornitura d'aria

- ▶ La catena di sospensione zincata toglie il carico al tubo flessibile di collegamento e al cavo di collegamento
- ▶ Dispositivo elettrico di sicurezza – il fusibile termico si disattiva automaticamente in caso di surriscaldamento
- ▶ Involucro robusto – resistente agli spruzzi e alla polvere secondo IP 44
- ▶ I collegamenti di sicurezza impediscono l'espulsione del tubo dell'aria durante lo sgancio
- ▶ Opzione di collegamento – ogni 3 raccordi antiurto sul lato anteriore e posteriore

MODELLO	Codice	Prese di corrente Schuko 16A/230V (pz.)	Prese di corrente Cekon 16A/400V (pz.)	Collegamenti aria compressa	Lunghezza della catena di sospensione (m)	Diametro interno del tubo flessibile di collegamento (mm)	Peso (kg)
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15bar-6*230V	2813960009	6		2	2	9	2.9
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15bar-6*230V-1*400V	2813960010	6	1	2	2	9	2.9



## Unità di alimentazione e fornitura d'aria

- ▶ La catena di sospensione zincata toglie il carico al tubo flessibile di collegamento e al cavo di collegamento
- ▶ Involucro robusto – resistente agli spruzzi e alla polvere secondo IP 44
- ▶ Pronto per essere collegato grazie al cavo elettrico attaccato munito di spina e tubo flessibile dell'aria (lunghezza: 3 m) con raccordo filettato a innesto
- ▶ I collegamenti di sicurezza impediscono l'espulsione del tubo dell'aria durante lo sgancio
- ▶ Opzione di collegamento – ogni 3 raccordi antiurto

MODELLO	Codice	Prese di corrente Schuko 16A/230V (pz.)	Prese di corrente Cekon 16A/400V (pz.)	Collegamenti aria compressa	Lunghezza della catena di sospensione (m)	Diametro interno del tubo flessibile di collegamento (mm)	Peso (kg)
EQ EB-PVC-QRC-SF-12bar-3*230V	2813960011	3	1	3	9	2.0	2.9

# Tecnologia di collegamento e giunzione

Facile da usare e sicura

Per tutti i collegamenti su utensili, tubi flessibili e macchine - dal semplice raccordo filettato al più complesso collegamento rapido di sicurezza.



## Accoppiamenti di sicurezza e sgancio rapido in acciaio

- ▶ Funzionamento sicuro perché il tubo non viene espulso quando scollegato, DIN EN ISO 4414 e DIN EN 983
- ▶ Acciaio zincato temprato per una maggiore durata
- ▶ Forza di accoppiamento ridotta per un facile collegamento
- ▶ Profilo Eurostandard con profondità nominale di 7,6 per una portata d'aria estremamente elevata
- ▶ Pressione di esercizio massima 16 bar
- ▶ Senza silicone

MODELLO *	Codice	Unità per imballo (pc.)	Descrizione
C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	5	Accoppiamenti di sicurezza a sgancio rapido con filettatura esterna
C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	5	
C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	5	
C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	5	Accoppiamenti di sicurezza a sgancio rapido con filettatura interna
C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	5	
C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	5	
C QRC-SF-E-6mm	2813910024	5	Accoppiamenti di sicurezza a sgancio rapido con ugello per tubo flessibile
C QRC-SF-E-9mm	2813910025	5	
C QRC-SF-E-13mm	2813910026	5	



## Accoppiamenti di acciaio a sgancio rapido con filettatura esterna

- ▶ Acciaio zincato temprato per una maggiore durata
- ▶ Forza di accoppiamento ridotta per un facile collegamento
- ▶ Profilo Eurostandard con profondità nominale di 7,6 per una portata d'aria estremamente elevata
- ▶ Pressione di esercizio massima 16 bar
- ▶ Senza silicone

MODELLO *	Codice	Unità per imballo (pz.)	Descrizione
C QRC-S-E-1/4"m	2813910009	5	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura esterna
C QRC-S-E-3/8"m	2813910010	5	
C QRC-S-E-1/2"m	2813910011	5	
C QRC-S-E-1/4"f	2813910012	5	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura interna
C QRC-S-E-3/8"f	2813910013	5	
C QRC-S-E-1/2"f	2813910014	5	
C QRC-S-E-6mm	2813910015	5	Accoppiamenti a sgancio rapido con ugello tubo flessibile
C QRC-S-E-9mm	2813910016	5	
C QRC-S-E-13mm	2813910017	5	



Quantità d'ordine minima per rivenditori specializzati: 5 unità

\* **Suggerimento:** usa solo accoppiamenti a sgancio rapido con raccordi filettati a spina in acciaio temprato



## Raccordo filettato a innesto in acciaio

- ▶ Progettati per l'uso con accoppiamenti a sgancio rapido in acciaio
- ▶ Acciaio zincato temprato per una maggiore durata
- ▶ Profilo Eurostandard con profondità nominale di 7,6 per una portata d'aria estremamente elevata

MODELLO *	Codice	Unità per imballo (pz.)	Descrizione
C PN-S-E-1/4"m	2813910000	5	Raccordo filettato a innesto in acciaio con filettatura esterna
C PN-S-E-3/8"m	2813910001	5	
C PN-S-E-1/2"m	2813910002	5	
C PN-S-E-1/4"f	2813910003	5	Raccordo filettato a innesto in acciaio con filettatura interna
C PN-S-E-3/8"f	2813910004	5	
C PN-S-E-1/2"f	2813910005	5	
C PN-S-E-6mm	2813910006	5	Raccordo filettato a innesto in acciaio con ugello per tubo flessibile
C PN-S-E-9mm	2813910007	5	
C PN-S-E-13mm	2813910008	5	

\* Quantità d'ordine minima per rivenditori specializzati: 5 unità



## Accoppiamento a sgancio rapido in ottone

- ▶ Profilo Eurostandard
- ▶ NW 7.2
- ▶ Materiale: ottone

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Description
C QRC-E-1/4"m	2813910027	10	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura esterna
C QRC-E-3/8"m	2813910028	10	
C QRC-E-1/2"m	2813910029	10	
C QRC-E-1/4"f	2813910030	10	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura interna
C QRC-E-3/8"f	2813910031	10	
C QRC-E-1/2"f	2813910032	10	
C QRC-E-6mm	2813910033	10	Accoppiamenti a sgancio rapido con ugello tubo flessibile
C QRC-E-9mm	2813910034	10	
C QRC-E-13mm	2813910035	10	
C 2QRC-E-3/8"f	2813910036	2	Distributore con accoppiamenti a sgancio rapido
C 3QRC-E-3/8"f	2813910037	2	



## Raccordi filettati a innesto in ottone

- ▶ Materiale: ottone

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Descrizione
C HN-U-1/4"m x 6mm	2813910054	5	Raccordo filettato a innesto con filettatura esterna
C HN-U-1/4"m x 9mm	2813910055	10	
C HN-U-3/8"m x 6mm	2813910056	5	
C HN-U-3/8"m x 9mm	2813910057	10	
C HN-U-3/8"m x 13mm	2813910058	10	
C HN-U-1/2"m x 6mm	2813910059	3	
C HN-U-1/2"m x 9mm	2813910060	10	Raccordo filettato a innesto con filettatura interna
C HN-U-1/2"m x 13mm	2813910061	10	
C HN-U-1/4"f x 6mm	2813910062	10	
C HN-U-1/4"f x 9mm	2813910063	5	
C HN-U-3/8"f x 6mm	2813910064	10	
C HN-U-3/8"f x 9mm	2813910065	10	
C HN-U-1/2"f x 9mm	2813910066	10	Raccordo filettato a innesto con ugello per tubo flessibile
C HN-U-1/2"f x 13mm	2813910067	10	
C HOC-U-6mm	2813910068	2	
C HOC-U-6mm	2813910069	2	



## Accoppiamenti a sgancio rapido in ottone profilo Universal

- ▶ Profilo standard europeo;
- ▶ NW 7,2;
- ▶ Materiale: ottone

MODELLO	Cod. art.	Unità di imballaggio (pz.)	Denominazione
C QRC-U-1/4"m	2813910084	1	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura esterna
C QRC-U-3/8"m	2813910085	1	
C QRC-U-1/2"m	2813910086	1	
C QRC-U-1/4"f	2813910087	1	Accoppiamenti a sgancio rapido con filettatura interna
C QRC-U-3/8"f	2813910088	1	
C QRC-U-1/2"f	2813910089	1	
C QRC-U-6mm	2813910090	1	Accoppiamenti a sgancio rapido con ugello tubo flessibile
C QRC-U-9mm	2813910091	1	
C QRC-U-13mm	2813910092	1	



## Raccordi filettati a innesto in ottone

- ▶ Profilo standard europeo;
- ▶ NW 7,2;
- ▶ Materiale: ottone

MODELLO	Cod. art.	Unità di imballaggio (pz.)	Denominazione
C PN-E-1/4"m	2813910041	1	Raccordo filettato a innesto con filettatura esterna
C PN-E-3/8"m	2813910042	1	
C PN-E-1/2"m	2813910043	1	
C PN-E-1/4"f	2813910044	1	Raccordo filettato a innesto con filettatura interna
C PN-E-3/8"f	2813910045	1	
C PN-E-1/2"f	2813910046	1	
C PN-E-6mm	2813910038	1	Raccordo filettato a innesto con ugello per tubo flessibile
C PN-E-9mm	2813910039	1	
C PN-E-13mm	2813910040	1	



## Fascette stringitubo

- ▶ Acciaio zincato e lucidato con 2 sporgenze di supporto profilate
- ▶ Gamma: 7 mm

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)
C HC-U-11-13mm	2813910047	10
C HC-U-13-15mm	2813910048	10
C HC-U-15-18mm	2813910049	10



## Fascette stringitubo a vite

- ▶ Acciaio, lucidato e zincato
- ▶ Gamma: 9 mm
- ▶ Filetto con vite Phillips AF 7 mm

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)
C SC-U-10-16mm	2813910050	10
C SC-U-12-20mm	2813910051	10
C SC-U-16-25mm	2813910052	10
C SC-U-20-32mm	2813910053	10



## Doppio raccordo filettato

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Materiale	Filettatura
C DN-U-1/4"m x 1/8"m	2813910070	5	Acciaio zincato	Con cono interno
C DN-U-1/4"m x 1/4"m	2813910071	5	Acciaio zincato	Con cono interno
C DN-U-3/8"m x 3/8"m	2813910073	5	Acciaio zincato	Con cono interno
C DN-U-1/2"m x 1/2"m	2813910075	5	Acciaio zincato	Con cono interno
C DN-U-3/8"m x 1/4"m	2813910072	5	Acciaio zincato	Con cono interno
C DN-U-1/2"m x 3/8"m	2813910074	5	Acciaio zincato	Con cono interno



## Raccordi di riduzione

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Materiale	Filettatura
C RE-U-1/4"m x 1/8"m	2813910076	5	Ottone	Con filettatura esterna e interna
C RE-U-3/8"m x 1/4"m	2813910077	5	Ottone	Con filettatura esterna e interna
C RE-U-1/2"m x 3/8"m	2813910078	5	Ottone	Con filettatura esterna e interna



## Raccordi filettati di riduzione

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Materiale	Filettatura
C RN-U-1/4"m x 3/8"m	2813910079	10	Ottone	Con filettatura esterna e interna
C RN-U-3/8"m x 1/2"m	2813910080	10	Ottone	Con filettatura esterna e interna



## Manicotti

MODELLO	Codice	Unità per imballo (pz.)	Materiale
C MU-1/4"m	2813910081	10	Ottone
C MU-3/8"m	2813910082	10	Ottone
C MU-1/2"m	2813910083	10	Ottone

## Unità di manutenzione

Aria di qualità per ogni applicazione

Aria compressa di massima qualità che garantisce la massima efficienza della tua applicazione grazie ai nostri filtri e alle nostre unità di manutenzione - dai prefiltri e microfiltri fino ai filtri ai carboni attivi.



### Riduttore di pressione

- ▶ Regolatore di pressione con pistone per elevata affidabilità operativa
- ▶ Elevata stabilità della pressione di regolazione, anche in caso di variazioni della pressione in ingresso o della portata
- ▶ Montaggio indipendente dalla direzione di flusso, grazie all'opzione di collegamento del manometro su due lati
- ▶ Con pulsante di regolazione bloccabile
- ▶ Campo di regolazione 0-12 bar
- ▶ Manometro fornito come standard

MODELLO	Codice	Portata (l/min)	Collegamento	Collegamento per manometro	Dimensioni (LxPxH)
FRL PR-1/4"f	2813920000	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-1/4"f NPT	2813920033	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94
FRL PR-3/8"f	2813920001	2,500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/8"f NPT	2813920034	2,500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2"f	2813920002	2,500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-1/2"f NPT	2813920035	2,500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130
FRL PR-3/4"f	2813920003	5,600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-3/4"f NPT	2813920004	5,600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1"f	2813920005	5,600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184
FRL PR-1"f NPT	2813920006	5,600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184



### Separatore di acqua con filtro

- ▶ Filtro meccanico a due stadi con 20 µm
- ▶ Scarico semi-automatico
- ▶ Accelerazione centrifuga dell'aria compressa per un'efficace separazione delle particelle di polvere e della condensa
- ▶ Funzione di filtraggio a monte del riduttore di pressione

MODELLO	Codice	Collegamento	Volume del serbatoio della condensa (cm³)	Dimensioni (LxPxH)
FRL WS-1/4"f	2813920007	G 1/4"i	10	42x42x156
FRL WS-1/4"f NPT	2813920036	G 1/4"i	10	42x42x156
FRL WS-3/8"f	2813920008	G 3/8"i	45	60x60x195
FRL WS-3/8"f NPT	2813920037	G 3/8"i	45	60x60x195
FRL WS-1/2"f	2813920009	G 1/2"i	45	60x60x195
FRL WS-1/2"f NPT	2813920038	G 1/2"i	45	60x60x195
FRL WS-3/4"f	2813920010	G 3/4"i	170	80x80x260
FRL WS-3/4"f NPT	2813920011	G 3/4"i	170	80x80x260
FRL WS-1"f	2813920012	G 1"i	170	80x80x260
FRL WS-1"f NPT	2813920013	G 1"i	170	80x80x260



## Riduttore di pressione del filtro

- ▶ Riunisce in un'unità compatta i vantaggi tecnici del riduttore di pressione e del separatore di acqua con filtro
- ▶ Regolatore di pressione con pistone per elevata affidabilità operativa
- ▶ Montaggio indipendente dalla direzione di flusso, grazie all'opzione di collegamento del manometro su due lati
- ▶ Con pulsante di regolazione bloccabile
- ▶ Campo di regolazione 0-12 bar
- ▶ Manometro ed elemento filtrante da 20 µm forniti come standard

MODELLO	Codice	Portata (l/min)	Collegamento	Volume del serbatoio della condensa (cm <sup>3</sup> )	Dimensioni (LxPxH)
FRL FPR-1/4" f	2813920014	700	G 1/4"i	10	42x42x190
FRL FPR-1/4" f NPT	2813920039	700	G 1/4"i	10	42x42x190
FRL FPR-3/8" f	2813920015	2,500	G 3/8"i	45	60x60x245
FRL FPR-3/8" f NPT	2813920040	2,500	G 3/8"i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f	2813920016	2,500	G 1/2"i	45	60x60x245
FRL FPR-1/2" f NPT	2813920041	2,500	G 1/2"i	45	60x60x245
FRL FPR-3/4" f	2813920017	5,600	G 3/4"i	170	80x160x332
FRL FPR-3/4" f NPT	2813920018	5,600	G 3/4"i	170	80x160x332
FRL FPR-1" f	2813920019	5,600	G 1"i	170	80x160x332
FRL FPR-1" f NPT	2813920020	5,600	G 1"i	170	80x160x332



## Lubrificatore a nebulizzazione

- ▶ Flusso di olio costante per un'efficiente alimentazione degli utensili
- ▶ È possibile regolare la fornitura di olio in modo proporzionale rispetto alla portata di aria per ottenere una lubrificazione ottimale anche a basse pressioni e a basse portate di aria
- ▶ Depurazione dell'olio a valle del riduttore di pressione del filtro

MODELLO	Codice	Collegamento	Volume del serbatoio dell'olio (cm <sup>3</sup> )	Dimensioni (LxPxH)
FRL MO-1/4" f	2813920021	G 1/4"i	50	42x42x156
FRL MO-1/4" f NPT	2813920042	G 1/4"i	50	42x42x156
FRL MO-3/8" f	2813920022	G 3/8"i	150	60x60x195
FRL MO-3/8" f NPT	2813920043	G 3/8"i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f	2813920023	G 1/2"i	150	60x60x195
FRL MO-1/2" f NPT	2813920044	G 1/2"i	150	60x60x195
FRL MO-3/4" f	2813920024	G 3/4"i	379	80x80x260
FRL MO-3/4" f NPT	2813920045	G 3/4"i	379	80x80x260
FRL MO-1" f	2813920025	G 1"i	379	80x80x260
FRL MO-1" f NPT	2813920046	G 1"i	379	80x80x260



## Unità filtranti

- ▶ Dotazione completa del sistema di manutenzione composta da riduttore di pressione del filtro e oliatore a nebulizzazione (unità filtrante a 2 vie) o separatore di acqua del filtro, riduttore di pressione e oliatore a nebulizzazione (unità filtrante a 3 vie) subito pronti all'uso
- ▶ Regolatore di pressione con pistone per elevata affidabilità operativa
- ▶ Con pulsante di regolazione bloccabile
- ▶ Campo di regolazione 0-12 bar
- ▶ Manometro ed elemento filtrante da 20 µm forniti come standard

(2-way filter unit 1/4", 3/8" and 1/2")				(3-way filter unit 3/4" and 1")	
MODELLO	Codice	Portata (l/min)	Versione	Collegamento	Dimensioni (LxPxH)
FRL FPR-MO-1/4"f	2813920026	700	double	G 1/4"i	84x42x190
FRL FPR-MO-1/4"f NPT	2813920047	700	double	G 1/4"i	84x42x190
FRL FPR-MO-3/8"f	2813920027	2,500	double	G 3/8"i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/8"f NPT	2813920048	2,500	double	G 3/8"i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2"f	2813920028	2,500	double	G 1/2"i	120x60x245
FRL FPR-MO-1/2"f NPT	2813920049	2,500	double	G 1/2"i	120x60x245
FRL FPR-MO-3/4"f	2813920029	5,600	double	G 3/4"i	160x80x332
FRL FPR-MO-3/4"f NPT	2813920030	5,600	double	G 3/4"i	160x80x332
FRL FPR-MO-1"f	2813920031	5,600	double	G 1"i	160x80x332
FRL FPR-MO-1"f NPT	2813920032	5,600	double	G 1"i	160x80x332





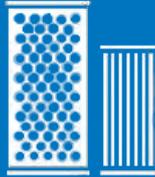
# Manutenzione e Ricambi

Air. Anytime. Anywhere.

# ABAC, molto più del tuo compagno affidabile per l'aria compressa



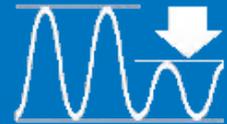
## I servizi offerti



**Ricambi originali**



**Assistenza tecnica**



**Ottimizzazione**

## Original Parts fa la differenza

La gamma di ricambi originali Original Parts è il miglior modo per mantenere il tuo compressore performante nel tempo. Oltre a ricambi di qualità, comprende l'assistenza tecnica di professionisti formati direttamente da ABAC.

Questi sono i valori di Original Parts e dell'assistenza tecnica:

### Cura

Cura è la parola chiave dell'assistenza: servizio tecnico professionale a cura di persone esperte, usando ricambi di alta qualità Original Parts.

### Fiducia

La fiducia deriva dall'affidabilità, dalla performance continua e dalla lunga durata delle macchine.

### Efficienza

L'assistenza regolare e programmata di Original Parts permette di mantenere sempre efficiente il tuo compressore.



### Progettati ad hoc

I ricambi Original Parts sono progettati appositamente per il tuo compressore



### Prestazioni affidabili

Assicurano l'integrità del tuo sistema e prestazioni affidabili nel tempo



### Controllo qualità

Sono sottoposti a rigidi controlli qualità



### Costo complessivo

Affidarsi a ricambi non originali aumenterà i costi complessivi di manutenzione



### Efficienza energetica

Proteggi il tuo investimento con ricambi originali e raggiungi la massima efficienza energetica



### Kit di manutenzione

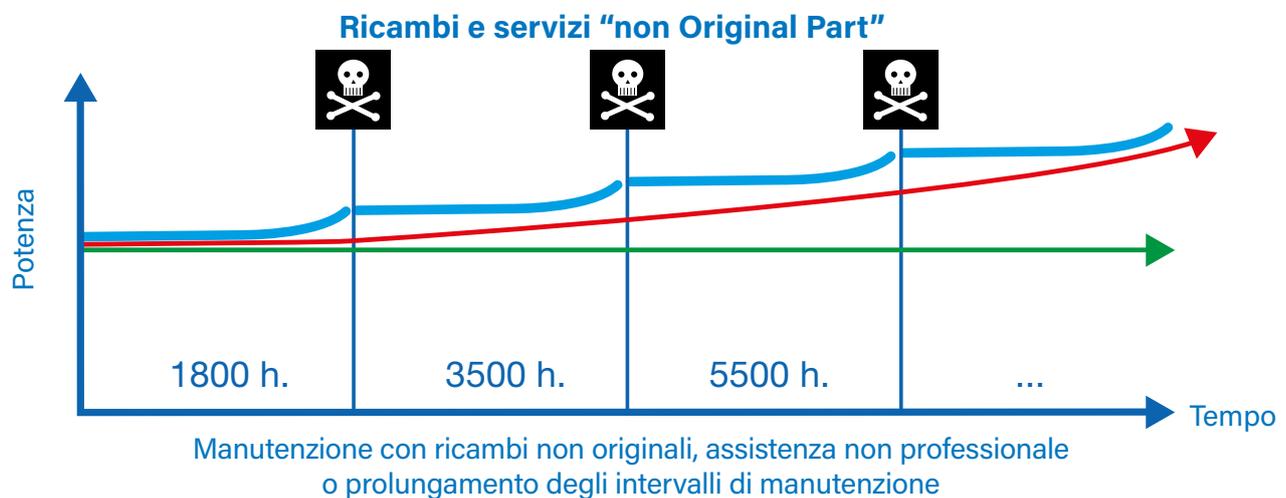
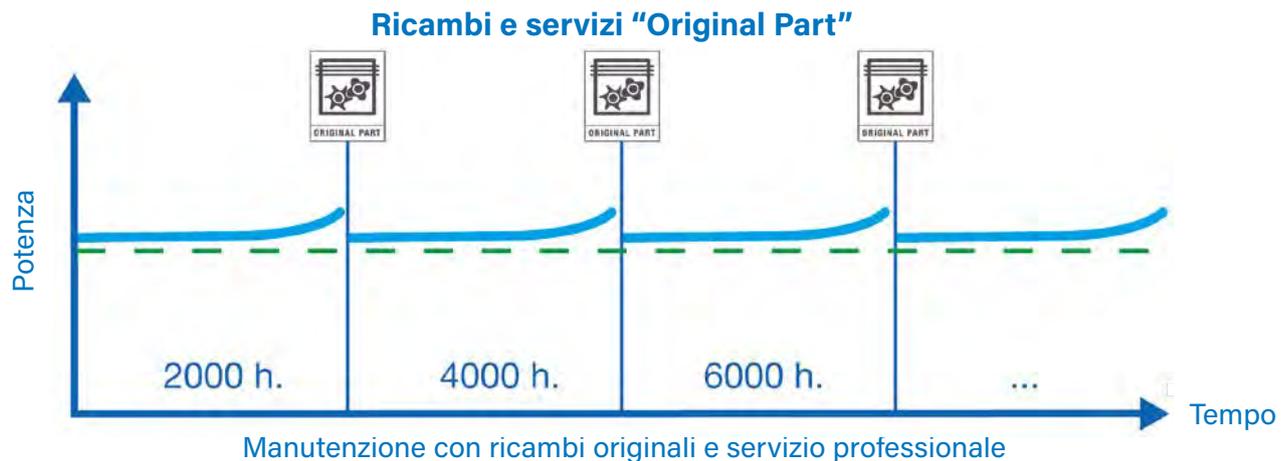
Sfrutta la nostra gamma completa di kit di manutenzione

### I motivi per utilizzare Original Part ABAC

# Riduci i costi e risparmi energia

Una manutenzione non adeguata può causare guasti e rotture inaspettate, usura dei componenti, durata ridotta delle apparecchiature e contaminazione dell'aria compressa. Tutto questo si traduce in costi non preventivati e fermi produttivi.

Il rispetto degli intervalli di manutenzione e l'utilizzo di ricambi originali ABAC **aumentano la durata dell'impianto** di aria compressa con una caduta di pressione media minima, che porta a **risparmi energetici e convenienza**.



## Ottieni le massime prestazioni ed efficienza

Con i ricambi originali ABAC, puoi aumentare l'affidabilità del tuo compressore riducendo il rischio di guasto.

Cerca la tua garanzia di qualità!

# Lubrificanti su misura

Kit e Service

## Vantaggi:

- ▶ Garanzia del compressore
- ▶ Prestazioni ed efficienza massima
- ▶ Approvato e testato per tutte le applicazioni e ambienti
- ▶ Aumento della vita utile del compressore
- ▶ Sicurezza nei costi di manutenzione



Le proprietà del lubrificante Altair sono progettate per massimizzare l'affidabilità di ogni singolo componente del compressore.



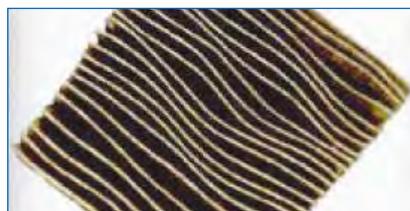
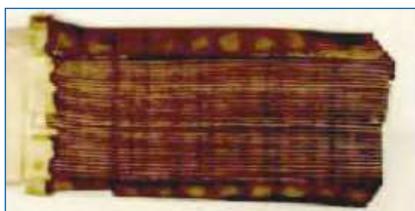
COMPRESSORE A PISTONE	Descrizione	Q.tà	Codice	Applicazione
	Altair Ultra	1L	1830065502	Serie ABAC Tech Industrial
		5L	1830065503	
	ABAC PRO OIL	1 L	2236116963	Applicazioni hobbistiche (<500h / anno) Applicazioni professionali Compressori singolo stadio
	Altair	1 L	6215716300	Ambienti industriali Uso prolungato 2 stadi
	Altair Plus	5 L	6215715800	Applicazioni pesanti Sintetico

# Manutenzione e Ricambi

**L'uso di lubrificanti a bassa prestazione danneggia irreversibilmente la tua attrezzatura comportando elevati costi di manutenzione e riparazione.**

**L'uso di lubrificanti progettati da ABAC ti aiuterà a ridurre il rischio di:**

- ▶ Guasto dell'elemento di compressione
- ▶ Usura dei componenti, aumento dell'attrito, cavitazioni
- ▶ Ridotto raffreddamento, surriscaldamento cuscinetti, elementi di compressione, componenti
- ▶ Gioco critico ridotto
- ▶ Corrosione
- ▶ Danni da pH errato di parti, guarnizioni e parti interne
- ▶ Strato di vernice sulle parti interne (refrigeratori, tubazioni, ...)
- ▶ Basse prestazioni, maggiore consumo di energia
- ▶ Depositi
- ▶ Costo di manutenzione elevato e imprevedibile
- ▶ Intasamento del filtro Olio, separatore e filtri aria a valle
- ▶ Gamma di funzionamento limitata.



Nei compressori olio e aria sono a stretto contatto. Una nebbia di lubrificante viene ripetutamente esposta a grandi volumi di aria calda, creando condizioni ossidanti ideali.

## Ossidazione Olio

### Cause

- Elevata temperatura di servizio
- Elevata formazione di depositi
- Nessun additivo per disperdere o detergere i prodotti di ossidazione e gli acidi organici solubili



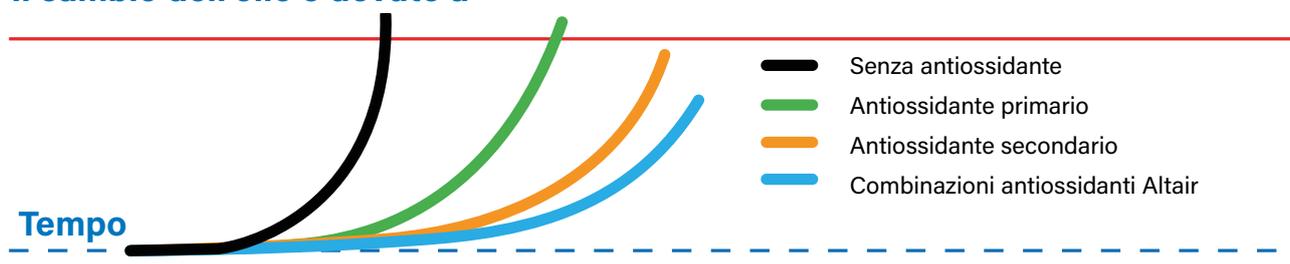
## Durata dell'olio ridotta

### Effetti (catramatura)

- Formazione di deposito
- Olio addensante
- Laccatura
- Cambiamenti di colore

**Additivi antiossidanti** ritardano il processo di ossidazione, il deposito e la formazione di acido **per prolungare la durata di vita dell'olio** e proteggere le apparecchiature durante il periodo di fermo.

## Il cambio dell'olio è dovuto a



# Ricambi per ABAC Tech

Kit e Service



## Kit filtro aria

RANGE	Modello	Descrizione	Codice
ATF-S	ATF-S 3	Kit aspirazione aria ATF-S 3-4	2901320479
	ATF-S 4	Kit aspirazione aria ATF-S 3-4	2901320479
ATF	ATF2, ATF3	Kit filtro	1503614361
	ATF5.5, ATF7.5, ATF10	Kit filtro	1503614362
ATL	ATL2, ATL3	Kit filtro	1503614361
	ATL5.5, ATL7.5, ATL10	Kit filtro	1503614362
ATH	ATH2, ATH3	Kit filtro	1503614361
	ATH5.5, ATH7.5, ATH10	Kit filtro	1503614362
	ATH15, ATH20	Kit filtro	1503614387

## Olio

RANGE	Descrizione	Codice
ATL, ATH	Altair Ultra 1L	1830065502
	Altair Ultra 5L	1830065503

## Kit valvola

RANGE	Modello	Descrizione	Codice
ATF-S	ATF-S 3	Kit piatto valvola ATF-S 3-4	2901320483
	ATF-S 4	Kit piatto valvola ATF-S 3-4	2901320483
ATF	ATF2, ATF3	Kit valvola	1503614363
	ATF5.5, ATF7.5, ATF10	Kit valvola 7HP, 10HP	1503614364
ATL	ATL2, ATL3	Kit valvola	1503614363
	ATL5.5, ATL7.5, ATL10	Kit valvola 7HP, 10HP	1503614364
ATH	ATH2, ATH3, ATH5.5	Kit valvola	1503614388
	ATH7.5, ATH10	Kit valvola	1503614389
	ATH15	Kit valvola	1503614390
	ATH20	Kit valvola	1503614391

## Kit fasce pistoni

RANGE	Modello	Descrizione	Codice
ATF-S	ATF-S 3	Kit fasce con guarnizioni ATF-S 3	2901320474
	ATF-S 4	Kit fasce con guarnizioni ATF-S 4	2901320475
ATF	ATF2, ATF3	Kit fasce pistoni 2-3HP	1503614431
	ATF5.5, ATF7.5	Kit fasce pistoni 7-10HP	1503614432
	ATF10	Kit fasce pistoni 10HP	1503614433
ATL	ATL2, ATL3	Kit fasce pistoni	1503614369
	ATL5.5, ATL7.5	Kit fasce pistoni	1503614370
	ATL10	Kit fasce pistoni	1503614371
ATH	ATH2, ATH3	Kit fasce pistoni	1503614408
	ATH5.5	Kit fasce pistoni	1503614409
	ATH7.5-15, ATH10	Kit fasce pistoni	1503614410
	ATH7.5-20, ATH7.5-30	Kit fasce pistoni	1503614411
	ATH15-20, ATH20-20	Kit fasce pistoni 20 Bar	1503614412
	ATH15-30, ATH20-30	Kit fasce pistoni 30 Bar	1503614413

## Gruppi Pompanti

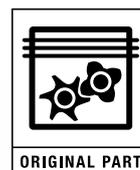
Kit e Service

### Gruppi pompanti per compressori a trasmissione diretta senza olio

- ▶ Teste e cilindri in alluminio con raffreddamento ottimizzato
- ▶ Valvole in acciaio inossidabile
- ▶ Raffreddamento forzato con trasporto d'aria per una migliore dispersione del calore



OSS 20



### Gruppi pompanti per compressori a trasmissione diretta lubrificati

- ▶ Basso assorbimento di corrente
- ▶ Motore elettrico monofase con protezione termica contro il surriscaldamento
- ▶ Robusto, leggero e compatto
- ▶ Affidabili al 100%

MODELLO	Codice
PUMP B15/O15	1129704342
PUMP L20	1129100245
PUMP L25P	1122010030
PUMP L30P	1129102621
PUMP OSS 10	1129741076
PUMP OSS 20	1129741077
PUMP V30	1122010014



L20



L25



L30P



V30

### Pompe per compressori monostadio con trasmissione a cinghia

- ▶ Teste in alluminio con grandi alette di raffreddamento per un migliore raffreddamento
- ▶ Coppa Olio più grande per una migliore lubrificazione
- ▶ Piastre valvole speciali con maggiore resistenza al carico



A29B BLU



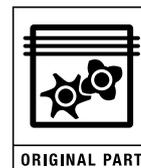
A39B BLU



A29B-0

## Pompe per compressori bistadio con trasmissione a cinghia

- ▶ Potente, silenzioso e sicuro
- ▶ Adatto per applicazioni pesanti
- ▶ Progettato per una maggiore durata
- ▶ Basso consumo energetico
- ▶ Pompe bistadio con raffreddamento intermedio tra gli stadi di compressione



MODELLO	Codice
PUMP A29	4116090644
PUMP A29B	4116090646
PUMP A39	4116090649
PUMP A39B	4116090651
PUMP B26	1129705342
PUMP B26B	1129705343
GR.B 5900B C/CL.FIL.VOL. (filtro povero)	6218740200
GR.B 5900B C/COLL.SIL.08 (filtro a tazza)	4116090265
PUMP NS 39	6218739900
GR.B 6000 C/COLL.FIL.VOL. (filtro a fungo)	6218740100
GR.B 7000 C/COLL.FIL.VOL.	6218740000
GR.B6000 C/COL.FIL.SIL.04	6218741500
GR.B7000 C/COL.FIL.SIL.04	6218741600
PUMP NS 59/S-B 7900/S	6218740300
PUMP NS 89/B 8900 S/VOLANO	4116090002
PAT49 A49B SPARE GRAY	4116090654



A49B



B5900B



B6000



B7000



B7900



BV8900

## Ricambi pistoni

### Kit di prestazioni

#### Componenti del kit:

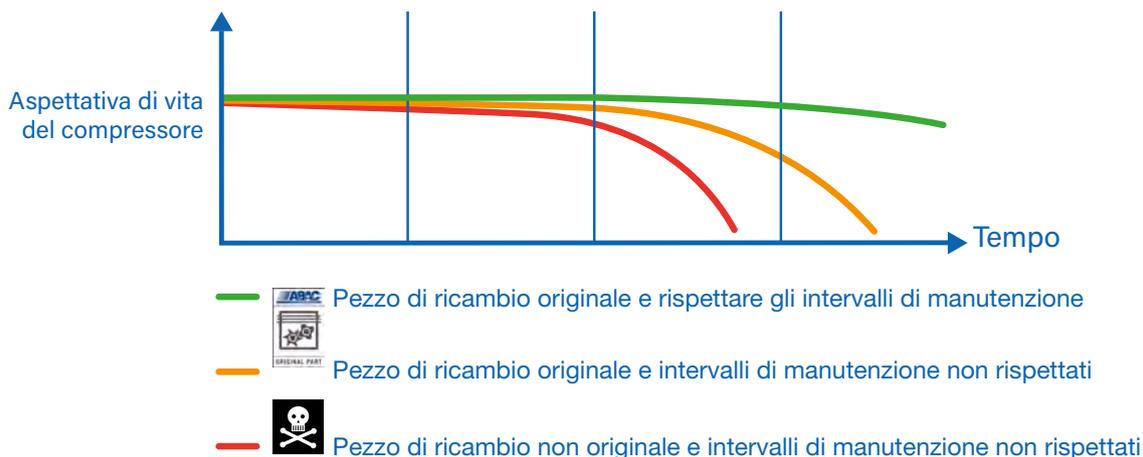
- ▶ Guarnizioni testata e piastra cilindri
- ▶ Guarnizioni intercooler e aftercooler
- ▶ Gruppo piastra valvola (o parti interne)
- ▶ Elemento filtrante
- ▶ Interni valvola di non ritorno

#### Vantaggi:

- ▶ Un unico kit
- ▶ Maggiore vita utile
- ▶ Conveniente
- ▶ Istruzioni di manutenzione dettagliate
- ▶ Con e senza lubrificante Altair approvato e certificato
- ▶ Gestione dell'inventario semplice ed economica



Il kit di prestazioni aumenta la durata



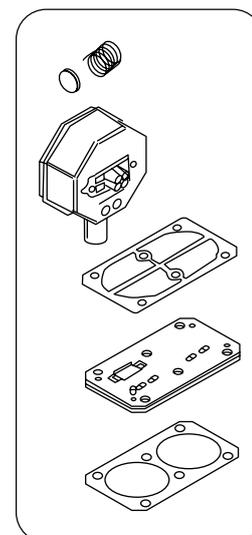
## Kit di manutenzione

Come identificare il tipo di Performance Kit di cui hai bisogno:

- 1) Guarda i primi 3 caratteri sull'etichetta del tuo compressore
- 2) Trova il tipo appropriato di performance kit nella tabella sottostante

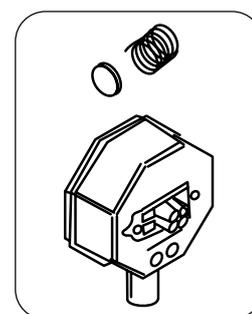


GRUPPO POMPANTE	Descrizione	Codice
Service kit OSS10/OSS20	Service kit	1129708084
Service kit A29/A29-0/A39/A39-0	Service kit	8973037657
Service kit B3900 & B4000	Service kit	8973037622
Service kit B49	Service kit	8973037624
Service kit A49B	Service kit	8973037939
Service kit B50	Service kit	8973037626
Service kit B59	Service kit	8973037628
Service kit B59 NEW	Service kit	8973037630
Service kit B60	Service kit	8973037632
Service kit B60 NEW	Service kit	8973037634
Service kit B60 SILENT	Service kit	8973037646
Service kit B70	Service kit	8973037636
Service kit B70 SILENT	Service kit	8973037648
Service kit NS39	Service kit	8973037638
Service kit NS59S	Service kit	8973037640
Service kit NS89	Service kit	8973037644

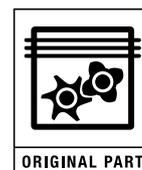


## Light Kit

GRUPPO POMPANTE	Descrizione	Codice
Light kit OSS10/OSS20	Light kit	1129708083
Light kit A29/A29-0/A39/A39-0	Light kit	8973037864
Light kit A49B	Light kit	8973037941
Light kit B4900/NS29	Light kit	8973037867
Light kit NS39	Light kit	8973037875
Light kit B5900B	Light kit	8973037869
Light kit B6000	Light kit	8973037871
Light kit B6000 SILENT	Light kit	8973037881
Light kit B7000/B7900	Light kit	8973037873
Light kit B7000 SILENT	Light kit	8973037883
Light kit BV8900/NS89	Light kit	8973037879

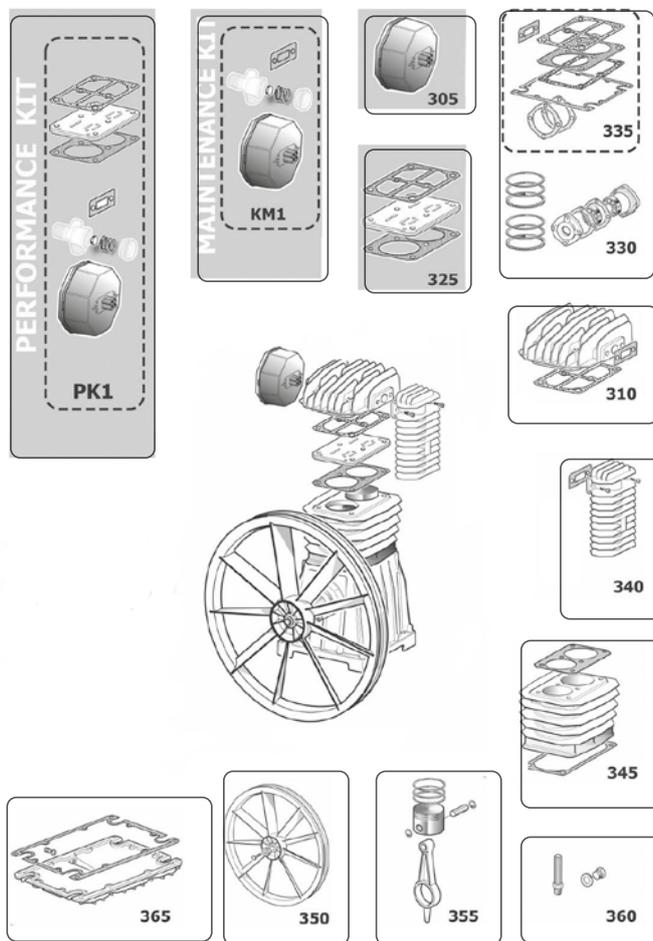


# Kit manutenzione A29(B), A29B-0 and A39(B), A39B-0



## Kit parti di ricambio A29(B)

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
305	Air Filter Complete	2236112835
310	Cylinder Head Kit	2901325044
325	Kit piatto valvola	2236112518
330	Upgrade Kit	2901325046
335	Gasket Kit	2901325045
340	Aftercooler Kit	2236112794
345	Cylinder Gasket Screw Kit	2236112434
350	Flywheel Kit	2901325048
355	Piston Conrod Kit single stage	2236111619
360	Olio Level Kit	2901325049
365	Kit di guarnizioni	2236112437
KM1	Maintenance Kit	8973037864
PK1	Performance Kit	8973037657



## Kit parti di ricambio A39(B)

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
305	Air Filter Complete	2236112835
310	Cylinder Head Kit	2901325044
325	Kit piatto valvola	2236112518
330	Upgrade Kit	2901325046
335	Gasket Kit	2901325045
340	Aftercooler Kit	2236112794
345	Cylinder Gasket Screw Kit	2236112435
350	Flywheel Kit	2901325050
355	Piston Conrod Kit single stage	2236111620
360	Olio Level Kit	2901325049
365	Kit di guarnizioni	2236112438
KM1	Maintenance Kit	8973037864
PK1	Performance Kit	8973037657

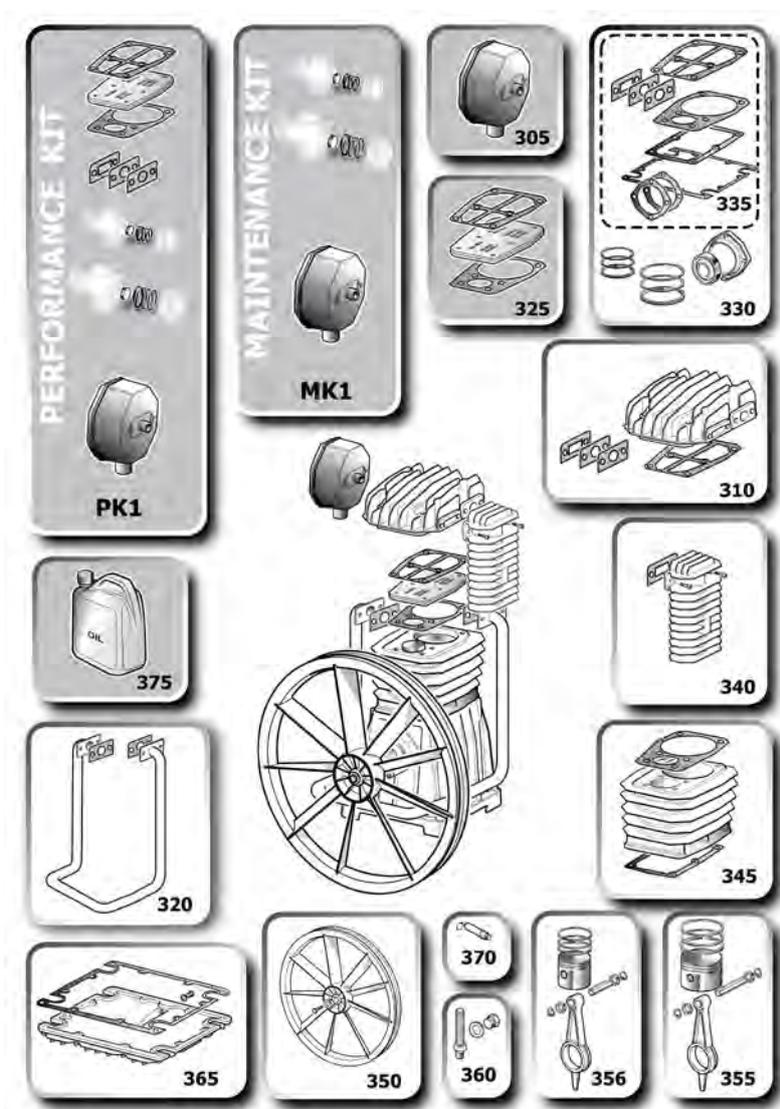
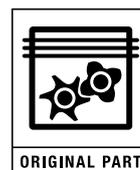
## Kit parti di ricambio A29B-0

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
305	Air Filter	2236112735
330	Upgrade Kit	1129706833
335	Kit Joint	2901325045
KM1	Kit Performance Light	8973037864
PK1	Kit Performance	8973037657
HDK	Heavy Duty Kit	8973037952

## Kit parti di ricambio A39B-0

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
305	Air Filter	2236112735
330	Upgrade Kit	1129706833
335	Kit Joint	2901325045
KM1	Kit Performance Light	8973037864
PK1	Kit Performance	8973037657
HDK	Heavy Duty Kit	8973037953

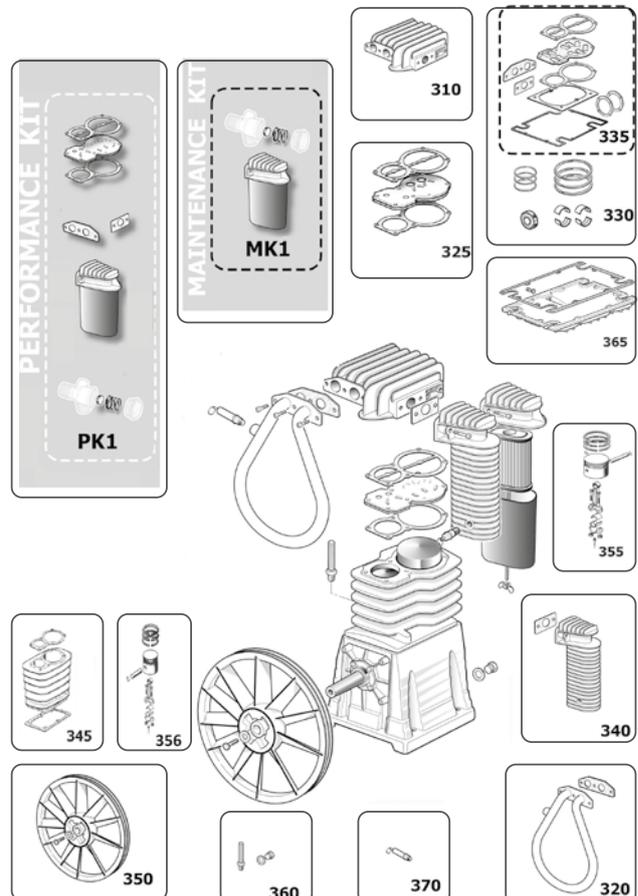
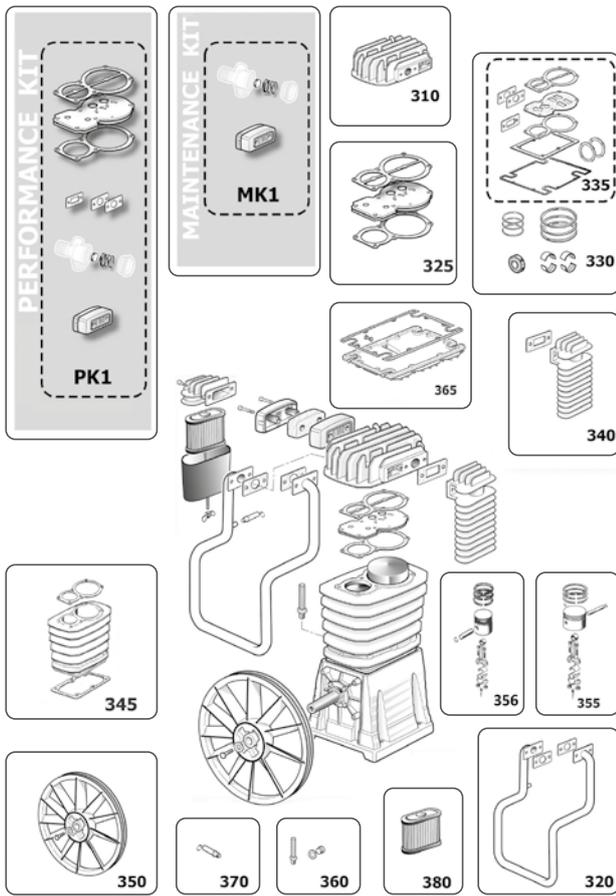
# Kit manutenzione A49B



## Kit di ricambio A49(B)

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
305	Air Filter	2236113754
310	Cylinder Head Kit	2901320419
320	Kit di raffreddamento	2901320421
325	Kit piatto valvola	2236113917
330	Upgrade Kit	2901320420
335	Gasket Kit	8973037937
340	Aftercooler Kit	2236112794
345	Cylinder Kit	2236113914
350	Flywheel Kit	2901325050
355	Conrod-piston kit LP	1129704957
356	Conrod-piston kit HP	1129704958
360	Oil level kit	2901325049
365	Kit copertura	2236112438
370	Kit valvola di sicurezza	1127190235
KM1	Service light kit	8973037941
PK1	Performance kit	8973037939

# Kit manutenzione B4900, B5900



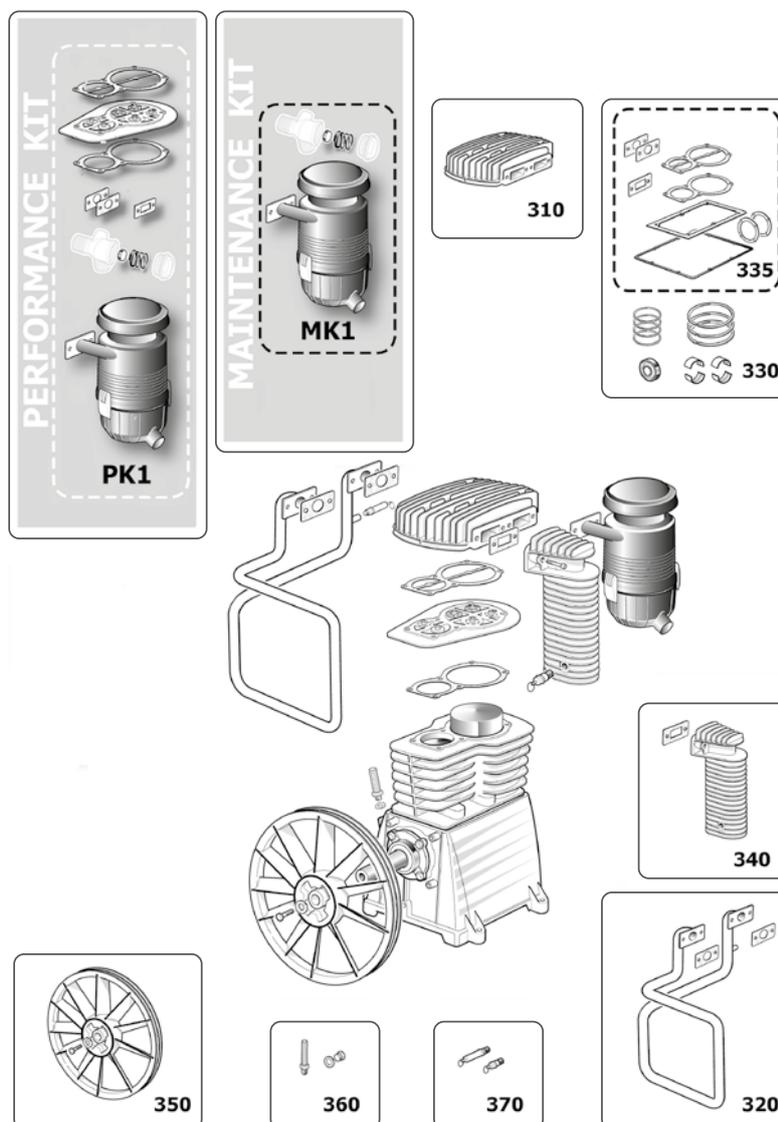
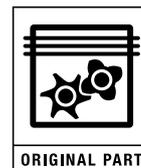
## Kit parti di ricambio B4900

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
310	Cylinder Head Kit	2901324960
320	Kit di raffreddamento (intercooler)	2901324961
325	Kit piatto valvola	2236112796
330	Upgrade Kit	6229017300
335	Gasket Kit	8973035118
340	Aftercooler Kit	2901324962
345	Cylinder Gasket Screw Kit	2236112800
350	Flywheel Kit	6229017600
355	Piston Conrod Kit LP	2236112798
356	Piston Conrod Kit HP	2236112797
360	Oil Level Kit	2901324950
365	Kit di guarnizioni	2236112799
370	Kit valvola	6210716600
380	Cartuccia del filtro	8973035059
MK1	Maintenance Kit	8973037867
PK1	Performance Kit	8973037624

## Kit parti di ricambio B5900

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
310	Cylinder Head Kit	2901324964
320	Kit di raffreddamento (intercooler)	2901324965
325	Kit piatto valvola	2236112801
330	Upgrade Kit	6229026900
335	Gasket Kit	8973037264
340	Aftercooler Kit	2901324966
345	Cylinder Gasket screw Kit	2236112805
350	Flywheel Kit	6229028500
355	Piston Conrod Kit LP	2236112803
356	Piston Conrod Kit HP	2236112802
360	Oil Level Kit	2901324952
365	Kit di guarnizioni	2236112804
370	Kit valvola	6229020200
MK1	Maintenance Kit	8973037869
PK1	Performance Kit	8973037628
345	Cylinder Gasket Screw Kit	2236112800
350	Flywheel Kit	6229017600

# Kit di manutenzione B7000 e B6000



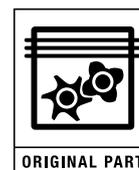
## Kit parti di ricambio B6000

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
310	Cylinder Head Kit	2901324967
320	Kit di raffreddamento (intercooler)	2901324968
330	Upgrade Kit	6229027600
335	Gasket Kit	8973035123
340	Aftercooler Kit	2901324966
350	Flywheel Kit	6229028500
360	Olio Level Kit	2901324952
370	Kit valvola	6229020200
MK1	Maintenance Kit	8973037871
PK1	Performance Kit	8973037632

## Kit parti di ricambio B7000

KIT GRUPPO	Descrizione	Codice
310	Cylinder Head Kit	2901324969
320	Kit di raffreddamento (intercooler)	2901324970
330	Upgrade Kit	6229028200
335	Gasket Kit	8973035130
340	Aftercooler Kit	2901324966
350	Flywheel Kit	6229028500
360	Olio Level Kit	2901324953
370	Kit valvola	6229020200
MK1	Maintenance Kit	8973037873
PK1	Performance Kit	8973037636

# Filtro aspirazione



CODICE	Codice light KIT	Descrizione	Filtro completo	Filtro aria e cartuccia
-	-	Kit filtro aria O10P / V30	2234900038	-
-	-	Kit filtro aria O20P	2234900042	-
-	-	Kit filtro aria L25P / L30P	1124080140	-
-	-	Filtro G3 / 8	1129703717	-
6229020700	-	Kit filtro aria L20 / FC2	-	-
-	-	Filtro aria B26 / B26B / L20	1124080137	-
2901323013	-	Gruppo filtro B2 / 3/4900 (a tazza)	-	8973035059
2236102105	-	Filtro B 2/3/4000	-	-
6211471600	-	Filtro B 5900/6000 (rettangolare)	-	8973035122
-	8973037620	Kit filtro B2800 / B3800	6229020500	-
-	8973037864	Kit filtro aria A29/A29-0/A39/A39-0	2236112835	-
2236113754	-	Filtro aria A49B	2236113754	-
-	8973037867	Filtro B 4900 / NS29 (rettangolare)	6211471500	8973035119
-	-	NS39 filtro	6211471900	-
-	8973037875	Gruppo filtro a bagno d'olio 6000 / NS39 (a tazza con filtro di supporto)	2901323130	8973035036
-	-	Filtro B 5900 (a tazza)	6211475800	-
-	8973037869	Gruppo filtro B5900 (a tazza con filtro di supporto)	2236102168	6211452400
-	8973037871	Filtro aria B6000 ASS. 2011	2236110427	-
-	8973037873	Filtro aria B7000 / B7900 ASS. 2011	2236110428	8973015500
-	8973037881	Filtro B 6000 SILENT 04	6211475900	8973037390
-	8973037883	Filtro B 7000 SILENT 0	62114716001	8973037390
-	8973037879	Filtro BV8900 / NS89	6211471900	-

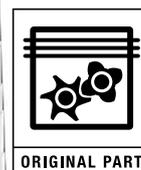
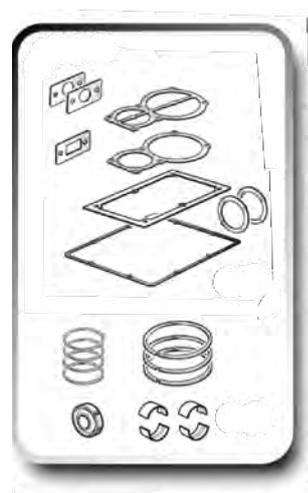
# Piastra valvola

CODICE	Codice performance KIT	Descrizione
1129707667	-	Valve Plates kit B15/O15
1124080116	-	Valve Plates kit B20
1124080123	-	Valve Plates kit L20/L25P/L30P
2236108137	-	Valve Plates kit D240 - D3
2236108136	-	Valve Plates kit D260 - D4
2236109961	-	Valve Plates kit F1 310
2236116508	-	Valve Plates kit FC2
2236112518	-	Valve Plates kit PAT24 - A29 / PAT38 - A39
-	1124080112	Valve Plates kit V30
-	1124080150	Valve Plates kit B26/B26B
2236113917	-	Valve Plates kit A49B
-	8973037624	Valve Plates kit B4900
-	8973037628	Valve Plates kit B5900B
-	8973037632	Valve Plates kit B6000
-	8973037636	Valve Plates kit B7000
-	8973037638	Valve Plates kit NS39
-	8973037640	Valve Plates kit B7900 - NS59S
-	8973037644	Valve Plates kit BV8900 - NS89



## Kit upgrade

CODICE	Modello
2901324933	Upgrade Kit 2800
2901324900	Upgrade Kit 3800
2901325045	Upgrade Kit A29/NS12 - A39/NS19
1129706833	Upgrade kit A29B-0/A39B-0
2901320420	Upgrade Kit A49B
6229017300	Upgrade Kit B4900/NS29S
6229026900	Upgrade Kit B5900B
6229027600	Upgrade Kit B6000
6229018500	Upgrade Kit NS39
6229028200	Upgrade Kit B7000
6229019800	Upgrade Kit B7900/NS59
2901324956	Upgrade Kit BV8900/NS89



## Kit livello dell'olio

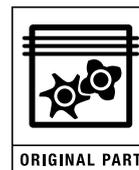
CODICE	Modello
6229021000	Oil Level Kit 2800/3800 - NS11/NS18
1127180012	Spia dell'olio 3/8 - B26/B26B
2901324950	Oil Level Kit B4900/NS29S
2901325049	Oil Level Kit A29/A39/A49B
2901324954	Oil Level Kit NS39
2901324952	Oil Level Kit B6000/B5900B
2901324953	Oil Level Kit KIT 7000
2901324955	Oil Level Kit B7900/NS59
2901324959	Oil Level Kit BV8900/NS89



## Kit guarnizioni

CODICE	Modello
1124080122	Gasket Kits B20
1124080138	Gasket Kits L20
1124080147	Gasket Kits V30
1124080208	Gasket Kits B26/B26B
1124080191	Gasket Kits L25P/L30P
2236108150	Gasket Kits paper F1 260 - D4
2236108152	Gasket Kits paper F1 D3
6229023600	Gasket Kits paper B2800/B2800I/B3800
2901325045	Gasket kits A29/A29B-0/A39/A39B-0
6229023800	Gasket Kits paper FC 2
8973035112	Set completo guarnizioni B4000
8973035118	Set completo guarnizioni B4900 / NS29S
8973037937	Kit completo guarnizioni A49B
8973035123	Gasket Kits B6000
8973035130	Set completo guarnizioni B7000
8973037264	Set completo guarnizioni B5900 / 5900B NEW
8973037265	Set completo guarnizioni NS 59 / S

# Cinghia per compressori a pistoni

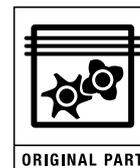


GRUPPO	Potenza HP	Diametro volano mm	Diameter pulley mm	RPM	Cinghia	Codice	Q.tà
B 2800	2	280	90	938	Belt A50	6214629600	1
B 2800	2	280	110	1147	Belt A51	6214629700	1
B26	2	300	140	1400	Belt A46	1127370006	1
B 2800B	2	280	90	938	Belt A50	6214629600	1
B 2800B	3	280	120	1251	Belt A52	6214630100	1
B 2800B	3	280	160	1668	Belt A53	0367102100	1
B 2800B	3	280	160	1668	Belt A53	0367102100	1
B26B	3	300	160	1600	Belt A47	1127370105	1
B 2800I	2	280	140	1459	Belt A52	6214630100	1
B 2800I	2	280	150	1564	Belt A53	0367102100	1
B 3800	3	350	130	1084	Belt A56	6214631600	1
B 3800	4	350	160	1334	Belt A58	0367108100	1
A29	2	323	90	1075	Belt A53	0367102100	
A29B	2	323	90	1075	Belt A53	0367102100	
A29B	2	323	110	1075	Belt A55	6214631100	
A29B	3	323	130	1300	Belt A59	6214632100	
A29B	3	323	160	1300	Belt A57	2236100519	
A39/A39B	3	383	130	1050	Belt A59	6214632100	
A39B	3	383	130	1050	Belt A59	6214632100	
A39B	4	383	150	1300	Belt A59	6214632100	
A49B							
A49B							
A49B							
A49B							
B 4900	4	350	160	1303	Belt A59	6214632100	
B 5900	5,5	430	180	1193	Belt A72	0367103000	2
B 6000	5,5	430	140	928	Belt A70	6214634300	2
B 6000	7,5	430	200	1326	Belt A72	0367103000	2
B 7000	7,5	430	140	928	Belt A70	6214634300	2
B 7000	10	430	200	1326	Belt A72	0367103000	2
B 8900	20	630	200	905	Belt SPA	2236100525	2

CONTROLLARE  
BASE MACCHINA

## Pressostati

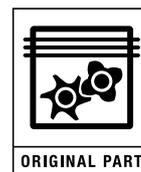
### Pressostati



TIPO	Codice	Descrizione	Compressore
Trasmissione diretta	8973036418	Kit Strumenti 24-50L RC	Pole Position e Montecarlo RC
	1129701904	Pressure Switches 8 BAR	B15/B20
	1129702262	Pressure Switches 8 BAR MINI	O15
	8973037679	Pressure Switches	Start, Pole Position e Montecarlo O15
	1127250074	Pressure Switches 8 BAR	O20P, O10P, L30PO20P, O10P, L30P
	8973035964	Pressure Switches 4V 1/4 C/VALV SC.	Start O20P/L20
	1129700388	Pressure Switches 10 BAR	L20/L25PL30P
	8973037572	Pressure Switches 4V 3/8 C/VALV.TIPO 2	Pole Position e Montecarlo L20
	8973037699	Pressure Switches	Pole Position, Montecarlo O20P-L20P-L30P e ESTORIL L30P
Cinghia 1 stage	2236106647	Pressure Switches 3/8	2 hp (anche versione silenziata)
	2236106647	Pressure Switches 3/8+ MDR1	3 hp monofase (anche GV34 e versione silenziata)
	1127250036	PR.CONDOR MDR2/11	3 hp monofase
	1127250024	Pressure Switches NEMA 4 WAY	3 hp monofase
	1127250074	Pressure Switches 8BAR	3 hp monofase
Cinghia 2 stage	2236112288	Pressure Switches 4V 3/8+MDR3/11-R3/6 3 10B	3 hp three-phase (anche versione silenziata 2 - 3 hp)
	2236112290	Pressure Switches 4V 3/8+MDR3/11-R3/10 10B	4/5.5 hp (anche versione silenziata)
	2236112292	Pressure Switches 4V 3/8+MDR3/11-R3/16 10B	7,5 hp
	2236100438	Pressure Switches 1/4 MDR3/11-R3/20	10 hp
	1089038953	MDR4S/11 G 1/2	15/20 hp and Tandem
	2236100425	Pressure Switches 4VIE 3/8MDR2/11 INT.8B	5,5/7,5/10 hp with star-delta start
	2236100427	Pressure Switches 1/4+ MDR4S/11	7,5/10 hp silenced (anche versione con avviamento testa triangolo)
	2236100426	Pressure Switches 1/4+ MDR4S/16	7,5/10 hp 15 bar
	2236111839	Kit Control BOX-PAN.SIL R3/10	Codice 6256397400 prima del 2011 prodotto silenziato con pressostati
2236111841	Kit Control BOX-PAN.SIL.R3/16	Codice 2236100457 prima del 2011 prodotto silenziato con pressostati	
2236111843	Kit Control BOX-PAN.SIL.R3/20	Codice 6256396300 prima del 2011 prodotto silenziato con pressostati	



## ELEMENTI FILTRANTI



Codice	Elementi del filtro di linea
2258293501	Elemento filtrante per FP - 1
2258293502	Elemento filtrante per FP - 2
2258293503	Elemento filtrante per FP - 3
2258293504	Elemento filtrante per FP - 4
2258293505	Elemento filtrante per FP - 5
2258293506	Elemento filtrante per FP - 6
2258293507	Elemento filtrante per FP - 7
2258293508	Elemento filtrante per FP - 8
2258293509	Elemento filtrante per FP - 9
2258293510	Elemento filtrante per FP - 10
2258293511	Elemento filtrante per FP - 11
2258293512	Elemento filtrante per FP - 12
2258293513	Elemento filtrante per FP - 13
2258293514	Elemento filtrante per FP - 14
2258293515	Elemento filtrante per FP - 15
2258293516	Elemento filtrante per FP - 16
2258293517	Elemento filtrante per FP - 17
2258293518	Elemento filtrante per FP - 18
2258293601	Elemento filtrante per FG / FS - 1
2258293602	Elemento filtrante per FG / FS - 2
2258293603	Elemento filtrante per FG / FS - 3
2258293604	Elemento filtrante per FG / FS - 4
2258293605	Elemento filtrante per FG / FS - 5
2258293606	Elemento filtrante per FG / FS - 6
2258293607	Elemento filtrante per FG / FS - 7
2258293608	Elemento filtrante per FG / FS - 8
2258293609	Elemento filtrante per FG / FS - 9
2258293610	Elemento filtrante per FG / FS - 10
2258293611	Elemento filtrante per FG / FS - 11
2258293612	Elemento filtrante per FG / FS - 12
2258293613	Elemento filtrante per FG / FS - 13
2258293614	Elemento filtrante per FG / FS - 14
2258293615	Elemento filtrante per FG / FS - 15
2258293616	Elemento filtrante per FG / FS - 16
2258293617	Elemento filtrante per FG / FS - 17
2258293618	Elemento filtrante per FG / FS - 18

Codice	Elementi del filtro di linea
2258293701	Elemento filtrante per FC / FD - 1
2258293702	Elemento filtrante per FC / FD - 2
2258293703	Elemento filtrante per FC / FD - 3
2258293704	Elemento filtrante per FC / FD - 4
2258293705	Elemento filtrante per FC / FD - 5
2258293706	Elemento filtrante per FC / FD - 6
2258293707	Elemento filtrante per FC / FD - 7
2258293708	Elemento filtrante per FC / FD - 8
2258293709	Elemento filtrante per FC / FD - 9
2258293710	Elemento filtrante per FC / FD - 10
2258293711	Elemento filtrante per FC / FD - 11
2258293712	Elemento filtrante per FC / FD - 12
2258293713	Elemento filtrante per FC / FD - 13
2258293714	Elemento filtrante per FC / FD - 14
2258293715	Elemento filtrante per FC / FD - 15
2258293716	Elemento filtrante per FC / FD - 16
2258293717	Elemento filtrante per FC / FD - 17
2258293718	Elemento filtrante per FC / FD - 18
2258293801	Elemento filtrante per FV - 1
2258293802	Elemento filtrante per FV - 2
2258293803	Elemento filtrante per FV - 3
2258293804	Elemento filtrante per FV - 4
2258293805	Elemento filtrante per FV - 5
2258293806	Elemento filtrante per FV - 6
2258293807	Elemento filtrante per FV - 7
2258293808	Elemento filtrante per FV - 8
2258293809	Elemento filtrante per FV - 9
2258293810	Elemento filtrante per FV - 10
2258293811	Elemento filtrante per FV - 11
2258293812	Elemento filtrante per FV - 12
2258293813	Elemento filtrante per FV - 13
2258293814	Elemento filtrante per FV - 14
2258293815	Elemento filtrante per FV - 15
2258293816	Elemento filtrante per FV - 16
2258293817	Elemento filtrante per FV - 17
2258293818	Elemento filtrante per FV - 18



## Un accesso facile e conveniente alle informazioni sullo stato del compressore

### Accedi a informazioni importanti sullo stato delle apparecchiature

Grazie a ICONS Clamp, ora sono disponibili funzionalità di monitoraggio per compressori fino a 30 kW.

Mostrando lo stato di manutenzione della tua apparecchiatura, ICONS facilita l'assistenza in tempo reale

Per le installazioni dotate di ICONS su macchine superiori a 30 kW, ICONS Clamp ora offre una visibilità completa, includendo persino apparecchiature di altri marchi.

Questo è semplicemente il modo migliore per garantire prestazioni affidabili.

### Come funziona?

Una volta collegato, ICONS Clamp viene alimentato dalla macchina. Non sono necessari cavi o batterie!

Rilevando il consumo di energia del compressore, Clamp registra le ore di funzionamento e lo stato a carico/a vuoto.

Questi dati possono essere consultati sulla nuova intuitiva piattaforma ICONS.



### 3 semplici passaggi

#### STEP 1

Fissa ICONS Clamp intorno a una delle fasi di ingresso del compressore.

#### STEP 2

Esegui la scansione del codice QR con lo smartphone o il tablet e registrati.

#### STEP 3

Accedi alla piattaforma ICONS e inizia a monitorare le apparecchiature.

<https://portal.connectivityicons.com>

# AirTube



## Ottieni il massimo dal tuo compressore a pistone!

Fatti guidare dalla nostra app nelle operazioni di manutenzione del tuo compressore a pistoni. Vorresti mantenere le prestazioni del tuo compressore sempre al massimo?

Vorresti essere informato e formato sulla manutenzione e come tenere attiva la garanzia? Vorresti essere informato su nuovi prodotti e offerte?

AirTube è stato sviluppato per essere il tuo assistente per:

- ▶ E-Service: video tutorial per le procedure di installazione e le operazioni di manutenzione
- ▶ Applicazioni: scopri tutto ciò che puoi fare con il tuo compressore
- ▶ Documenti tecnici: manuali di utilizzo e documenti tecnici sempre a portata di mano
- ▶ Soluzione dei problemi e acquisti on line: trova i nostri partner autorizzati pronti a supportarti nella diagnosi e nell'acquisto dei ricambi



# AIR TUBE





# Condizioni generali di vendita

## ART. 1: PREMESSA

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita (le "Condizioni Generali") si applicano, salvo espresso patto contrario, a tutte le forniture aventi ad oggetto i prodotti commercializzati da Multiair Italia S.r.l. (di seguito anche la "Venditrice") contraddistinti dal marchio Abac, ivi compresi i relativi accessori e le parti di ricambio. Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente.

1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

## ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

2.1. Salvo espresso patto contrario, l'ordine di fornitura deve ritenersi accettato e, conseguentemente, il contratto di compravendita concluso, a seguito della sua sottoscrizione per accettazione da parte della venditrice, o a seguito dell'invio all'acquirente, da parte della venditrice, della relativa conferma d'ordine, ovvero per fatti concludenti. Fatto salvo ogni diverso accordo, eventuali preventivi inviati dalla venditrice al cliente non costituiscono pertanto in alcun modo proposte contrattuali di vendita bensì un mero invito alla formulazione dell'ordine da parte del cliente stesso.

2.2. L'ordine di fornitura inviato dal cliente non impegna la venditrice sino alla sua accettazione secondo le modalità indicate al precedente art. 2.1. ed è da intendersi quale proposta irrevocabile d'acquisto ex art. 1329 c.c. avente efficacia di gg. 7 decorrenti dalla data di ricezione da parte della venditrice stessa. L'ordine di fornitura inviato dal cliente è dunque irrevocabile e non può essere revocato e/o modificato senza il preventivo consenso scritto della venditrice.

## ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

3.1. I termini di consegna, computati in giorni lavorativi, non sono mai vincolanti per la venditrice e devono quindi ritenersi meramente indicativi e non essenziali. In nessun caso la venditrice potrà quindi ritenersi responsabile per eventuali danni, anche indiretti e/o di qualsivoglia natura, che dovessero derivare al cliente in conseguenza della mancata consegna della merce nei termini eventualmente indicati. I termini di consegna si considerano decorrenti dal perfezionamento del contratto di compravendita, così come indicato al precedente art.

2.1., e possono in ogni caso essere interrotti nelle seguenti ipotesi:

a) caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serratte, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;

b) impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;

c) inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolar modo non consegna eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;

d) mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;

e) intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice. I termini per la consegna ricominceranno a decorrere ex novo dal giorno succes-

sivo a quello in cui cesserà il motivo che ne ha determinato l'interruzione.

3.2. Il termine si intende rispettato e la consegna effettuata ad ogni effetto dal giorno di invio all'acquirente dell'avviso di merce pronta e/o dal ritiro della stessa da parte dell'acquirente e/o di un suo incaricato.

3.3. Nel caso in cui dovessero risultare a carico dell'acquirente protesti, sequestri, pignoramenti e/o, più in generale, qualsiasi atto pregiudizievole da metterne in dubbio la solvibilità ed il conseguente pagamento del corrispettivo nei termini convenuti (ad esempio la revoca di un fido), la venditrice potrà, a proprio insindacabile giudizio, sospendere l'esecuzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1461 c.c. sino a quando l'acquirente non avrà prestato idonea garanzia.

## ART. 4: CONSEGNA E SPEDIZIONE

4.1. Salvo patto contrario, la merce è normalmente venduta franco magazzino della venditrice e dovrà essere ritirata dall'acquirente, e/o da un terzo da questi specificatamente incaricato, entro e non oltre 10 giorni dall'invio dell'avviso di merce pronta. È onere del cliente comunicare tempestivamente alla venditrice il nominativo del vettore eventualmente incaricato del ritiro della merce.

4.2. Qualora la merce dovesse essere spedita all'acquirente, tale operazione sarà sempre effettuata con rischio e costi a carico di quest'ultimo, anche nel caso di vendita franco destino. Nessuna responsabilità potrà dunque essere addebitata alla venditrice per danni subiti dalla merce durante il trasporto.

4.3. Nell'ipotesi in cui l'acquirente non dovesse provvedere al ritiro della merce nel termine indicato al precedente articolo 4.1, ovvero non dovesse tempestivamente comunicare istruzioni scritte relative alle modalità preferite di spedizione, la venditrice si considererà libera di effettuare la consegna nel modo da essa ritenuto più opportuno con espressa esclusione di qualsivoglia responsabilità e con costi ad esclusivo carico dell'acquirente. In ogni caso la venditrice avrà diritto di procedere alla fatturazione dei prodotti ordinati, nonché facoltà di richiedere all'acquirente, a titolo di risarcimento dei danni, i costi relativi all'immagazzinamento, al deposito ed alla custodia della merce.

4.4. Dal momento della consegna i rischi, le spese di custodia e/o di manutenzione e/o di assicurazione si trasferiscono all'acquirente, con liberazione totale della venditrice.

4.5. La stipulazione di eventuali polizze assicurative a copertura dei rischi derivanti dal trasporto è rimessa alla libera determinazione dell'acquirente che sopporterà anche i relativi costi.

## ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1. Fatta salva ogni diversa pattuizione, alla fornitura si applicano i prezzi indicati nel listino prezzi ufficiale riferito al marchio ABAC del prodotto oggetto di compravendita ed in vigore alla data di perfezionamento del contratto così come individuata al precedente art. 2.1. E' facoltà della venditrice concedere eventuali sconti all'acquirente, ovvero apportare modifiche ai prezzi indicati nei rispettivi listini.

5.2. I prezzi sono sempre da intendersi espressi in Euro al netto dell'aliquota Iva in vigore al momento della fatturazione.

5.3. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al domicilio della venditrice secondo le modalità ed i termini convenuti. Qualsiasi eventuale spesa per tasse, imballaggi, carichi, trasporti, assicurazioni, noli, soste dogane, ecc. ecc. è ad esclusivo carico dell'acquirente e verrà separatamente indicata in fattura.

5.4. In caso di mancato o ritardato pagamento nei termini convenuti verranno addebitati

all'acquirente interessi moratori nella misura determinata dall'art. 5 del d.lgs 231/2002, decorrenti dal giorno successivo a quello indicato quale scadenza del termine per il pagamento, fatto salvo ogni eventuale maggior danno. Qualora non venga dalle parti indicato alcun termine di pagamento, si farà riferimento al disposto dell'art. 4 d.lgs 231/2002.

5.5. Resta inteso che l'eventuale proroga dei termini di pagamento convenuti e/o il rinnovo dei titoli cambiari rilasciati e/o il richiamo, su richiesta del cliente, di assegni già portati all'incasso, non costituiscono in alcun modo novazione del rapporto contrattuale in essere ma semplice tolleranza da parte della venditrice e non escludono l'addebito degli interessi moratori nella misura indicata al precedente art. 5.4.

5.6. Salvo patto contrario, eventuali acconti versati dal cliente al momento della conclusione del contratto verranno trattenuti dalla venditrice a titolo di caparra confirmatoria ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1385 c.c.... In caso di adempimento detti importi saranno quindi computati in detrazione sul prezzo di acquisto; per contro, in caso di inadempimento dell'acquirente la venditrice Italia avrà facoltà di recedere dal contratto ritenendo la caparra, fatto comunque salvo ogni maggior danno.

5.7. Per nessuna ragione e per nessun titolo l'acquirente potrà sospendere e/o differire il versamento del corrispettivo convenuto, neppure in caso di controversia e/o reclami in ordine ad eventuali vizi e/o difetti della merce fornita.

5.8. Il cliente non potrà compensare il proprio debito derivante dalla fornitura con eventuali propri crediti vantati nei confronti della venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima.

## ART. 6: IMBALLAGGI

6.1 I costi degli imballaggi di cartone sono generalmente ricompresi nei prezzi di fornitura. Eventuali richieste e/o necessità di imballaggi speciali verranno quindi addebitati al cliente ed i relativi costi saranno indicati separatamente in fattura. Gli imballaggi non saranno accettati di ritorno.

## ART. 7: GARANZIA

7.1. Salvo diverso accordo, la venditrice riconosce ai propri acquirenti una garanzia di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna della merce. Trovano applicazione i termini e le condizioni sanciti dall'art. 1495 c.c..

7.2. La garanzia consiste nella mera riparazione o sostituzione, parziale o totale, franco officina e/o magazzino della venditrice, della merce difettosa. Qualsiasi ulteriore eventuale spesa è dunque a carico esclusivo dell'acquirente. In particolare, il prodotto in contestazione dovrà essere inviato e/o consegnato dall'acquirente, a proprie cure e spese, presso l'officina autorizzata indicatagli dalla venditrice. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i costi relativi ad eventuali interventi sul posto da parte del personale tecnico incaricato dalla venditrice come, a titolo esemplificativo, manodopera, spese di viaggio, vitto, alloggio ecc....

7.3. La garanzia si intende comunque subordinata alla riferibilità del riscontrato malfunzionamento ad un difetto di fabbricazione del prodotto sulla base dell'insindacabile giudizio della venditrice. È dunque esclusa qualsivoglia forma di garanzia per guasti e/o rotture dovuti ad uso improprio, incuria, negligenza o imperizia dell'acquirente, o alla mancata osservanza, da parte di quest'ultimo, delle istruzioni riportate nell'eventuale manuale d'uso e manutenzione. È parimenti esclusa qualsivoglia forma di garanzia per vizi e/o difetti derivanti da componenti esterni (agenti chimici e/o atmosferici) ovvero da riparazioni, interventi e/o sostituzioni eseguiti sul macchinario direttamente dall'acquirente e/o da terzi da questi incaricati, senza

l'intervento di un centro di assistenza autorizzato della venditrice e/o con l'utilizzo di parti di ricambio non originali.

7.4. La garanzia è espressamente esclusa per quelle parti del bene che, per loro natura ed uso, sono soggette a naturale usura ed a rapido consumo.

7.5. L'acquirente decade dalla garanzia di cui al presente articolo nel caso in cui non adempia agli obblighi contrattuali assunti, ed in particolare modo non sia in regola con il versamento del corrispettivo nei modi e nei termini convenuti.

#### **ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI**

8.1 All'atto della consegna della merce l'acquirente è tenuto a verificare la conformità all'ordine del prodotto acquistato. Eventuali reclami e/o contestazioni dovranno essere inoltrati in forma scritta presso la sede della venditrice, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna. In caso di spedizione, eventuali reclami per ammanchi, manomissioni e/o segni di danneggiamento verranno presi in considerazione solo se segnalati direttamente al vettore al momento del ricevimento della merce ed indicati nella bolla di consegna. In difetto di segnalazioni nei termini e nei modi sopra indicati la merce fornita si considera pienamente accettata.

8.2. Qualsivoglia contestazione relativa ad una singola fornitura non inficia la validità delle restanti forniture, né degli ordini presenti o futuri, e non autorizza in alcun modo l'acquirente a non adempiere la propria obbligazione di corresponsione del prezzo dovuto per le forniture effettuate.

#### **ART. 9 INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI**

9.1. Salvo diverso accordo scritto, l'installazione del prodotto e gli allacciamenti elettrici ed idraulici non sono ricompresi nel prezzo della fornitura. I relativi costi verranno dunque fatturati a parte così come l'eventuale intervento di un tecnico specializzato per il collaudo di primo avviamento.

#### **ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA**

10.1. Le illustrazioni e le caratteristiche contenute nei cataloghi e/o in altra documentazione relativa al marchio dei prodotti commercializzati dalla venditrice devono ritenersi meramente indicative. Ai prodotti commercializzati potranno dunque essere apportate dalla venditrice e/o dai produttori quelle modifiche ritenute tecnicamente opportune, senza obbligo di preavviso nei confronti dell'acquirente, ma con mera comunicazione ad esso, purché non ne venga alterata la funzionalità. Conseguentemente, la venditrice si riserva la facoltà di mutare l'importo dovute quale corrispettivo nell'ipotesi di aumento del costo della manodopera o dei materiali.

10.2. Sono espressamente vietati l'utilizzo, la riproduzione, la copia e/o la cessione a terzi, anche a titolo gratuito, delle informazioni e del know-how contenuti nella documentazione tecnica e nei progetti consegnati unitamente ai prodotti, fatta salva un'espressa autorizzazione in tal senso della venditrice.

#### **ART. 11: PATTO DI RISERVATO DOMINIO**

11.1. Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1523 e ss. c.c., la venditrice si riserva la proprietà dei prodotti oggetto di fornitura sino all'integrale ricevimento del corrispettivo convenuto. Il patto di riservato dominio trova applicazione sia in caso di vendita con corresponsione rateale del prezzo sia nel caso in cui il pagamento del corrispettivo venga interamente e/o parzialmente differito rispetto alla consegna. I rischi connessi alla vendita vengono assunti dall'acquirente sin dal momento della consegna, acquirente che avrà quindi l'obbligo di custodire la merce e

garantirne la conservazione e la manutenzione a favore della venditrice sino al giorno del passaggio di proprietà che avverrà appunto ad intervenuto saldo del prezzo pattuito. In particolare, l'acquirente non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare i prodotti oggetto di fornitura senza dichiararne la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di lettera raccomandata a/r ovvero di altra forma di comunicazione equipollente purché vi sia prova dell'avvenuta ricezione.

11.2. La venditrice si riserva la facoltà di trascrivere a proprie spese il patto di riservato dominio ex art. 1524 c.c.

11.3. In caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell'acquirente, le rate corrisposte e/o l'entità di corrispettivo già versato resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità ex art. 1526, comma 2, c.c., fatto salvo il maggior danno.

#### **ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

12.1. In caso di mancato e/o ritardato pagamento, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c.

12.2. Nell'ipotesi di vendita con corresponsione rateale del prezzo, il mancato pagamento di n. 2 (due) rate, anche se non consecutive, del prezzo pattuito, alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente l'automatica decadenza dal beneficio del termine. La venditrice potrà pertanto agire per ottenere l'integrale pagamento del prezzo ancora dovuto, ovvero richiedere la risoluzione ipso iure del contratto ex art. 1456 c.c.

#### **ART. 13: RESI**

13.1. La venditrice si riserva la facoltà di accettare la restituzione di prodotti consegnati e non utilizzati, purché in imballo integro. La restituzione della merce dovrà comunque avvenire entro e non oltre 30 giorni dalla consegna a cura, rischi e spese a carico del cliente. In tal caso la venditrice emetterà relativa nota di credito, con facoltà di decurtazione del 20 % del prezzo imponibile fatturato a copertura delle spese interne e previa, in ogni caso, verifica dell'integrità del materiale restituito.

#### **ART. 14: RECESSO**

14.1 E' attribuita alla venditrice la facoltà di recedere unilateralmente e con effetto immediato dal contratto di compravendita nel caso in cui prima della consegna dei prodotti compravenduti dovessero sorgere fondati dubbi circa la solvibilità dell'acquirente, anche sulla base delle ipotesi indicate al precedente art. 3.3, e quest'ultimo, nonostante una corrispondente richiesta, non sia disposto ad effettuare un pagamento anticipato e/o a prestare ogni più idonea garanzia. L'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente il diritto ad alcun indennizzo e/o risarcimento del danno.

#### **ART. 15: CESSIONE DEL CREDITO**

15.1. La venditrice potrà cedere a terzi, in qualunque momento, il credito vantato nei confronti dell'acquirente a titolo di corrispettivo della fornitura.

15.2. L'eventuale intervenuta cessione verrà comunicata all'acquirente a mezzo di lettera raccomandata a/r presso la propria sede legale

#### **ART. 16: FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE**

16.1. Nel caso in cui dovesse insorgere controversia sull'esecuzione e/o applicazione e/o interpretazione delle presenti condizioni generali di vendita, le parti concordano nel ritenere esclusivamente competente il Foro di Monza, con espressa esclusione degli altri fori competenti ex legge.

#### **ART. 17: INFORMATIVA E CONSENSO AI SENSI DEL D.LGS 196/2003**

17.1. Ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento Europeo n.679/2016 ("Regolamento sul trattamento dei dati personali-GDPR") l'acquirente dichiara di essere informato che i dati forniti saranno trattati con i criteri e sistemi atti a garantire la loro riservatezza e sicurezza e potranno essere comunicati da MultiAir Italia S.r.l. a terzi; costituisce diritto del cliente la facoltà di opporsi per motivi legittimi, chiederne, con richiesta scritta, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione.

#### **ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO**

18.1 MultiAir Italia Srl richiede al Cliente di aderire e rispettare gli obblighi previsti dal d.lgs. n. 231 del 8 giugno 2001 in materia di "Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle Società e delle Associazioni anche prive di personalità giuridica" (la "Legge 231") e il proprio Codice Etico, disponibile insieme al Modello di Organizzazione Gestione e controllo, elaborato ai sensi del D.lgs. n. 231/2001, sul sito [www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com). In particolare, il Cliente si impegna a non porre in essere, anche tramite propri esponenti, collaboratori e consulenti, condotte in contrasto con la Legge 231 e il Codice Penale italiano, ivi incluso a titolo esemplificativo e non esaustivo: (i) la corruzione dei funzionari pubblici e la corruzione tra privati, o che comunque mirino ad ottenere un indebito vantaggio da parte di enti o agenzie pubblici, pubblici ufficiali o altre terze parti; (ii) che violino le disposizioni di legge mirate al monitoraggio di operazioni finanziarie a rischio di trasferimento di beni o denaro derivanti da reati, o mirato a finanziare o comunque agevolare associazioni terroristiche; o (iii) che violino le disposizioni di legge in materia di salute e sicurezza sul lavoro o in materia ambientale.

#### **ART. 19: TRADE COMPLIANCE**

19.1 Effettuando l'ordine, il Cliente certifica che tale ordine non verrà utilizzato per alcuno scopo correlato alla produzione e al commercio di armi chimiche, biologiche o nucleari, o missili in grado di lanciare tali armi, o qualsiasi altro scopo proibito dalla legge applicabile.

19.2 Inoltre, il Cliente certifica di rispettare i requisiti previsti dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o eventuali embarghi o altre sanzioni.

19.3 Il Cliente si impegna a notificare a MultiAir immediatamente per iscritto qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

19.4 MultiAir non sarà obbligata ad eseguire un ordine o accordo vincolante o parte di esso o ad esso correlato, né potrà essere ritenuta responsabile per il suo inadempimento, se tale adempimento è precluso da un qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.5 MultiAir si riserva il diritto di risolvere un ordine o un accordo vincolante o qualsiasi parte di esso o ad esso correlato, con effetto immediato e senza preavviso, se l'adempimento dello stesso è precluso da qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.6 Il Cliente terrà indenne MultiAir per qualsiasi danno diretto o indiretto derivante da qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

**ABAC Air Compressors SRL**  
Via Cristoforo Colombo, 3 - 10070 Robassomero (TO) Italy  
[www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com)

©ABAC 2024  
I CONTENUTI DI QUESTA PUBBLICAZIONE SONO COPERTI DA DIRITTI RISERVATI ALL'EDITORE E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTI O ESTRATTI SALVO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. OGNI ATTENZIONE È STATA PRESA PER GARANTIRE L'ESATTEZZA DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA PUBBLICAZIONE, MA NESSUNA RESPONSABILITÀ PUÒ ESSERE ACCETTATA PER EVENTUALI PERDITE O DANNI DIRETTI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DELLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE.

ALCUNE IMMAGINI SONO UTILIZZATE SU LICENZA DI SHUTTERSTOCK.COM.

