

Catalogo 2026/2

Compressori d'aria a pistoni
Trattamento dell'aria compressa
Utensili pneumatici



abacaircompressors.com/it

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

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

Indice



Compressori a pistoni industriali **6**

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.



Compressori d'aria a pistoni **18**

La nostra gamma di compresssori 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.



Utensili e accessori **59**

Utensili pneumatici e accessori per compressori d'aria su misura per il fai-da-te.



Trattamento dell'aria **73**

Proteggete 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.



Manutenzione e ricambi **93**

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

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
ATL	ABAC Tech lubrificato bassa pressione
ATF	ABAC Tech oil free
ATH	ABAC Tech alta pressione
ATF-S	ABAC Tech oil free Pro

ABAC
AIR COMPRESSORS



Compressori a pistoni industriali

Air. Anytime. Anywhere.

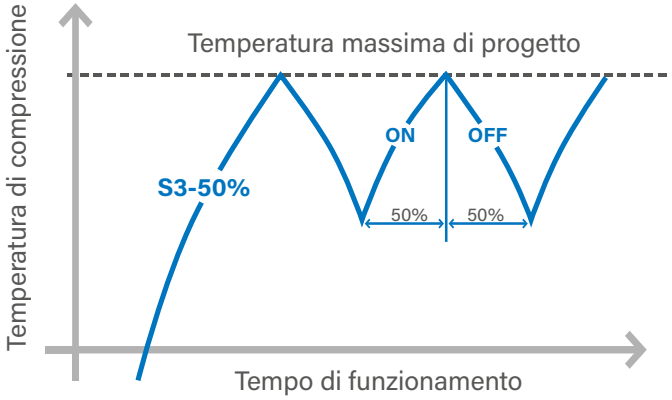
100% di ciclo di funzionamento

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"?

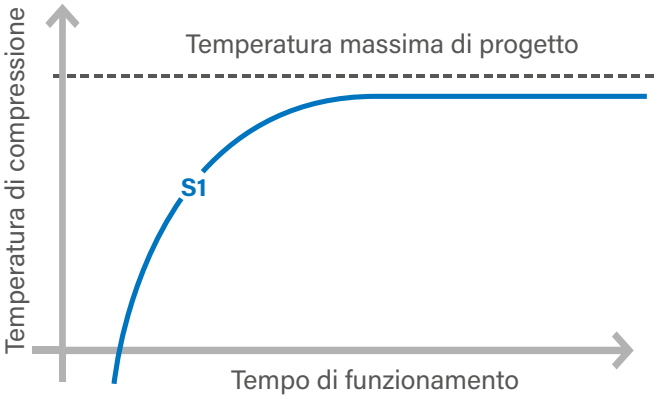
I cicli di funzionamento dei compressori d'aria sono facili da comprendere, ma spesso difficili da decifrare perché i produttori di compressori non utilizzano caratteri universali per rappresentare questi valori.



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?

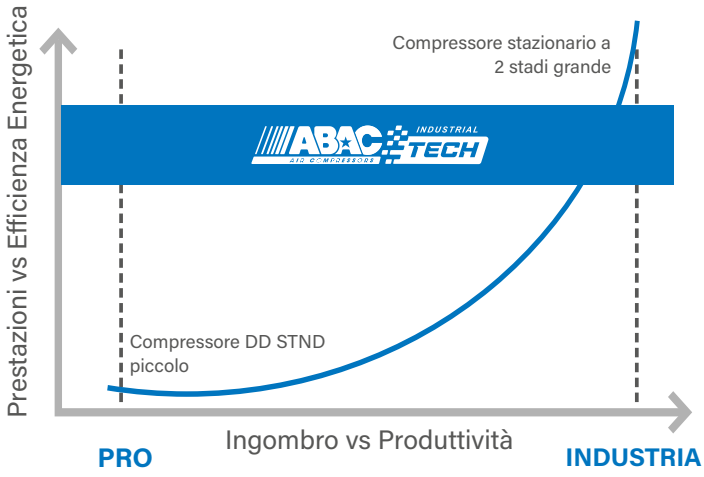
Il numero di volte con cui un compressore d'aria completa un ciclo impatta in modo significativo sull'efficienza del sistema di compressione dell'aria. Consentire a un compressore di completare un numero di cicli maggiore rispetto al ciclo di funzionamento consigliato ne può determinare una più rapida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

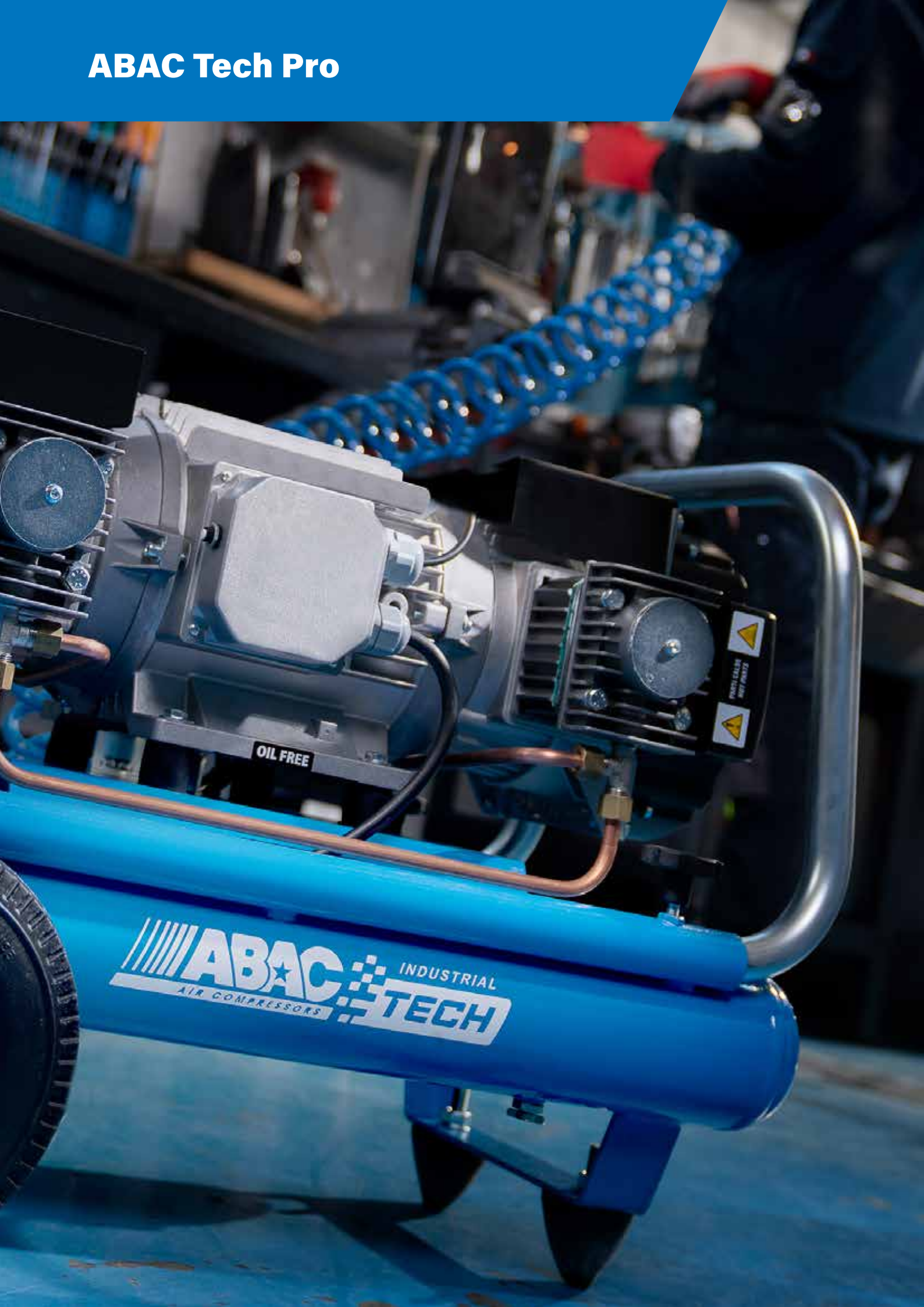
→ Aumentare le dimensioni del serbatoio

→ Aumentare la pressione





ABAC Tech Pro



ABAC Tech Pro: la scelta perfetta per i professionisti

ABAC Tech Pro è la gamma di compressori d'aria con funzionamento S1, oil-free, perfetta per le attività professionali più impegnative.

- **Ciclo di lavoro continuo**
  Produttività ed efficienza continua, senza necessità di pause. Progettati per applicazioni con ciclo di lavoro continuo combinando affidabilità, prestazioni e facilità d'uso.

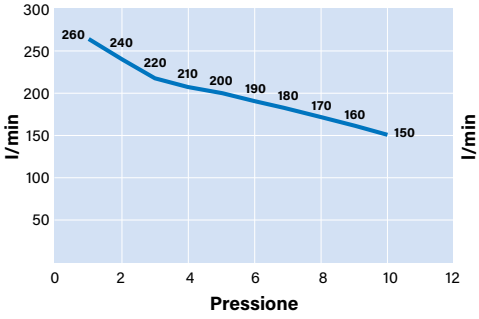
- **Oil-free**
  Senza alcun rischio di contaminazione e minima necessità di manutenzione, è possibile risparmiare sui materiali di consumo e spostare il compressore ovunque senza problemi.

- **Silenziosità**
  I bassi livelli di rumore di 68-72 dB si traducono in un ambiente di lavoro di migliore qualità. Salvaguarda il benessere degli utenti e riduce le tubazioni per il funzionamento nel punto di utilizzo.

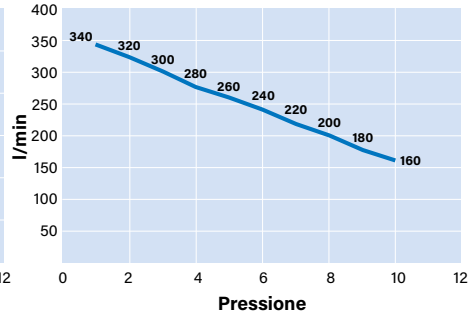
- **Design compatto e mobilità**
  Lavorando in continuo, il compressore non necessita di grandi riserve d'aria. Si riduce così l'ingombro e il peso: ABAC Tech Pro può essere portato ovunque, senza intralci.

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
ATF-S 3 3	3 / 2.2	10	200	3	oil-free	ATF-S	1400	230/1/50	DOL	68	470x400x600	32	4116000867
ATF-S 3 24	3 / 2.2	10	200	24	oil-free	ATF-S	1400	230/1/50	DOL	68	550x480x790	36	4116000868
ATF-S 3 50	3 / 2.2	10	200	50	oil-free	ATF-S	1400	230/1/50	DOL	68	550x480x1030	44	4116000880
ATF-S 4 5+5	4 / 3	10	260	10	oil-free	ATF-S	1400	230/1/50	DOL	72	580x790x570	50	4116000869
ATF-S 4 100	4 / 3	10	260	100	oil-free	ATF-S	1400	230/1/50	DOL	72	1030x530x730	76	4116000870
ATF-S 4 100 trifase	4 / 3	10	310	100	oil-free	ATF-S	1400	400/3/50	DOL	74	1030x530x730	76	4116000871

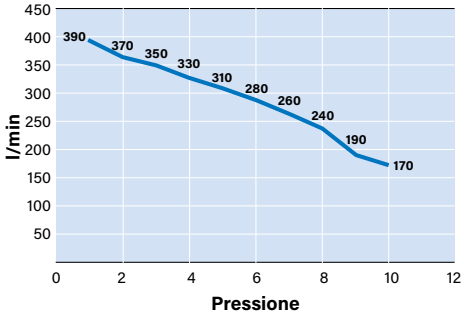
FAD / ATF-S 3



FAD / ATF-S 4 Monofase



FAD / ATF-S 4 Trifase





ATF-S 3 3

ATF-S 3 24



ATF-S 3 50

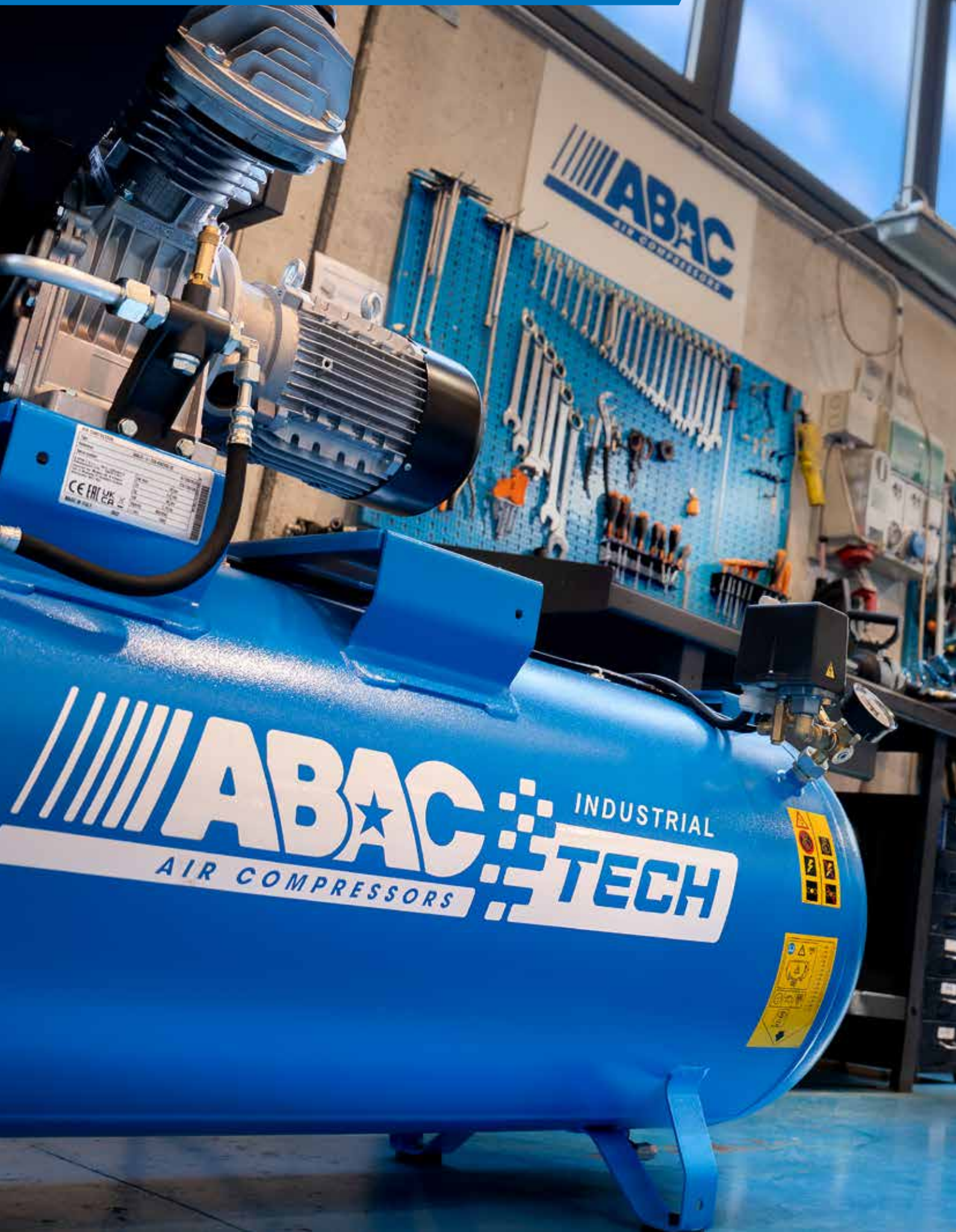
ATF-S 4 5+5





ATF-S 4 100

ABAC Tech Industrial



ABAC TECH Industrial

Compressori a pistoni industriali progettati per lavorare a ciclo continuo S1.



ABAC TECH Industrial offre un design estremamente robusto per soddisfare la richiesta di aria compressa di qualità in ogni momento, in ogni luogo. Il ciclo di lavoro continuo al 100%, insieme ai benefici di macchine lubrificate con pressione fino a 30 bar e di macchine non lubrificate e ai motori IE3 ad alta efficienza rendono questa gamma adatta ad usi industriali pesanti, laddove i tempidi attività sono fondamentali. Disponibili nelle versioni:

- Power Pack (PP): gruppo pompante accoppiato al motore
- su base (BM): gruppo pompante accoppiato al motore, con pressostato (se avviamento DOL) o quadro di avviamento (se YD)
- su serbatoio: con quadro di avviamento solo per le versioni YD
- Full Feauture (FF): su serbatoio, con essiccatore e quadro di avviamento (solo per YD).

ATL - lubrificato

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
gruppo pompante e motore													
ATL 2 mono	2 / 1.5	10	204		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	78	646x530x547	50	4116002325
ATL 2	2 / 1.5	10	204		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	78	646x530x547	50	4116002326
ATL 3 mono	3 / 2.2	10	264		Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	79	704x530x547	52	4116002342
ATL 3	3 / 2.2	10	264		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x547	52	4116002343
ATL 4	4 / 3	10	300		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x547	66	4116002359
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x547	66	4116002360
ATL 7.5	7.5 / 5.5	10	702		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	80	830x591x625	103	4116002389
ATL 10	10 / 7.5	10	942		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	81	868x591x625	110	4116002402
su base													
ATL 2	2 / 1.5	10	204		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	78	646x700x682	65	4116002322
ATL 3 mono	3 / 2.2	10	264		Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	79	704x700x682	80	4116002346
ATL 3	3 / 2.2	10	264		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x700x682	80	4116002353
ATL 4	4 / 3	10	300		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x700x682	82	4116002366
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	704x700x682	82	4116002370
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	79	704x700x682	82	4116002375
ATL 7.5	7.5 / 5.5	10	702		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	80	830x750x760	118	4116002393
ATL 7.5	7.5 / 5.5	10	702		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	80	830x750x760	118	4116002394
ATL 10	10 / 7.5	10	942		Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	81	868x750x760	125	4116002407
su serbatoio													
ATL 2	2 / 1.5	10	204	90	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	78	996x530x985	81	4116002328
ATL 2 mono	2 / 1.5	10	204	90	Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	78	996x530x985	81	4116002327
ATL 3	3 / 2.2	10	264	90	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	996x530x985	96	4116002348
ATL 3 mono	3 / 2.2	10	264	90	Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	79	996x530x985	96	4116002347
ATL 4	4 / 3	10	300	90	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	996x530x985	96	4116002371
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	1585x505x1135	150	4116002372
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	79	1585x505x1135	150	4116002376
ATL 7.5	7.5 / 5.5	10	702	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	80	1585x505x1135	180	4116002390
ATL 7.5	10 / 7.5	10	702	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	80	1585x505x1135	180	4116002391
ATL 10	10 / 7.5	10	942	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	81	1585x505x1135	202	4116002406
su serbatoio con essiccatore													
ATL 2 mono	2 / 1.5	10	204	270	Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	78	1585x605x1135	250	4116002323
ATL 2	2 / 1.5	10	204	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	78	1585x605x1135	250	4116002324
ATL 3 mono	3 / 2.2	10	264	270	Altair Ultra	ATL	1400	230/1/50	DOL	79	1585x605x1135	250	4116002330
ATL 3	3 / 2.2	10	264	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	1585x605x1135	250	4116002331
ATL 4	4 / 3	10	300	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	1585x605x1135	277	4116002341
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	DOL	79	1585x605x1135	277	4116002349
ATL 5.5	5.5 / 4	10	504	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	79	1585x605x1135	277	4116002350
ATL 7.5	7.5 / 5.5	10	702	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	80	1585x700x1207	313	4116002358
ATL 10	10 / 7.5	10	942	270	Altair Ultra	ATL	1400	400/3/50	YD	81	1585x700x1207	330	4116002482

ATF - oil-free

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
gruppo pompante e motore													
ATF 2 mono	2 / 1.5	10	186		Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	82	646x530x547	50	4116002332
ATF 2	2 / 1.5	10	186		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	82	646x530x547	50	4116002333
ATF 3 mono	3 / 2.2	10	240		Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	83	704x530x547	52	4116002351
ATF 3	3 / 2.2	10	240		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	704x530x547	52	4116002352
ATF 5.5	5.5 / 4	10	492		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	704x530x547	66	4116002369
ATF 7.5	7.5 / 5.5	10	660		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	84	830x591x625	103	4116002392
ATF 10	10 / 7.5	10	930		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	86	868x591x625	110	4116002405
su base													
ATF 2	2 / 1.5	10	186		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	82	646x700x682	65	4116002329
ATF 3 mono	3 / 2.2	10	240		Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	83	704x700x682	80	4116002354
ATF 3	3 / 2.2	10	240		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	704x700x682	80	4116002355
ATF 5.5	5.5 / 4	10	492		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	704x700x682	82	4116002380
ATF 5.5	5.5 / 4	10	492		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	83	704x700x682	82	4116002381
ATF 7.5	7.5 / 5.5	10	660		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	84	830x750x760	118	4116002397
ATF 7.5	7.5 / 5.5	10	660		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	84	830x750x760	118	4116002398
ATF 10	10 / 7.5	10	930		Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	86	868x750x760	125	4116002408
su serbatoio													
ATF 2	2 / 1.5	10	186	90	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	82	996x530x985	81	4116002335
ATF 2 mono	2 / 1.5	10	186	90	Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	82	996x530x985	81	4116002334
ATF 3	3 / 2.2	10	240	90	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	996x530x985	96	4116002357
ATF 3 mono	3 / 2.2	10	240	90	Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	83	996x530x985	96	4116002356
ATF 5,5	5.5 / 4	10	492	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	1585x505x1135	150	4116002377
ATF 5,5	5.5 / 4	10	492	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	83	1585x505x1135	150	4116002382
ATF 7,5	7.5 / 5.5	10	660	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	84	1585x600x1207	180	4116002395
ATF 7,5	7.5 / 5.5	10	660	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	84	1585x600x1207	180	4116002396
ATF 10	10 / 7.5	10	930	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	86	1585x600x1207	202	4116002410
su serbatoio con essiccatore													
ATF 2 mono	2 / 1.5	10	186	270	Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	82	1585x605x1135	250	4116002367
ATF 2	2 / 1.5	10	186	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	82	1585x605x1135	250	4116002368
ATF 3 mono	3 / 2.2	10	240	270	Altair Ultra	ATF	1400	230/1/50	DOL	83	1585x605x1135	250	4116002373
ATF 3	3 / 2.2	10	240	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	1585x605x1135	250	4116002374
ATF 5,5	5.5 / 4	10	492	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	DOL	83	1585x605x1135	277	4116002378
ATF 5,5	5.5 / 4	10	492	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	83	1585x605x1135	277	4116002379
ATF 7,5	7.5 / 5.5	10	660	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	84	1585x700x1207	313	4116002383
ATF 10	10 / 7.5	10	930	270	Altair Ultra	ATF	1400	400/3/50	YD	86	1585x700x1207	330	4116002483

ATH - alta pressione 15 bar

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
su base													
ATH 2	2 / 1.5	15	186		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	78	647x530x633	65	**4116002339**
ATH 3	3 / 2.2	15	240		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x633	80	**4116002361**
ATH 5.5	5.5 / 4	15	402		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	79	704x530x643	82	**4116002385**
ATH 7.5	7.5 / 5.5	15	552		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	80	830x609x735	118	**4116002399**
ATH 10	10 / 7.5	15	702		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	81	868x609x735	125	**4116002409**
su serbatoio													
ATH 2 mono	2 / 1.5	15	186	90	Altair Ultra	ATH	1400	230/1/50	DOL	78	1000x533x980	81	**4116002336**
ATH 2	2 / 1.5	15	186	90	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	78	1000x533x980	81	**4116002337**
ATH 3	3 / 2.2	15	240	90	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	79	1000x533x980	96	**4116002363**
ATH 5.5	5.5 / 4	15	402	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	79	1585x530x1135	150	**4116002384**
ATH 7.5	7.5 / 5.5	15	552	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	80	1585x609x1205	180	**4116002400**
ATH 10	10 / 7.5	15	702	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	81	1585x609x1205	200	**4116002411**

ATH - alta pressione 20 bar

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
su base													
ATH 2	2 / 1.5	20	126		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	78	647x530x633	65	**4116002344**
ATH 2 mono	2 / 1.5	20	126		Altair Ultra	ATH	1400	230/1/50	DOL	78	647x530x633	65	**4116002345**
ATH 3	3 / 2.2	20	174		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x633	80	**4116002362**
ATH 5.5	5.5 / 4	20	300		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	79	704x530x643	82	**4116002386**
ATH 7.5	7.5 / 5.5	20	402		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	80	830x609x735	118	**4116002403**
ATH 10	10 / 7.5	20	546		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	81	868x609x735	125	**4116002412**
ATH 15	15 / 11	20	906		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	86	1124x683x810	211	**4116002415**
ATH 20	20 / 15	20	1080		Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	86	1124x718x810	225	**4116002417**
su serbatoio													
ATH 2 mono	2 / 1.5	20	126	90	Altair Ultra	ATH	1400	230/1/50	DOL	78	1000x530x985	81	**4116002338**
ATH 2 20	2 / 1.5	20	126	90	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	78	1000x530x985	81	**4116002340**
ATH 3	3 / 2.2	20	174	90	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	79	1000x530x985	96	**4116002364**
ATH 5.5	5.5 / 4	20	300	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	79	1585x530x1135	150	**4116002387**
ATH 7.5	7.5 / 5.5	20	402	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	80	1585x609x1205	180	**4116002401**
ATH 10	10 / 7.5	20	546	270	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	81	1585x609x1205	200	**4116002414**

ATH - alta pressione 30 bar

Modello	HP / kW	Bar	FAD l/m	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
su base												
ATH 3	3 / 2.2	30	150	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	DOL	79	704x530x633	80	**4116002365**
ATH 5.5	5.5 / 4	30	264	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	79	704x530x643	82	**4116002388**
ATH 7.5	7.5 / 5.5	30	384	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	80	830x609x735	118	**4116002404**
ATH 10	10 / 7.5	30	510	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	81	868x609x735	125	**4116002413**
ATH 15	15 / 11	30	558	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	85	1124x683x810	211	**4116002416**
ATH 20	20 / 15	30	1020	Altair Ultra	ATH	1400	400/3/50	YD	86	1124x718x810	225	**4116002418**

Opzioni		Codice
ABAC TECH Industrial	Cofanatura silenziata (compatibile con versioni su base e serbatoio 90 e 270 litri; non compatibile con versioni con essiccatore)	**0000015019**
	Scaricatore di condensa temporizzato	**0000015027**
	Prefiltro ad alta efficienza	**0000015127**
	Sensore di presenza olio	**0000015026**
	Fase a vuoto (solo per versioni lubrificate e con avviamento YD)	**0000015036**
	Kit ruote per serbatoio 90 litri	**0000015037**

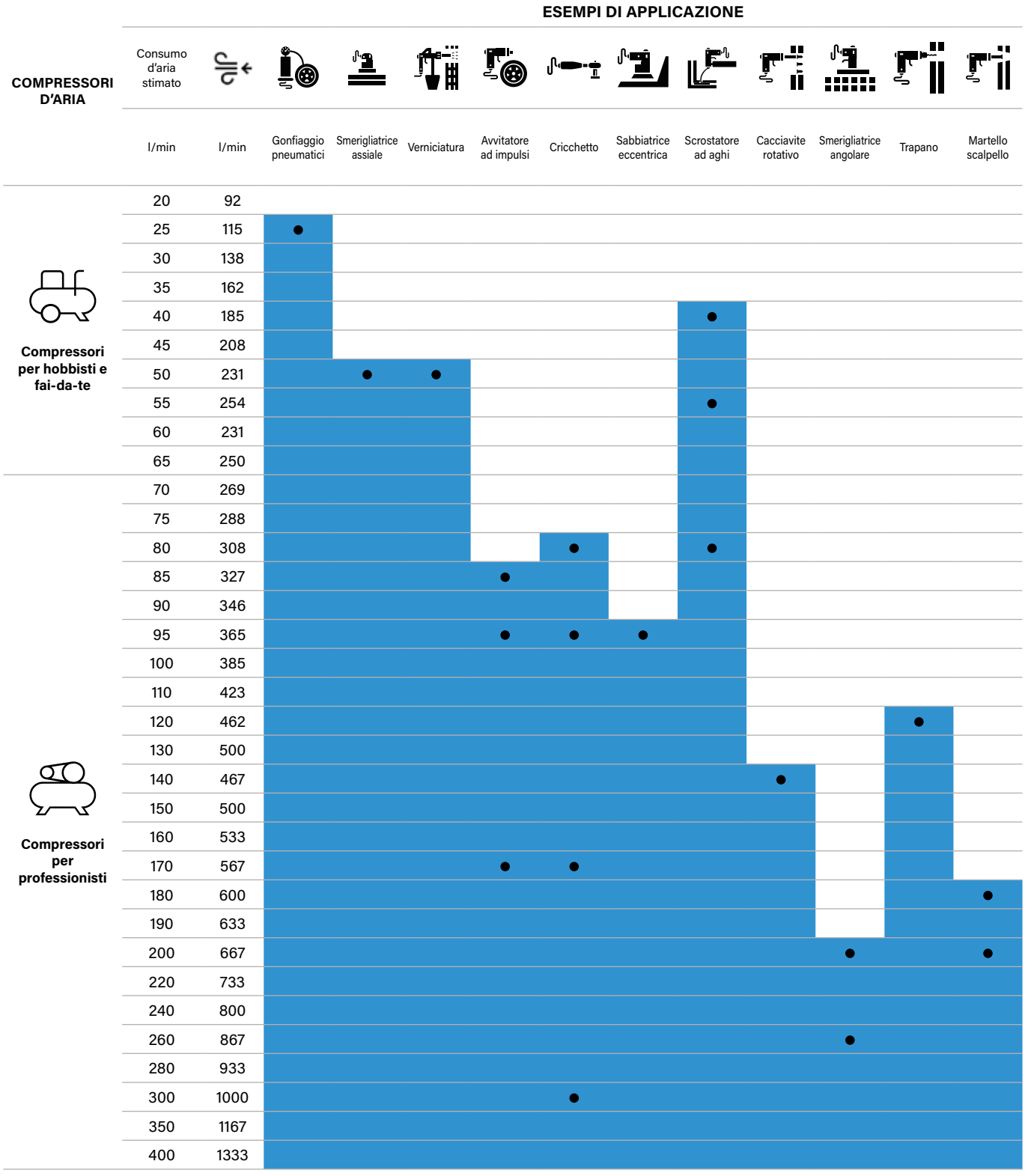
ABAC
AIR COMPRESSORS



Compressori a pistoni

Air. Anytime. Anywhere.

Scegliere il compressore in base all'applicazione



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.

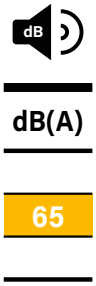
Il livello di potenza sonora, riportato sull'etichetta come (LWA), è misurato in decibel dB(A), una scala ponderata per giudicare il volume relativo alla soglia uditiva dell'orecchio umano ed è direttamente collegato alla sorgente acustica. Ad esempio, un compressore standard da 3 HP ha un livello di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



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

Esempi di livello sonoro dB(A)



Soglia udibile	Cinguettio	Automobile	Frullatore	Sirena d'emergenza
0 dB(A)	40 dB(A)	75 dB(A)	88 dB(A)	140 dB(A)

Compressori a pistoni trasmissione diretta



BASE LINE

Compressori a pistone a trasmissione diretta per hobby e fai da te.

I compressori a trasmissione diretta ABAC Base Line sono pensati per gli hobbisti e il fai-da-te. Sono perfetti per un uso occasionale o intermittente, ideali per applicazioni come il gonfiaggio, il soffiaggio, la verniciatura e la pulizia. Soluzioni mobili e di facile manutenzione.

XT Silent oil-free



La gamma XT SILENT offre un comfort eccezionale lavorando tra i 49 dBe i 59 dB (LpA), creando un ambiente di lavoro tranquillo. Con pompanti diretti non lubrificati, facili da movimentare, questi compressori necessitano di una manutenzione minima ed erogano aria pultia. Sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni per il fai da te.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
START XT 07	0.75 / 0.55	8	110	6	Oil-free	1450	230/1/50	DOL	49	410x395x355	15.5	1129981174
POLE POSITION XT 10	1 / 0.7	8	130	24	Oil-free	1450	230/1/50	DOL	59	570x255x570	22	1129981175
MONTECARLO XT 10	1 / 0.7	8	130	50	Oil-free	1450	230/1/50	DOL	59	795x355x660	28	1129981176

Base Line oil-free



I modelli Base Line B15 Oil-free sono compressori di piccole dimensioni, leggeri, facili da movimentare, pensati per progetti di fai da te e un uso domestico. Facili da usare, è consigliato per un uso intermittente e richiede poca manutenzione, grazie ai pompanti non lubrificati.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
VENTO B15	1.5 / 1.1	8	160	6	Oil-free	B15	2450	230/1/50	DOL	85	360x300x480	11	1129100008
POLE POSITION B15	1.5 / 1.1	8	160	24	Oil-free	B15	2450	230/1/50	DOL	85	610x320x590	18	1129100009

Base Line lubrificati



La gamma Base Line B20 con pompante lubrificato è perfetto per Hobby e fai da te. Facilità d'uso, design semplice e versatilità rendono questi modelli adatti a soddisfare le più svariate esigenze. Perfetti per un uso intermittente domestico

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
POLE POSITION B20	2 / 1.5	8	190	24	Altair Pro	B20	2850	230/1/50	DOL	85	610x310x580	24	1129781008
MONTECARLO B20	2 / 1.5	8	190	50	Altair Pro	B20	2850	230/1/50	DOL	85	770x430x660	32	1129781009

LINE

Compressori a pistoni lubrificati da 2 a 3 HP, trasmissione diretta



I compressori a pistone a trasmissione diretta ABAC Line rispondono alle richieste più esigenti. Progettati per hobbisti esperti e professionisti, sono disponibili anche in versione non lubrificati, per soddisfare ogni specifica esigenza. Con performance affidabili e bassa manutenzione richiesta, sono adatti alle applicazioni più disparate.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
START L20	2 / 1.5	10	220	6	Altair Pro	L20	2850	230/1/50	DOL	70	400x280x480	14	1129100034
POLE POSITION L20	2 / 1.5	10	220	24	Altair Pro	L20	2850	230/1/50	DOL	70	610x320x580	25	1129100021
POLE POSITION L25	2.5 / 1.9	10	270	24	Altair Pro	L25	2850	230/1/50	DOL	70	630x320x620	28	1129100042
POLE POSITION L30P	3 / 2.2	10	310	24	Altair Pro	L30	2850	230/1/50	DOL	75	630x320x620	29	1129100045
MONTECARLO L20	2 / 1.5	10	220	50	Altair Pro	L20	2850	230/1/50	DOL	70	770x430x660	33	1129100023
MONTECARLO L25P	2.5 / 1.9	10	270	50	Altair Pro	L25	2850	230/1/50	DOL	70	940x320x700	36	1129100048
MONTECARLO L30P	3 / 2.2	10	310	50	Altair Pro	L30	2850	230/1/50	DOL	73	940x320x700	37	1129100037

PRO LINE

Compressori a pistoni lubrificati da 3 HP, trasmissione diretta





I compressori a pistone lubrificato a trasmissione diretta ABAC Pro Line sono progettati per un uso quotidiano intensivo. Dal fai da te, all'artigianato, all'officina, la gamma offre affidabilità e prestazioni. Le diverse versioni, la bassa manutenzione e la facilità di trasporto rendono i compressori Pro Line un partner affidabile per le attività con l'aria compressa.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
HOCKENHEIM L30P	3 / 2.2	10	310	20	Altair Pro	L30P	2850	230/1/50	DOL	75	520x430x790	35	1129100063
ESTORIL L30P	3 / 2.2	10	310	90	Altair Pro	L30P	2850	230/1/50	DOL	73	1200x400x850	63	1121390600

QUIETE

Compressori a pistoni da 1 e 2 HP silenziosi e oil-free, trasmissione diretta.



START OS10



HOCKENHEIM OS20



POLE POSITION OS20

I compressori a pistone a trasmissione diretta ABAC QUIETE sono la soluzione perfetta per un ambiente di lavoro confortevole e silenzioso. Con un livello di rumore di soli 59 dB(A) (LpA), questi compressori d'aria ad azionamento diretto oil-free erogano aria pulita e costante senza alcun problema di manutenzione frequente. Compatti, facili da movimentare e semplici da usare.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
START OS10	1 / 0.7	9	140	6	Oil-free	OS10P	1420	230/1/50	DOL	59	389x314x548	20	1129741347
START OS20	2 / 1.5	9	230	6	Oil-free	OS20P	1420	230/1/50	DOL	62	389x314x548	22	1129741343
HOCKENHEIM OS20	2 / 1.5	9	230	24	Oil-free	OS20P	1420	230/1/50	DOL	62	509x449x803	33	1129741344
POLE POSITION OS20	2 / 1.5	9	230	24	Oil-free	OS20P	1420	230/1/50	DOL	62	601x245x609	28	1129741345
MONTECARLO OS20	2 / 1.5	9	230	50	Oil-free	OS20P	1420	230/1/50	DOL	62	769x327x697	37	1129741346

V DESIGN

Compressori a pistoni da 3 HP, trasmissione diretta.



V36/50



V30 11+11



V30/50 v



V30/20



V30/90

La gamma ABAC V36 – V30 sono caratterizzati dal gruppo pompante a due pistoni posizionati a V che lavorano in modo indipendente uno dall'altro. I modelli V30 funzionano a bassi giri, rendendoli adatti ad un uso intensivo.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
V36/50	3 / 2.2	10	355	50	Altair Pro	V36	2850	230/1/50	DOL	87	710x330x620	42	1129981051
V30/11+11 CM3	3 / 2.2	10	330	22	Altair Pro	V30	1450	230/1/50	DOL	72	770x610x540	50	1121440197
V30/20 PCM 3	3 / 2.2	10	330	20	Altair Pro	V30	1450	230/1/50	DOL	70	520x430x790	43	1121090851
V30/50 CM 3	3 / 2.2	10	330	50	Altair Pro	V30	1450	230/1/50	DOL	72	800x380x680	60	1121360249
V30/90 CM 3	3 / 2.2	10	330	90	Altair Pro	V30	1450	230/1/50	DOL	72	1200x400x830	72	1121370226
V30/50 CM3 - verticale	3 / 2.2	10	330	50	Altair Pro	V30	1450	230/1/50	DOL	70	520x410x1100	62	1121430329

SPECIAL DESIGN

Compressori a trasmissione diretta, da design unico.

Compressori portatili, dal design semplice per un utilizzo intuitivo, senza rinunciare a versatilità e performance. Compatti e leggeri, facili da trasportare, richiedono una manutenzione limitata

Suitcase



SUITCASE ABAC si caratterizza per estrema compattezza e facilità d'uso. La maniglia antiscivolo facilita il trasporto. Dotati di uscita universale, vano dove riporre l'utensile ad aria compressa e un tubo a spirale incluso. Disponibile senza serbatoio o con serbatoio da 6 litri.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
SUITCASE - 0	1.5 / 1.1	8	160		Oil-free	O15	2450	230/1/50	DOL	68	314x200x347	5	2236115858
SUITCASE - 6	1.5 / 1.1	8	160	6	Oil-free	O15	2450	230/1/50	DOL	68	325x233x536	10	2236115861

Multibox





MULTIBOX è un compressore d'aria a forma di scatola, che può essere combinato in vari modi, così da riporre a portata di mano e in modo sicuro compressore, utensili e accessori. Nella versione Comby, è compresa la base carrellata e un cassetto aggiuntivo con maniglia.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
MULTIBOX COMPRESSOR	1.5 / 1.1	8	160	6	Oil-free	F3002	2450	230/1/50	DOL	68	396x296x322	12.7	4116001303
MULTIBOX COMBY	1.5 / 1.1	8	160	6	Oil-free	F3002	2450	230/1/50	DOL	68	520x360x618	16.8	4116001304

Junior/Pro





I compressori a trasmissione diretta Junior e Pro sono compatti e leggeri, per unire efficienza e comodità. Progettati per hobbisti e artigiani.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
JUNIOR 30	0.25 / 0.19	8	30	6	Altair Pro	2900	230/1/50	DOL	40	340x340x500	19	8973005554
PRO 50	0.45 / 0.34	8	50	9	Altair Pro	2900	230/1/50	DOL	43	350x350x500	24.4	8973005552

CleanAIR

Compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 10 HP











I compressori oil-free CleanAir sono pensati per le applicazioni professionali in cui la qualità dell'aria è fondamentale, come dentisti, laboratori di analisi, studi medici e gli imballaggi alimentari. La versione CleanAir T con essiccatore ad adsorbimento integrato, inoltre, assicura aria secca fino a un punto di rugiada di -40 °C. La cappotta insonorizzata dei CleanAir S permette un abbattimento del rumore fino a 10 dB garantendo un funzionamento ancora più silenzioso e confortevole. Le versioni CNR 55-200 sono adatte per tutti gli utilizzi in cui si necessita una grande quantità d'aria di elevata qualità. Sono disponibili su base o su serbatoio da 270 litri, con copertura insonorizzata.

- Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature di funzionamento e lunga durata.
- Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
- Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
- Serbatoi trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e assicurare aria pulita senza trascinamenti di ruggine.

Modello	Essiccatore	Potenza		Pressione	Aria aspirata	FAD @ 5bar	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice
		HP	kW	Bar	l/min	l/min		V/Hz/Fasi	Lt	db (A)	Kg	LxWxH	
CLR 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO													
CLR 15/25		1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	31	470 x 430 x 665	4116092255
CLR 15/50		1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	36	450 x 470 x 850	4116092259
CLR 20/25		2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	36	470 x 455 x 700	4116092257
CLR 20/50		2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	40	450 x 470 x 850	4116092261
CLR 25/51		2.5	1.9	8	480	240	1400	230/1/50	50	77	52	640 x 470 x 890	4116092289
CLR T 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE													
CLR 15/25 T	si	1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	43	525 x 470 x 665	4116092256
CLR 15/50 T	si	1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	47	600 x 470 x 850	4116092260
CLR 20/25 T	si	2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	50	550 x 470 x 700	4116092258
CLR 20/50 T	si	2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	54	600 x 470 x 850	4116092262
CLR 25/50 T	si	2.5	1.9	8	480	240	1400	230/1/50	50	77	60	640 x 470 x 890	4116092290
CLR S 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO SILENZIATO													
CLR 15/30 S		1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	68	650 x 440 x 760	4116092267
CLR 20/30 S		2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	71.5	650 x 440 x 760	4116092269
CLR S T 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE SILENZIATO													
CLR 15/30 S T	si	1.5	1.1	8	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	75	730 x 440 x 760	4116092268
CLR 20/30 S T	si	2	1.5	8	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	78.5	730 x 440 x 760	4116092270

Modello	Essiccatore	Potenza		Pressione	Aria aspirata	FAD @ 5bar	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice
		HP	kW	Bar	l/min	l/min		V/Hz/Fasi	Lt	db (A)	Kg	LxWxH	
CNR 55-200 PISTONI DENTALI SU BASE, SU SERBATOIO													
CNR 55/BM		5.5	4	10	240	918	1500	400/3/50 YD		62	228	1442 x 808 x 871	4116002314
CNR 55/270		5.5	4	10	240	918	1500	400/3/50 YD	270	62	303	1753 x 808 x 1315	4116002315
CNR 75/BM		7.5	5.5	10	350	1146	1500	400/3/50 YD		62	244	1442 x 808 x 1752	4116002317
CNR 75/270		7.5	5.5	10	350	1146	1500	400/3/50 YD	270	62	319	1752 x 808 x 1315	4116002316
CNR 100/BM		10	7.5	10	480	1470	1500	400/3/50 YD		64	256	1442 x 808 x 1752	4116002318
CNR 100/270		10	7.5	10	240	1470	1500	400/3/50 YD	270	64	331	1752 x 808 x 1315	4116002319
CNR 155/BM		15	11	10	240	2292	1500	400/3/50 YD		65	530	1442 x 808 x 1614	4116002320
CNR 200/BM		20	15	10	350	2940	1500	400/3/50 YD		67	544	1442 x 808 x 1614	4116002321

Compressori a pistoni monostadio e trasmissione a cinghia



Monostadio A29B CM2 e A39B CM3



Caratteristiche di progettazione

Maniglia



Robusta con doppio punto di aggancio.

Serbatoio



Da 50 e 90 lt.

Ruote



2 ruote posteriori per un'elevata resistenza.
2 ruote pivottanti anteriori con freno.

Compressori monostadio con trasmissione a cinghia, pompanti A29B e A39B con collettore di raffreddamento.

Motore da 2 o 3 HP, monofase. Aria aspirata da 255 l/min o 393 l/min, pressione massima 10 bar, serbatoi da 50 o 90 litri.
Performanti e affidabili, questi modelli sono dotati di 2 ruote posteriori e 2 ruote anteriori pivottanti con freno. Allestiti con maniglia completa con doppio punto di aggancio, presa elettrica Schuko, uscita singola e riduttore di pressione.

Modello	kW / HP	Bar	l/min	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
A29B 50 CM2	1.5 / 2	10	255	50	Altair Pro	A29B	1075	230/1/50	DOL	73	885x483x795	55	1129741300
A29B 90 CM2	1.5 / 2	10	255	90	Altair Pro	A29B	1075	230/1/50	DOL	73	1120x530x976	69	1129741301
A39B 50 CM3	2.2 / 3	10	393	50	Altair Pro	A39B	1300	230/1/50	DOL	75	885x483x795	67	1129741302
A39B 90 CM3	2.2 / 3	10	393	90	Altair Pro	A39B	1300	230/1/50	DOL	75	1120x530x998	80	1129741303

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.



EXtensive



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 pivottante 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

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

Gamma EXceed

EXpert



Caratteristiche di progettazione

Maniglia



Impugnatura robusta ed ergonomica con protezione in gomma.

Connessione aria



Equipaggiato con filtro o a doppia uscita.

Ruote



Ruote posteriori da 200mm progettate per un'elevata resistenza.
2 ruote pivottanti 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 pivottante frontale, inoltre le nuove maniglie aiutano durante gli spostamenti, riducendo gli infortuni. Il filtro in uscita, protegge anche gli utensili più costosi.

Caratteristiche tecniche

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

Trasmissione a cinghia, pompante monostadio



EXTensive 150 litri



EXPert 90 litri



EXPert 200 litri

ABAC EXTensive ed EXPert monostadio sono le gamme di compressori a pistoni lubrificati con trasmissione a cinghia, gruppi pompanti A29B e A39B collettore di raffreddamento, motori da 2 a 4 HP, serbatoi da 50 a 270 litri. L'allestimento EXTensive comprende due ruote posteriori da 200 mm ad elevata resistenza, una ruota anteriore pivottante con freno per assicurare stabilità quando il compressore è in funzione, maniglia robusta con singolo punto di aggancio, pressostato con riduttore e uscita singola. I modelli EXPert sono stati progettati con particolare attenzione alle performance e al comfort: due ruote posteriori da 200 mm per un'elevata resistenza, due ruote pivottanti anteriori con freno per assicurare stabilità quando il compressore è in funzione, maniglia robusta ed ergonomica con protezione in gomma, filtro e uscita doppia o singola.

EXTensive

Compressori a pistoni monostadio con trasmissione a cinghia.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
A29B													
EXT A29B 50 CT2	2 / 1.5	10	255	50	Altair Pro	A29B	1075	400/3/50	DOL	73	870x420x827	52	4116028003
EXT A29B 50 CT3	3 / 2.2	10	320	50	Altair Pro	A29B	1300	400/3/50	DOL	75	870x420x827	54	4116028010
EXT A29B 90 CT2	2 / 1.5	10	255	90	Altair Pro	A29B	1075	400/3/50	DOL	73	982x502x917	52	4116028206
EXT A29B 90 CT3	3 / 2.2	10	320	90	Altair Pro	A29B	1300	400/3/50	DOL	75	982x502x917	63	4116028205
EXT A29B 150 CM2	2 / 1.5	10	255	150	Altair Pro	A29B	1075	230/1/50	DOL	73	1362x500x971	80	4116028683
EXT A29B 150 CM3	3 / 2.2	10	320	150	Altair Pro	A29B	1300	230/1/50	DOL	75	1362x500x971	80	4116028502
EXT A29B 150 CT3	3 / 2.2	10	320	150	Altair Pro	A29B	1300	400/3/50	DOL	75	1362x500x971	83	4116028505
EXT A29B 200 CM3	3 / 2.2	10	320	200	Altair Pro	A29B	1300	230/1/50	DOL	75	1411x572x1003	102	4116028681
EXT A29B 200 CT3	3 / 2.2	10	320	200	Altair Pro	A29B	1300	400/3/50	DOL	75	1411x572x1003	90	4116028682
A39B													
EXT A39B 90 CT4	4 / 3	10	486	90	Altair Pro	A39B	1300	400/3/50	DOL	76	983x502x921	67	4116028211
EXT A39B 150 CM3	3 / 2.2	10	393	150	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1365x500x975	72	4116028549
EXT A39B 150 CT4	4 / 3	10	486	150	Altair Pro	A39B	1300	400/3/50	DOL	76	1364x500x975	75	4116028510
EXT A39B 200 CM3	3 / 2.2	10	393	200	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1413x572x1008	129	4116028552
EXT A39B 200 CT4	4 / 3	10	486	200	Altair Pro	A39B	1300	400/3/50	DOL	76	1413x572x1008	129	4116028554
EXT A39B 270 CM3	3 / 2.2	10	393	270	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1495x588x1067	138	4116028706
EXT A39B 270 CT4	4 / 3	10	486	270	Altair Pro	A39B	1300	400/3/50	DOL	76	1495x588x1067	138	4116028701

EXPert

Compressori a pistoni monostadio con trasmissione a cinghia.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
A29B													
EXP A29B 50 CM2	2 / 1.5	10	255	50	Altair Pro	A29B	1075	230/1/50	DOL	73	1011x422x831	40	**4116028002**
EXP A29B 50 CT2	2 / 1.5	10	255	50	Altair Pro	A29B	1075	400/3/50	DOL	73	1010x422x843	40	**4116028005**
A39B													
EXP A39B 50 CM3	3 / 2.2	10	393	50	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1012x422x843	51	**4116028001**
EXP A39B 50 CT3	3 / 2.2	10	393	50	Altair Pro	A39B	1050	400/3/50	DOL	75	1012x422x843	58	**4116028004**
EXP A39B 90 CM3	3 / 2.2	10	393	90	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1123x502x930	67	**4116028203**
EXP A39B 90 CT3	3 / 2.2	10	393	90	Altair Pro	A39B	1050	400/3/50	DOL	75	1123x502x930	65	**4116028202**
EXP A39B 150 CM3	3 / 2.2	10	393	150	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	75	1391x500x977	72	**4116028547**
EXP A39B 150 CT3	3 / 2.2	10	393	150	Altair Pro	A39B	1050	400/3/50	DOL	75	1391x500x977	72	**4116029054**
EXP A39B 200 CT3	3 / 2.2	10	393	200	Altair Pro	A39B	1050	400/3/50	DOL	75	1423x572x1027	129	**4116028556**
EXP A39B 270 CT3	3 / 2.2	10	393	270	Altair Pro	A39B	1050	400/3/50	DOL	75	1495x588x1079	138	**4116028707**

Compressori a pistone con trasmissione a cinghia bistadio



Trasmissione a cinghia, pompante bistadio



EXTensive 200 litri



EXPert 90 litri



EXPert 200 litri

ABAC EXTensive ed EXPert bistadio sono le gamme di compressori a pistoni lubrificati con trasmissione a cinghia, gruppo pompante A49B con collettore di raffreddamento, motori da 3 a 5,5 HP, serbatoi da 90 a 270 litri. L'allestimento EXTensive comprende due ruote posteriori da 200 mm ad elevata resistenza, una ruota anteriore pivottante con freno per assicurare stabilità quando il compressore è in funzione, maniglia robusta con singolo punto di aggancio, pressostato con riduttore e uscita singola. I modelli EXPert sono stati progettati con particolare attenzione alle performance e al comfort: due ruote posteriori da 200 mm per un'elevata resistenza, due ruote pivottanti anteriori con freno per assicurare stabilità quando il compressore è in funzione, maniglia robusta ed ergonomica con protezione in gomma, filtro e uscita doppia o singola.

EXTensive

Compressori a pistoni bistadio e trasmissione a cinghia.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
EXT A49B 200 CT5,5	3 / 2.2	11	595	200	Altair	A49B	1400	400/3/50	DOL	77	1413x572x1023	125	4116028559

EXPert

Compressori a pistoni bistadio e trasmissione a cinghia.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
EXP A49B 90 CM3	3 / 2.2	11	444	90	Altair	A49B	1050	230/1/50	DOL	73	1123x502x935	67	4116028209
EXP A49B 90 CT3	3 / 2.2	11	444	90	Altair	A49B	1050	400/3/50	DOL	73	1123x502x935	65	4116028208
EXP A49B 90 CT4	4 / 3	11	553	90	Altair	A49B	1300	400/3/50	DOL	76	1123x502x935	75	4116028207
EXP A49B 150 CM3	3 / 2.2	11	444	150	Altair	A49B	1050	230/1/50	DOL	73	1390x500x993	90	4116028500
EXP A49B 150 CT3	3 / 2.2	11	444	150	Altair	A49B	1050	400/3/50	DOL	73	1390x500x993	78	4116028503
EXP A49B 150 CT4	4 / 3	11	553	150	Altair	A49B	1300	400/3/50	DOL	76	1390x500x993	78	4116028501
EXP A49B 200 CM3	3 / 2.2	11	444	200	Altair	A49B	1050	230/1/50	DOL	73	1422x572x1042	130	4116028550
EXP A49B 200 CT3	3 / 2.2	11	444	200	Altair	A49B	1050	400/3/50	DOL	73	1422x572x1042	130	4116028551
EXP A49B 200 CT4	4 / 3	11	553	200	Altair	A49B	1300	400/3/50	DOL	76	1422x572x1042	121	4116028553
EXP A49B 200 CT5,5	5.5 / 4	11	595	200	Altair	A49B	1400	400/3/50	DOL	77	1422x572x1042	125	4116028558
EXP A49B 270 CM3	3 / 2.2	11	444	270	Altair	A49B	1050	230/1/50	DOL	73	1495x588x1094	125	4116028704
EXP A49B 270 CT4	4 / 3	11	553	270	Altair	A49B	1300	400/3/50	DOL	76	1495x588x1082	142	4116028700
EXP A49B 270 CT5,5	5.5 / 4	11	595	270	Altair	A49B	1400	400/3/50	DOL	77	1495x588x1082	145	4116028702

PRO LINE bistadio

Compressori a pistone bistadio e trasmissione a cinghia







La gamma PRO LINE bistadio offre compressori adatti a officine di medie e grandi dimensioni, laddove si ha bisogno di un uso più intenso e frequente dell'aria. Ampia disponibilità di scelta tra diversi pompanti e diversi allestimenti: base, su serbatoio carrellato o fisso, con essiccatore, Per le basi: elettrovalvola, pressostato e avviatore non sono compresi. Si consiglia di contattare l'assistenza tecnica prima dell'ordine.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	LxWxH (mm)	Kg	Codice
B5900B												
PRO B5900B 5.5	5.5 / 4	11	653	-	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1100x590x800	90	1839035062
PRO B5900B 200 CT5.5	5.5 / 4	11	653	200	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1364x446x962	148	1839035056
PRO B5900B 270 CT5.5	5.5 / 4	11	653	270	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1458x500x1022	191	1839035046
PRO B5900B 270 FT5.5	5.5 / 4	11	653	270	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1458x500x1022	191	1839035047
PRO B5900B 270 FT5.5 FF	5.5 / 4	11	653	270	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1458x500x1022	191	1839035052
PRO B5900B 500 CT5.5	5.5 / 4	11	653	500	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1861x600x1147	230	1839035068
PRO B5900B 500 FT5.5	5.5 / 4	11	653	500	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1861x600x1147	230	1839035054
PRO B5900B 500 FT5.5 FF	5.5 / 4	11	653	500	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1861x600x1147	230	1839035083
B6000												
PRO B6000 7.5	7.5 / 5.5	11	827	-	Altair	B6000	1326	400/3/50	DOL	1100x590x800	120	1839035135
PRO B6000 270 CT5.5	5.5 / 4	11	660	270	Altair	B6000	928	400/3/50	DOL	1458x500x1058	191	1839035109
PRO B6000 270 CT7.5	7.5 / 5.5	11	827	270	Altair	B6000	1326	400/3/50	DOL	1458x500x1058	191	1839035112
PRO B6000 270 FT7.5	7.5 / 5.5	11	827	270	Altair	B6000	1326	400/3/50	DOL	1458x500x1058	191	1839035115
PRO B6000 500 CT5.5	5.5 / 4	11	660	500	Altair	B6000	928	400/3/50	DOL	1861x600x1183	230	1839035130
PRO B6000 500 FT5.5	5.5 / 4	11	660	500	Altair	B6000	928	400/3/50	DOL	1861x600x1183	230	1839035131
PRO B6000 500 CT7.5	7.5 / 5.5	11	827	500	Altair	B6000	1326	400/3/50	DOL	1861x600x1183	230	1839035107
PRO B6000 FT7,5 FF Y/D	7.5 / 5.5	11	827	500	Altair	B6000	1326	400/3/50	Y/D	1861x600x1183	230	1839035142
B7000												
PRO B7000 270 CT7.5	7.5 / 5.5	11	1023	270	Altair	B7000	928	400/3/50	DOL	1458x500x1112	191	1839035182
PRO B7000 270 CT10	10 / 7.5	11	1210	270	Altair	B7000	1326	400/3/50	DOL	1458x500x1112	191	1839035183
PRO B7000 270 FT10	10 / 7.5	11	1210	270	Altair	B7000	1326	400/3/50	DOL	1458x500x1112	191	1839035199
PRO B7000 270 FT10 Y/D	10 / 7.5	11	1210	270	Altair	B7000	1326	400/3/50	Y/D	1458x500x1112	191	1839035180
PRO B7000 500 CT7.5	7.5 / 5.5	11	1023	500	Altair	B7000	928	400/3/50	DOL	1861x600x1238	230	1839035204
PRO B7000 500 FT7.5	7.5 / 5.5	11	1023	500	Altair	B7000	928	400/3/50	DOL	1861x600x1238	230	1839035187
PRO B7000 500 FT10	10 / 7.5	11	1210	500	Altair	B7000	1326	400/3/50	DOL	1861x600x1238	230	1839035177
PRO B7000 500 CT10	10 / 7.5	11	1210	500	Altair	B7000	1326	400/3/50	DOL	1861x600x1238	230	1839035192
PRO B7000 500 FT10 FF Y/D	10 / 7.5	11	1210	500	Altair	B7000	1326	400/3/50	Y/D	1861x600x1238	230	1839035207
B7900												
PRO B7900 500 FT7,5	7.5 / 5.5	11	950	500	Altair	NS59S	663	400/3/50	DOL	1861x600x1275	230	1839035363
PRO B7900 500 FT10	10 / 7.5	11	1210	500	Altair	NS59S	795	400/3/50	DOL	1861x600x1275	230	1839035371
PRO B7900 500 FT10 Y/D	10 / 7.5	11	1210	500	Altair	NS59S	795	400/3/50	Y/D	1861x600x1275	230	1839035372

TANDEM

Compressori a pistone con trasmissione a cinghia, con doppio pompante e doppio motore per impegni gravosi.



I modelli ABAC PRO LINE TANDEM sono dotati di gruppi pompanti a singolo stadio o a doppio stadio che forniscono elevate prestazioni. 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. Poiché tutto diventa più grande e più pesante, queste unità sono montate su serbatoi d'aria per impieghi gravosi e di grandi dimensioni per garantire un funzionamento efficiente. Forniti con centralina elettrica temporizzata per avviamento differito dei due motori. Il cablaggio della centralina è a carico dell'utente utilizzatore.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	LxWxH (mm)	Kg	Codice
EXP A39B 270 T M3	3+3 / 2.2+2.2	10	786	270	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	dispositivo sequenziatore	1495x588x1079	170	4116024868
PRO B5900B 500 T5.5+5.5	5.5+5.5 / 4.1+4.1	11	653	500	Altair	B5900B	1193	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1861x600x1147	250	1839035061
PRO B6000 500 T5.5+5.5	5.5+5.5 / 4.1+4.1	11	660	500	Altair	B6000	928	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1861x600x1183	250	1839035145
PRO B6000 500 T7.5+7.5	7.5+7.5 / 5.6+5.6	11	827	500	Altair	B6000	1326	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1861x600x1183	191	1839035119
PRO B6000 900 T7.5+7.5	7.5+7.5 / 5.6+5.6	11	827	900	Altair	B6000	1326	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1984x800x1406	529	1839035134
PRO B7000 500 T7.5+7.5	7.5+7.5 / 5.6+5.6	11	1023	500	Altair	B7000	928	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1861x600x1238	250	1839035193
PRO B7000 900 T10+10	10+10 / 7.5+7.5	11	1210	900	Altair	B7000	1326	400/3/50	dispositivo sequenziatore	1984x800x1461	529	1839035186

VERTICALI

Compressori a pistoni con trasmissione a cinghia, pompanti monostadio e bistadio e serbatoi verticali.



ABAC offre una gamma di compressori monostadio e bistadio con trasmissione a cinghia montati su serbatoi verticali. L'affidabilità e la potenza ABAC si adatta in questo modo agli spazi più ristretti, abbinando il comfort della strumentazione più visibile e più comoda da usare, in quanto posizionati nella parte superiore.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	LxWxH (mm)	Kg	Codice
EXP A39B 150V M3	3 / 2.2	10	393	150	Altair Pro	A39B	1050	230/1/50	DOL	832x472x1700	85	4116028800
PRO B5900B 200 VT5.5	5.5 / 4	11	653	200V	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	900x730x1800	155	1839036927
PRO B5900B 270 VT5.5	5.5 / 4	11	653	270V	Altair	B5900B	1193	400/3/50	DOL	1458x500x1058	267	1839036923
PRO B6000 270 VT7.5	7.5 / 5.5	11	827	270V	Altair	B6000	1326	400/3/50	DOL	1458x500x1058	267	1839035127

ALTA PRESSIONE

Compressori a pistoni bistadio con trasmissione a cinghia, 15 bar,





La gamma ABAC di compressori a pistone a 15 bar offre potenza, efficienza e durata per tutte le applicazioni che richiedono pressioni elevate e prestazioni affidabili. Ideali per officine, cantieri e per tutte le applicazioni a pressione di lavoro più elevate.

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	LxWxH (mm)	Kg	Codice
PRO B6000 500 FT7,5 Y/D	7.5 / 5.5	15	529	500	Altair	B6000	928	400/3/50	Y/D	1864x600x1193	230	1839035124
PRO B6000 500 FT7,5	7.5 / 5.5	15	529	500	Altair	B6000	928	400/3/50	DOL	1864x600x1193	230	1839035143
PRO B7000 500 FT10 Y/D	10 / 7.5	15	863	500	Altair	B7000	928	400/3/50	Y/D	1864x600x1248	230	1839035197
PRO B7900 500 FT10 Y/D	10 / 7.5	15	836	500	Altair	B7900	663	400/3/50	Y/D	1864x600x1285	230	1839035359

Compressore a vite per elevare le applicazioni nel mondo dei pistoni silenziati



CROSS: tecnologia, efficienza e silenziosità

Il compressore ABAC CROSS è, una combinazione unica di affidabilità, compattezza e silenzio, ideale per esigenze di aria immediate.
Con il suo design intuitivo e di facile utilizzo, CROSS rende facile ogni operazione.
Le sue prestazioni efficienti garantiscono una maggiore portata di aria in meno tempo, riducendo il consumo di energia.

- **Estremamente silenzioso**
  CROSS lavora al livello incredibilmente basso di 62 dB(A), paragonabile a un elettrodomestico, più silenzioso di un compressore a pistoni silenziato. Goditi le potenti prestazioni senza essere distratto dal rumore.

- **Semplice**
  CROSS è semplice da installare e da manutenere. Come in un compressore a pistoni silenziato, non serve controller ed è subito pronto a fornire l'aria compressa richiesta.

- **Versatile**
  è adatto sia ad un uso intermittente sia ad un uso continuo, a differenza di un compressore a pistoni silenziato. E' in grado di far fornte alle tue esigenze, anche quando variano nel tempo. CROSS 500 e CROSS 900: due modelli per soddisfare la domanda fino a 10 HP.

- **Gamma completa**
  CROSS è disponibile nelle versioni su base, su serbatoio (da 100* o 200 litri) e con essiccatore.

- **Design compatto**
  Grazie al suo ingombro ridotto, rispetto al compressore a pistoni silenziato, si integra facilmente anche negli ambienti lavorativi più ridotti.



*disponibile solo per CROSS 500

CROSS



Modello	HP / kW	Bar	Lt	Olio	Pompante	Volt	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
CROSS 500										
CROSS 500	5.5 / 4	10		Lubrificato	CROSS	400/3/50	60	690x480x790	99	1839025634
CROSS 500 100	5.5 / 4	10	100	Lubrificato	CROSS	400/3/50	60	1010x530x1210	123	1839025635
CROSS 500 200	5.5 / 4	10	200	Lubrificato	CROSS	400/3/50	60	1440x615x1320	153	1839025636
CROSS 500E 200	5.5 / 4	10	200	Lubrificato	CROSS	400/3/50	60	1440x615x1320	180	1839025637
CROSS 900										
CROSS 900	10 / 7.5	10		Lubrificato	CROSS	400/3/50	63	690x480x790	99	1839025640
CROSS 900 200	10 / 7.5	10	200	Lubrificato	CROSS	400/3/50	63	1440x615x1320	153	1839025641
CROSS 900E 200	10 / 7.5	10	200	Lubrificato	CROSS	400/3/50	63	1440x615x1320	180	1839025642

Compressori a pistoni silenziati



S - SILENT

Compressori a pistoni lubrificati silenziati, trasmissione a cnghia, pompanti monostadio.



La gamma ABAC S- SILENT offre compressori monostadio adatti a lavorare laddove la macchina non può essere collocata in un'area separata all'interno del luogo di lavoro e dove è richiesto un funzionamento silenzioso e regolare. La cappa acustica sopra il gruppo pompante permette di ridurre il rumore. Il meccanismo di sollevamento della cappa garantisce un buon accesso per la manutenzione. Disponobili versioni fisse o carrellate.

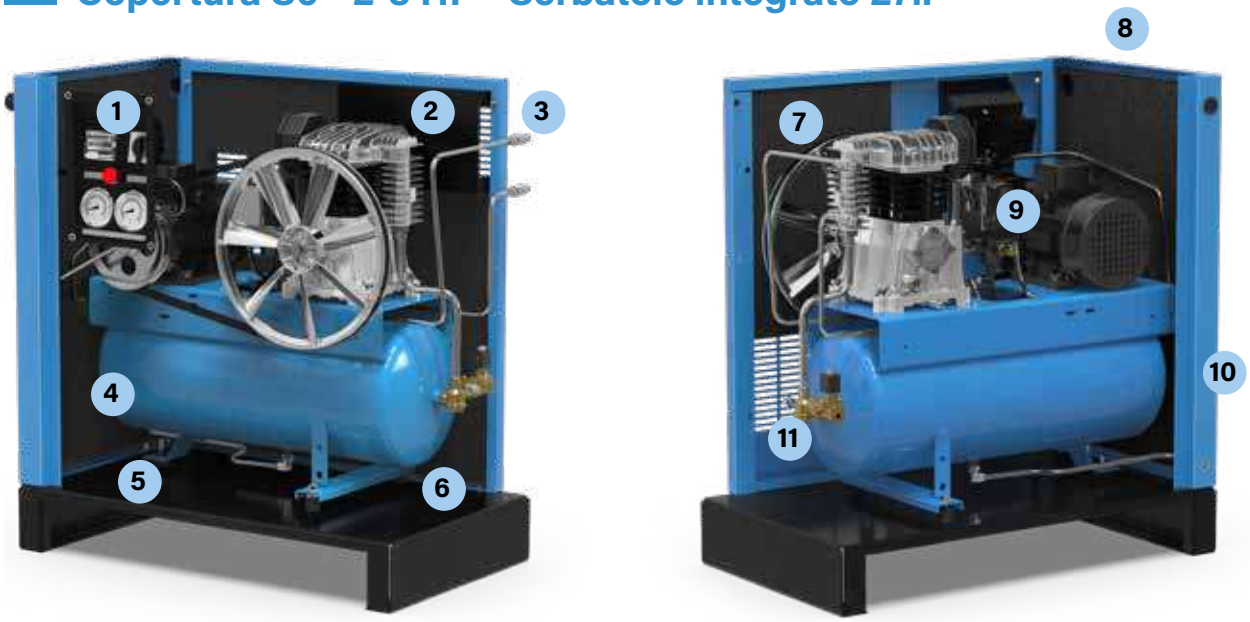
Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
A29B													
S A29B 90 CM2	2 / 1,5	10	255	90	ALTAIR PRO	A29B	1075	230/1/50	DOL	69	1010x415x900	59	4116007346
S A29B 90 CT2	2 / 1,5	10	255	90	ALTAIR PRO	A29B	1075	400/3/50	DOL	69	1010x415x900	59	4116007347
S A29B 90 FM2	2 / 1,5	10	255	90	ALTAIR PRO	A29B	1075	230/1/50	DOL	69	1010x415x900	59	4116007358
S A29B 90 FT2	2 / 1,5	10	255	90	ALTAIR PRO	A29B	1075	400/3/50	DOL	69	1010x415x900	59	4116007359
S A29B 150 FM2	2 / 1,5	10	255	150	ALTAIR PRO	A29B	1075	230/1/50	DOL	69	1375x420x950	90	4116007360
S A29B 150 FT2	2 / 1,5	10	255	150	ALTAIR PRO	A29B	1075	400/3/50	DOL	69	1375x420x950	87	4116007361
A39B													
S A39B 150 CM3	3 / 2,2	10	393	150	ALTAIR PRO	A39B	1050	230/1/50	DOL	71	1375x420x1030	90	4116007350
S A39B 150 CT3	3 / 2,2	10	393	150	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	71	1375x420x1030	90	4116007351
S A39B 150 FT3	3 / 2,2	10	393	150	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	71	1375x420x950	87	4116007363
S A39B 200 CM3	3 / 2,2	10	393	200	ALTAIR PRO	A39B	1050	230/1/50	DOL	71	1500x470x1190	94	4116007352
S A39B 200 CT3	3 / 2,2	10	393	200	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	71	1500x470x1190	94	4116007353
S A39B 200 CT4	4 / 3	10	486	200	ALTAIR PRO	A39B	1300	400/3/50	DOL	74	1500x470x1190	94	4116007356
S A39B 200 FT3	3 / 2,2	10	393	200	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	71	1500x470x1190	91	4116007365
S A39B 270 CM3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	230/1/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007354
S A39B 270 CT3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007355
S A39B 270 FM3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	230/1/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007366
S A39B 270 FT3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007367
S A39B 270 CT4	4 / 3	10	486	270	ALTAIR PRO	A39B	1300	400/3/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007357
S A39B 270 FT4	4 / 3	10	486	270	ALTAIR PRO	A39B	1300	400/3/50	DOL	74	1530x595x1140	141	4116007369

LN - SILENT

Compressori a pistoni lubrificati silenziati, trasmissione a cinghia, pompanti monostadio e bistadio.

ABAC LN Silent è la gamma di compressori silenziati a pistoni lubrificati con trasmissione a cinghia. La copertura acustica composta dal pannello in metallo e la spessa schiuma isolante permette di lavorare con una bassa rumorosità (da 61 a 69 dB(A) a seconda della versione). L'apertura completa della copertura permette il facile accesso ai componenti interni per la manutenzione. Adatti a molteplici applicazioni, dai piccoli artigiani alle carrozzerie e grandi officine dell 'automotive.

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

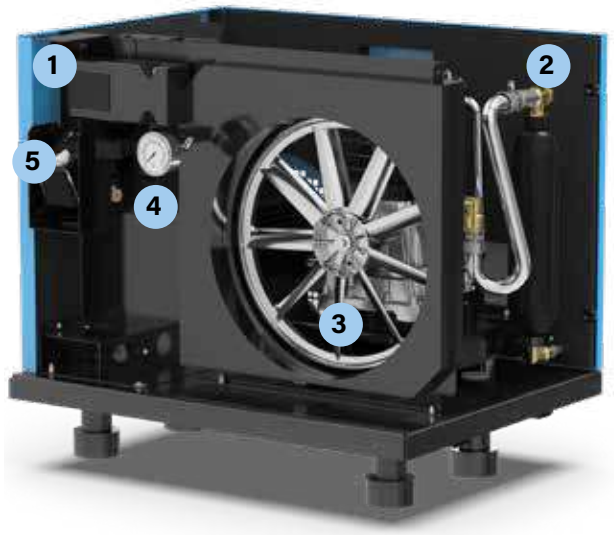
10. Serbatoio facile da svuotare
Valvola di scarico della condensa sul pannello esterno

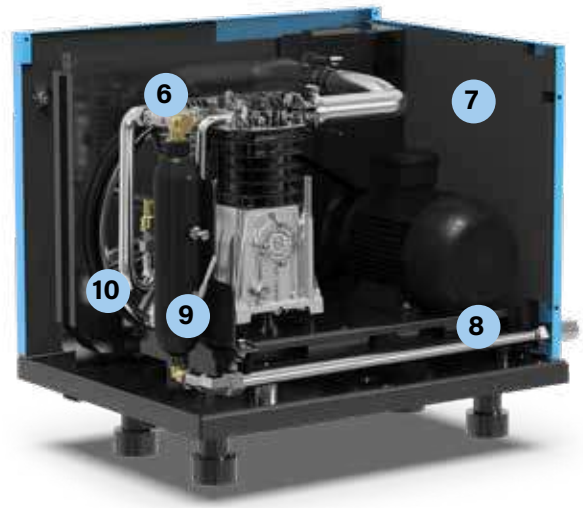
11. Maggiore durata del pompante e dei componenti della trasmissione
Elettrovalvola per scarico testata

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
LN0 A29 27 M2	2 / 1,5	10	255	27	ALTAIR PRO	A29	1075	230/1/50	DOL	61	761x430x845	86	4116026077
LN0 A29 27 T2	2 / 1,5	10	255	27	ALTAIR PRO	A29	1075	400/3/50	DOL	61	761x430x845	86	4116026328
LN0 A29B 27 M3	3 / 2,2	10	320	27	ALTAIR PRO	A29B	1300	230/1/50	DOL	62	761x430x845	87	4116026329
LN0 A29B 27 T3	3 / 2,2	10	320	27	ALTAIR PRO	A29B	1300	400/3/50	DOL	62	761x430x845	87	4116026330

Silenziati, trasmissione a cinghia

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

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
LN1 A39B 0 T4	4 / 3	10	490		ALTAIR PRO	A39B	1300	400/3/50	DOL	68	750x580x761	170	4116026050
LN1 A49B 0 T4	4 / 3	11	553		ALTAIR	A49B	1300	400/3/50	DOL	69	750x580x761	170	4116026049
LN1 A49B 0 T5,5	5,5 / 4,1	11	598		ALTAIR	A49B	1400	400/3/50	DOL	69	750x580x761	170	4116026053
LN1 B5900 0 T5,5	5,5 / 4,1	11	570		ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	750x580x761	170	4116026059
LN1 A39B 270 M3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	230/1/50	DOL	65	1522x580x1242	167	4116026047
LN1 A39B 270 T3	3 / 2,2	10	393	270	ALTAIR PRO	A39B	1050	400/3/50	DOL	65	1522x580x1242	167	4116026048
LN1 A39B 270 T4	4 / 3	10	490	270	ALTAIR PRO	A39B	1300	400/3/50	DOL	69	1522x580x1242	176	4116026052
LN1 A49B 270 T4	4 / 3	11	553	270	ALTAIR	A49B	1300	400/3/50	DOL	69	1522x580x1242	248	4116026051
LN1 A49B 270 T5,5	5,5 / 4,1	11	598	270	ALTAIR	A49B	1400	400/3/50	DOL	69	1522x580x1242	184	4116026055
LN1 A49B 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	598	500	ALTAIR	A49B	1400	400/3/50	DOL	69	1937x580x1348	274	4116026057
LN1 B5900 270 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	270	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1575x680x1150	194	4116026060
LN1 B5900 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	500	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1937x580x1348	274	4116026061

Copertura S2 - 5,5-10 HP - Armadio integrato, essiccatore, ventola di raffreddamento, DOL e YD





1. **Comando con contaore, manometro e indicatori luminosi:**
   Acceso / Spento
   Carico / Scarico
   Allarme sovraccarico
   Emergenza SBE
2. **Minore rumorosità**
   Schiuma insonorizzante su tutti i pannelli della copertura
3. **Maggiori prestazioni, facile manutenzione**
   Filtro aria incapsulato in area fresca e facilmente accessibile
4. **Facile accesso ad armadio e motore**
   Armadio a cerniera
5. **Facile accesso ai componenti interni**
   Pannelli rimovibili per facile manutenzione
6. **Temperatura d'esercizio ottimale in ogni circostanza, indipendentemente dal consumo d'aria**
   Ventola per ventilazione dedicata per un migliore raffreddamento. Viene controllata dal termostato, in modo da potere funzionare quando il motore principale è spento.
7. **Facile tensionamento della cinghia**
   Cursori di tensionamento della cinghia
8. **Minore rumorosità**
   Serranda aria
9. **Minore temperatura dell'aria in uscita**
   Tubo aftercooler lungo

Silenziati, trasmissione a cinghia

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Olio	Pompante	Rpm	Volt	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
LN2 A49B 0 T4	4 / 3	11	553		ALTAIR	A49B	1300	400/3/50	DOL	69	1000x738x955	170	4116026000
LN2 A49B 270 T4	4 / 3	11	553	270	ALTAIR	A49B	1300	400/3/50	DOL	69	1516x738x1513	229	4116026001
LN2 B5900 0 T5,5	5,5 / 4,1	11	570		ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1000x738x955	177	4116026002
LN2 B5900 0 T5,5	5,5 / 4,1	11	570		ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	Y/D	67	1000x738x955	181	4116026003
LN2 B5900 270 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	270	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1575x680x1150	248	4116026005
LN2 B5900 270 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	270	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	Y/D	67	1575x680x1150	252	4116026006
LN2 B5900 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	500	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1943x738x1593	335	4116026007
LN2 B5900 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	500	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	Y/D	67	1943x738x1593	315	4116026008
LN2 B5900 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	500	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	DOL	67	1943x738x1593	335	4116026009
LN2 B5900 500 T5,5	5,5 / 4,1	11	570	500	ALTAIR	B5900B	1200	400/3/50	Y/D	67	1943x738x1593	335	4116026010
LN2 B6000 0 T7,5	7,5 / 5,6	11	660		ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	DOL	68	1000x738x955	199	4116026013
LN2 B6000 0 T7,5	7,5 / 5,6	11	660		ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	Y/D	68	1000x738x955	199	4116026012
LN2 B6000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	660	500	ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	315	4116026015
LN2 B6000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	660	500	ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	315	4116026016
LN2 B6000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	660	500	ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	335	4116026017
LN2 B6000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	660	500	ALTAIR	B6000	1150	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	335	4116026018
LN2 B7000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	906	500	ALTAIR	B7000	977	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	302	4116026395
LN2 B7000 0 T7,5	7,5 / 5,6	11	906		ALTAIR	B7000	977	400/3/50	DOL	68	1000x738x955	221	4116026396
LN2 B7000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	906	500	ALTAIR	B7000	977	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	335	4116026397
LN2 B7000 0 T7,5	7,5 / 5,6	11	906		ALTAIR	B7000	977	400/3/50	Y/D	68	1000x738x955	221	4116026398
LN2 B7000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	906	500	ALTAIR	B7000	977	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	319	4116026399
LN2 B7000 500 T7,5	7,5 / 5,6	11	906	500	ALTAIR	B7000	977	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	354	4116026400
LN2 B7000 0 T10	10 / 7,5	11	1070		ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	DOL	68	1000x738x955	232	4116026019
LN2 B7000 0 T10	10 / 7,5	11	1070		ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	Y/D	68	1000x738x955	232	4116026020
LN2 B7000 500 T10	10 / 7,5	11	1070	500	ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	342	4116026023
LN2 B7000 500 T10	10 / 7,5	11	1070	500	ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	351	4116026024
LN2 B7000 500 T10	10 / 7,5	11	1070	500	ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	DOL	68	1943x738x1593	370	4116026025
LN2 B7000 500 T10	10 / 7,5	11	1070	500	ALTAIR	B7000	1150	400/3/50	Y/D	68	1943x738x1593	370	4116026026

Compressori a pistoni con motore endotermico



Engineair

Compressori a pistoni con motore a scoppio

Gamma completa di compressori a cinghia abbinati a motori a gasolio o a benzina. Facili da trasportare e ideali per garantire elevati flussi di aria anche a più strumenti collegati simultaneamente.

Utili nell'edilizia e costruzioni o nell'agricoltura dove è necessaria libertà di movimento e non è sempre disponibile l'energia elettrica.

Benzina



5/25



5/4



5/20



5/11+11



9/17+17



9/50



5/100



12/270

Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Ruote	Rpm	Essenza	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
engineAIR 5/2,5 10	4.8 / 3.6	10	275	2.5	no	3400	Benzina	manuale	96	620x410x480	28	1121440133
engineAIR 5/4 10	4.8 / 3.6	10	275	4	no	3400	Benzina	manuale	96	530x440x440	29	1121440134
engineAIR 5/20 10	4.8 / 3.6	10	275	20	2	3400	Benzina	manuale	96	610x460x850	40	1121440135
engineAIR 4/22 10	4.8 / 3.6	10	320	22	2	1350	Benzina	manuale	95	740x470x850	54	1121440136
engineAIR 5/11+11 10	4.8 / 3.6	10	411	22	2	1070	Benzina	manuale	96	1230x710x750	70	1121440114
engineAIR 5/11+11R 10	4.8 / 3.6	10	411	22	2	1070	Benzina	manuale	96	1230x710x800	78	1121440115
engineAIR 5/24 10	4.8 / 3.6	10	411	24	2	1070	Benzina	manuale	96	850x560x770	60	1121440137
engineAIR 9/17+17 S 10	8.4 / 6.3	10	552	34	2	1160	Benzina	manuale	97	1480x760x850	107	1121440125
engineAIR 9/50 10	8.4 / 6.3	10	552	50	2	1160	Benzina	manuale	97	1270x910x910	100	1121440117
engineAIR 9/50 14	8.4 / 6.3	14	524	50	2	1100	Benzina	manuale	97	1270x910x910	100	1121440124
engineAIR 5/50 10	4.8 / 3.6	10	411	50	2	1070	Benzina	manuale	96	980x440x780	66	1121440110
engineAIR 4/100 10	4.8 / 3.6	10	320	100	3	1350	Benzina	manuale	95	1110x520x940	70	1121440138
engineAIR 5/100 10	4.8 / 3.6	10	411	100	3	1070	Benzina	manuale	96	1110x520x940	72	1121440112
engineAIR 5/200 10	4.8 / 3.6	10	411	200	3	1070	Benzina	manuale	96	1510x1110x1010	98	1121440113
engineAIR 9/270	8.4 / 6.3	10	552	270	3	1160	Benzina	manuale	97	1540x1150x1160	170	1121440121
engineAIR 12/270 10 ES	11.7 / 8.7	10	676	270	no	1185	Benzina	elettrico	97	1540x1230x1080	185	1121440119
engineAIR 12/270 14 ES	11.7 / 8.7	14	633	270	no	1110	Benzina	elettrico	97	1540x1100x1080	185	1121440122
engineAIR 12/270 S ES	11.7 / 8.7	14	972	270	no	1045	Benzina	elettrico	98	1540x520x1080	195	1121440123

Motore a benzina e diesel

Diesel

7/270



11/270



BI engineAIR



Modello	HP / kW	Bar	l/m	Lt	Ruote	Rpm	Essenza	Avv.	dB (A)	LxWxH (mm)	Kg	Codice
BI engineAIR 17/90 12 ES	17 / 12.7	12	765	90	no	900	Diesel	elettrico	96	1050x2150x1730	378	1121440116
engineAIR 7/270	7.1 / 5.3	10	541	270	3	1135	Diesel	elettrico	97	1540x1220x1220	184	1121440128
engineAir 10/270 14 ES	10.1 / 7.5	14	727	270	no	1275	Diesel	elettrico	98	1540x1150x1140	198	1121440129
engineAIR 11/270 14 ES	10.1 / 7.5	14	1038	270	no	1115	Diesel	elettrico	98	1540x520x1140	208	1121440130

1121440116 BI EngineAir con generatore, doppia presa di forza 2.2 kva monofase e 6 kva trifase.
Le versioni con avviamento elettrico sono fornite senza batteria.

ABAC
AIR COMPRESSORS



Utensili per il fai-da-te

Air. Anytime. Anywhere.



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 ½", 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. Punte 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

Levigatrice orbitale G-225



Levigatrice 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
Levigatrice 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	Dimensione	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-502	2809913501	125	2.1	0-8	210 x 18 x 170	0.28	1/4"	100 mm	8	2



Pistola di soffiaggio G-502 Plus

Pistola ad aria compressa con tre ugelli (25, 100 e 200 mm), un un dado, un raccordo universale e un raccordo a resca. Ideale per molteplici applicazioni come rimozione polvere, asciugatura e pulizia.

Modello	Codice	l/m	l/sec	Bar	LxPxA (mm)	KG	Connettore aria	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-502 Plus	2809913504	125	2,08	0-8	210x1700x18	0,25	1/4"	8	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	Dimensione	Pressione massima di esercizio Bar	Diametro ugello mm
Pistola di soffiaggio G-503	2809913502	125	2.1	0-8	127 x 20 x 260	0.15	1/4"	100 mm	8	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	4.5	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



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



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
Avvolgitubo automatico G-6/10 10M	2809913800	0-11	300 x 250 x 150	3.2	1/4"	11	6x10 mm x 10 m
Avvolgitubo automatico G-8/12 9M	2809913801	0-11	360 x 280 x 150	3.3	1/4"	11	8x12 mm x 9 m



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

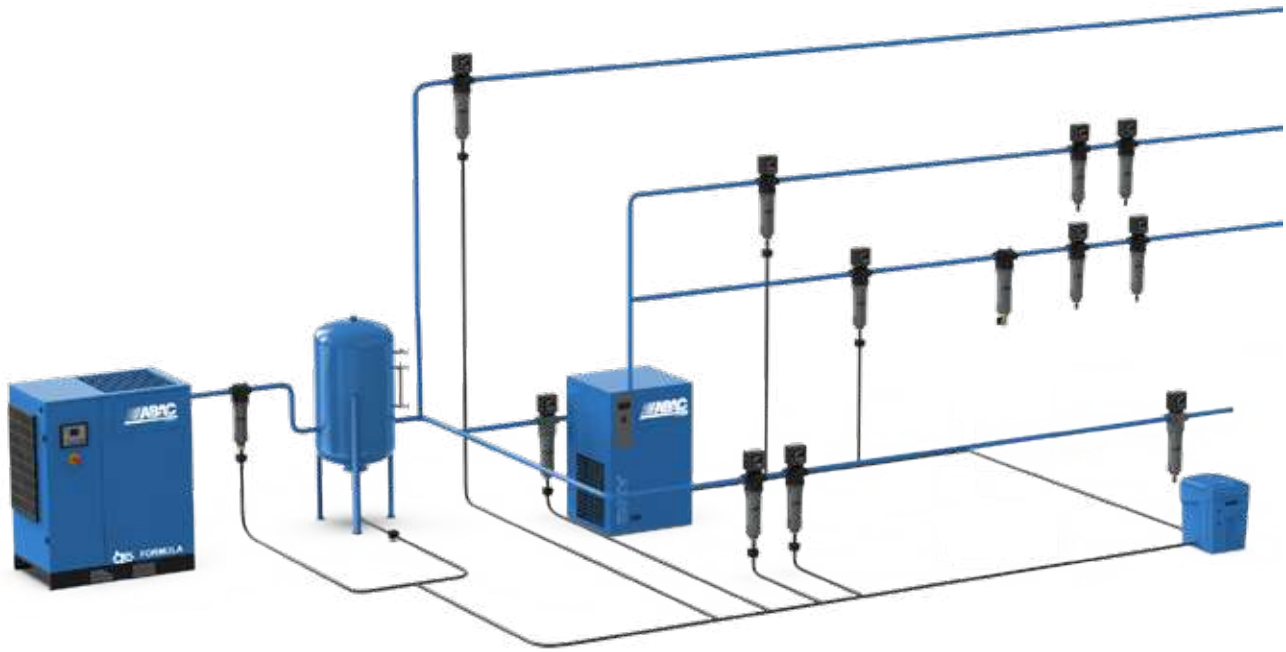
Le soluzioni per il trattamento aria di ABAC proteggono il tuo investimento.

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	Settore alimentare e bevande
Laboratori	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.



Essiccatori a ciclo frigorifero

I processi produttivi richiedono più della sola aria compressa: non è solo questione di produrre aria, ma anche di poter disporre di aria di qualità con standard di purezza definiti. Essendo l'umidità una componente dell'aria atmosferica, la si ritrova nei sistemi di distribuzione dell'aria compressa e nelle macchine che utilizzano l'aria compressa sotto forma di condensa e / o vapore.
ABAC fornisce essiccatori a refrigerazione per rimuovere condensa e vapore in modo da ottenere aria compressa secca e mantenere un'efficienza continua.





Applicazioni

- Utensili e attrezzature pneumatici
- Sistemi di controllo pneumatico
- Verniciatua
- Confezionamento
- Stampaggio a iniezione
- Industria automobilistica
- Gonfiaggio pneumatici

Vantaggi principali

- Rete di distribuzione più economica
- Maggiore durata delle apparecchiature e della rete di distribuzione
- Maggiore produttività e minori costi di manutenzione
- Meno guasti
- Scarico intelligente che elimina silenziosamente l'acqua **(1)**
- Maggiore qualità del prodotto finale
- Maggiore affidabilità di strumenti e apparecchiature finali
- Risparmio energetico e minori perdite di carico
- Facile lettura dell'indicatore del punto di rugiada **(2)**

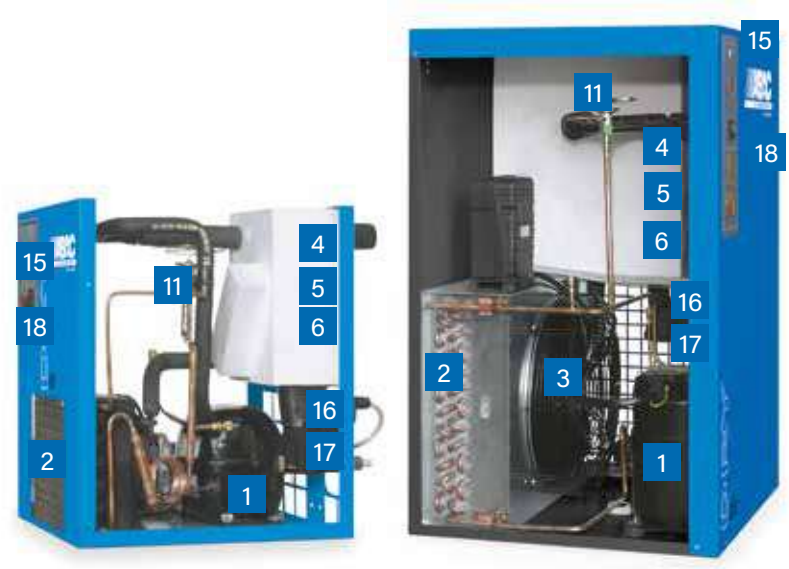
1

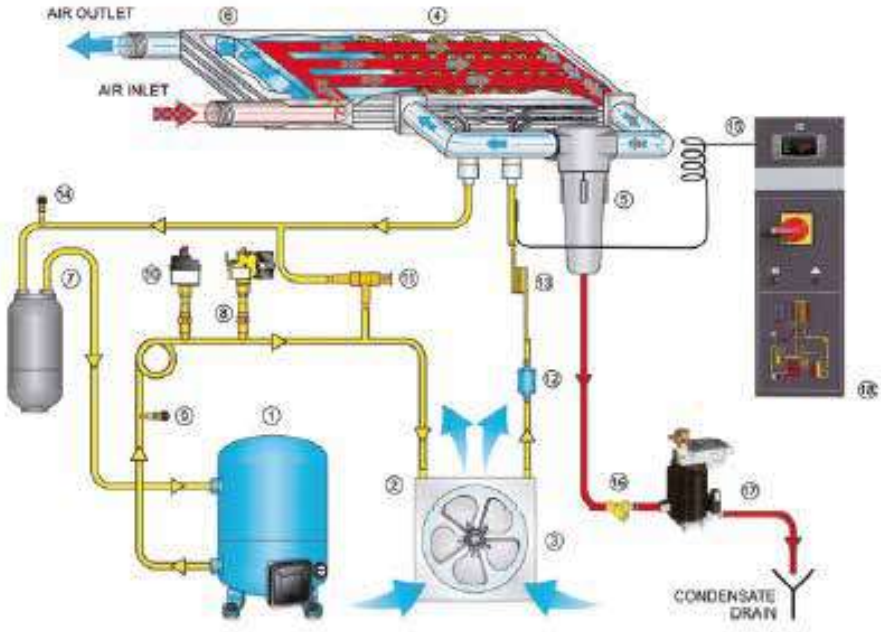


2



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.

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

Opzional per DRY (20-130):

- Bypass + supporto filtri
- Supporto filtri

Essiccatori a refrigerazione

DRY

Modello	Pressione massima di funzionamento	Portata		Potenza	Voltag.	Collegamenti	Peso	Dimensioni	Codice
		@ 5°C	@ 3°C						
	Bar	l/min	l/min	W	V/Hz/Fasi		Kg	LxWxH	
DRY 20 (E0)	16	333	266	130	230/1/50	3/4" M	19	350 x 500 x 450	4102005869
DRY 25 (E0)	16	416	350	130	230/1/50	3/4" M	19	350 x 500 x 450	4102005870
DRY 45 (E1)	16	750	600	164	230/1/50	3/4" M	19	350 x 500 x 450	4102005871
DRY 60 (E2)	16	1000	850	190	230/1/50	3/4" M	20	350 x 500 x 450	4102005872
DRY 85 (E3)	16	1416	1200	266	230/1/50	3/4" M	25	350 x 500 x 450	4102005873
DRY 130 (E4)	16	2166	1816	284	230/1/50	3/4" M	27	350 x 500 x 450	4102005874
DRY 165 (E5)	14	2750	2350	674	230/1/50	1"	44	370 x 500 x 764	4102005884
DRY 210 (E6)	14	3500	3000	716	230/1/50	1"	44	370 x 500 x 764	4102005885
DRY 250 (E7)	14	4166	3600	216	230/1/50	1 1/2"	53	460 x 560 x 789	4102005405
DRY 290 (E7,5)	14	4833	4100	663	230/1/50	1 1/2"	60	460 x 560 x 789	4102005406
DRY 360 (E8)	14	6000	5200	835	230/1/50	1 1/2"	65	460 x 560 x 789	4102005407
DRY 460 (E9)	14	7666	6500	1016	230/1/50	1 1/2"	80	580 x 590 x 899	4102005408
DRY 530 (E10)	14	8833	7700	1098	230/1/50	1 1/2"	80	580 x 590 x 899	4102005409
DRY 690 (E11)	14	11500	10000	1319	400/3/50	2"	128	735 x 898 x 962	4102005596
DRY 830 (E12)	14	13833	12000	1631	400/3/50	2"	146	735 x 898 x 962	4102005597
DRY1040 (E13)	14	17333	15000	1889	400/3/50	2"	158	735 x 898 x 962	4102005598
DRY1260 (E14)	14	21000	18000	2110	400/3/50	2"	165	735 x 898 x 962	4102005599

Versioni disponibili: 230V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3

opzioni DRY 20 - 1260	Codice
Supporto filtri E0-E4 1/2g	4101000652
Bypass supporto filtri E0-E4 1/2g	4101000653
Gabbia in legno E0-E4/C0-C6	0000050731
Gabbia in legno E5-E6	0000050732
Gabbia in legno E7-E8	0000050733
Gabbia in legno E9-E10	0000050734
Gabbia in legno E11-E14	0000050735

COOL

Modello	Pressione massima di funzionamento	Portata	Potenza	Voltag.	Collegamenti	Peso	Dimensioni	Codice
	Bar	l/min	W	V/Hz/Fasi		Kg	LxWxH	
COOL 21 (C0)	16	350	130	230/1/50	1/2"	19	350 x 500 x 450	4102003602
COOL 36 (C1)	16	600	135	230/1/50	1/2"	19	350 x 500 x 450	4102003603
COOL 51 (C2)	16	850	167	230/1/50	1/2"	19	350 x 500 x 450	4102003604
COOL 72 (C3)	16	1.200	286	230/1/50	1/2"	20	350 x 500 x 450	4102003605
COOL 110 (C4)	16	1.825	323	230/1/50	1/2"	25	350 x 500 x 450	4102003606
COOL 129 (C5)	16	2.150	297	230/1/50	3/4"	27	350 x 500 x 450	4102003607
COOL 180 (C6)	16	3.000	419	230/1/50	1"	44	370 x 500 x 764	4102001849
COOL 216 (C7)	13	3.600	675	230/1/50	1"	44	370 x 500 x 764	4102005075
COOL 246 (C7,5)	13	4.100	735	230/1/50	1 1/2"	53	460 x 560 x 789	4102005076
COOL 312 (C8)	13	5.200	702	230/1/50	1 1/2"	60	460 x 560 x 789	4102005077
COOL 390 (C9)	13	6.500	746	230/1/50	1 1/2"	65	460 x 560 x 789	4102005078
COOL 462 (C10)	13	7.700	954	230/1/50	1 1/2"	80	580 x 590 x 899	4102005079

opzioni COOL 21 - 462	Codice
Gabbia in legno E0-E4/C0-C6	0000050731
Gabbia in legno C7-C10	0000050738

Fattore di correzione: K = A x B x 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)

Filtri di linea

L'aria atmosferica contiene in origine impurità come polvere, idrocarburi e acqua sotto forma di umidità, che una volta aspirata dal compressore viene compressa ed immessa in linea insieme ad eventuali particelle di olio. Questi contaminanti, interagendo tra loro generano emulsioni abrasive e corrosive che possono danneggiare le linee di distribuzione, gli utensili pneumatici e il prodotto stesso. Per prevenire questo impatto negativo, ABAC ha sviluppato un'intera gamma di filtri per purificare l'aria.



Indicatore differenziale dello stato di consumo della cartuccia





Applicazioni

- Industria farmaceutica
- Industria alimentare
- Industria chimica e degli imballaggi
- Trasporti pneumatici
- Verniciatua industriale
- Sistemi di controllo
- Strumenti generici

... e qualsiasi applicazione che utilizzi aria compressa

Vantaggi principali

- Purificare l'aria dalla sua contaminazione Olio / polvere
- Aumento della produzione e della qualità
- Garantire una maggiore efficienza e affidabilità
- Minore usura della rete di distribuzione e delle apparecchiature
- Design semplice, prestazioni eccellenti
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Diverse cartucce con qualità di filtrazione specifiche
- Maggiore qualità del prodotto finale



Gradi di filtrazione	P	G	C	V
Rimozione delle particelle (micron) ■	5	-	-	-
Concentrazione di aerosol di olio in uscita (mg/m³) ■	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	-

■ 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 (grado G = 40 mg/m3)

FATTORI DI CORREZIONE

Per la massima portata, moltiplicare la portata modello 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**



Condizioni 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

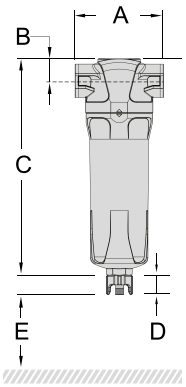
Dati di progetto ●

Dim.	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Connessione	Dimensione del filtro A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Volume del filtro (lt.)	Codice
1	FP 10 (G1/8)	168	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855049
2	FP 25 (G1/4)	414	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855050
3	FP 42 (G1/4)	702	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855051
4	FP 54 (G3/8)	900	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855052
5	FP 85 (G1/2)	1.416	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855053
6	FP 119 (G1/2)	1.986	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855054
7	FP 144 (G3/4)	2.400	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855055
8	FP 178 (G1)	2.964	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855056
9	FP 212 (G3/4)	3.534	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855057
10	FP 297 (G1)	4.950	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855058
11	FP 476 (G1 1/4)	7.932	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855059
12	FP 545 (G1 1/2)	9.084	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855060
13	FP 765 (G2)	12.750	3/4"	170	53	508	30	100	3,5	8102855061
14	FP 1189 (G2)	19.818	3/4"	170	53	708	30	100	5,3	8102855062
15	FP 1444 (G2 1/2)	24.066	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855063
16	FP 1529 (G3)	25.482	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855064
17	FP 2125 (G3)	35.418	3/4"	220	70	857	30	100	12	8102857000
18	FP 2550 (G3)	42.498	3/4"	220	70	857	30	100	14	8102857001

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) ▲	4 / 3
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



Condizioni 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)	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

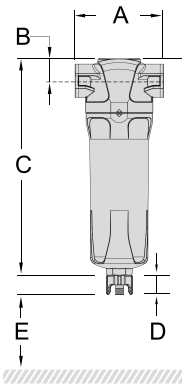
Dati di progetto ●

Dim.	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Connessione	Dimensione del filtro A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Volume del filtro (lt.)	Codice
1	FG 10 (G1/8)	168	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855065
2	FG 25 (G1/4)	414	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855066
3	FG 42 (G1/4)	702	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855067
4	FG 54 (G3/8)	900	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855068
5	FG 85 (G1/2)	1.416	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855069
6	FG 119 (G1/2)	1.986	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855070
7	FG 144 (G3/4)	2.400	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855071
8	FG 178 (G1)	2.964	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855072
9	FG 212 (G3/4)	3.534	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855073
10	FG 297 (G1)	4.950	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855074
11	FG 476 (G1 1/4)	7.932	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855075
12	FG 545 (G1 1/2)	9.084	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855076
13	FG 765 (G2)	12.750	3/4"	170	53	508	30	100	3,5	8102855077
14	FG 1189 (G2)	19.818	3/4"	170	53	708	30	100	5,3	8102855078
15	FG 1444 (G2	24.066	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855079
16	FG 1529 (G3)	25.482	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855080
17	FG 2125 (G3)	35.418	3/4"	220	70	857	30	100	12	8102857002
18	FG 2550 (G3)	42.498	3/4"	220	70	857	30	100	14	8102857003

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) ▪	0.3
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/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 C**



Condizioni 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

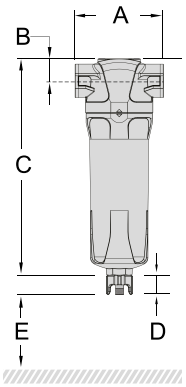
Dati di progetto ●

Dim.	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro (l/min)	Connessione	Dimensione del filtro A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Volume del filtro (lt.)	Codice
1	FC 10 (G1/8)	168	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855081
2	FC 25 (G1/4)	414	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855082
3	FC 42 (G1/4)	702	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855083
4	FC 54 (G3/8)	900	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855084
5	FC 85 (G1/2)	1.416	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855085
6	FC 119 (G1/2)	1.986	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855086
7	FC 144 (G3/4)	2.400	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855087
8	FC 178 (G1)	2.964	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855088
9	FC 212 (G3/4)	3.534	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855089
10	FC 297 (G1)	4.950	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855090
11	FC 476 (G1 1/4)	7.932	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855091
12	FC 545 (G1 1/2)	9.084	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855092
13	FC 765 (G2)	12.750	3/4"	170	53	508	30	100	3,5	8102855093
14	FC 1189 (G2)	19.818	3/4"	170	53	708	30	100	5,3	8102855094
15	FC 1444 (G2	24.066	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855095
16	FC 1529 (G3)	25.482	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855096
17	FC 2125 (G3)	35.418	3/4"	220	70	857	30	100	12	8102857004
18	FC 2550 (G3)	42.498	3/4"	220	70	857	30	100	14	8102857005

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 carboni attivi
Grado V



Condizioni 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*

*@ 20Æ C temperatura di esercizio

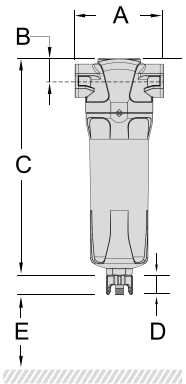
Dati di progetto ●

Dim.	Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro	Connessione	Dimensione del filtro					Volume del filtro	Codice
		(l/min)	(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(lt.)	
1	FV 10 (G1/8)	168	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855097
2	FV 25 (G1/4)	414	1/4"	50	17	157	28	60	0,1	8102855098
3	FV 42 (G1/4)	702	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855099
4	FV 54 (G3/8)	900	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855100
5	FV 85 (G1/2)	1.416	1/4"	70	24	231	28	70	0,3	8102855101
6	FV 119 (G1/2)	1.986	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855102
7	FV 144 (G3/4)	2.400	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855103
8	FV 178 (G1)	2.964	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855104
9	FV 212 (G3/4)	3.534	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855105
10	FV 297 (G1)	4.950	3/4"	127	32	285	30	80	1,1	8102855106
11	FV 476 (G1 1/4)	7.932	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855107
12	FV 545 (G1 1/2)	9.084	3/4"	140	40	475	30	80	2,6	8102855108
13	FV 765 (G2)	12.750	3/4"	170	53	508	30	100	3,5	8102855109
14	FV 1189 (G2)	19.818	3/4"	170	53	708	30	100	5,3	8102855110
15	FV 1444 (G2	24.066	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855111
16	FV 1529 (G3)	25.482	3/4"	220	70	736	30	100	9,4	8102855112
17	FV 2125 (G3)	35.418	3/4"	220	70	857	30	100	12	8102857006
18	FV 2550 (G3)	42.498	3/4"	220	70	857	30	100	14	8102857007

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) ▲	1
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

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

Elementi filtranti





ORIGINAL PART

	Codice	Elementi del filtro di linea
	2258293501	Elemento filtrante per FP - 10
	2258293502	Elemento filtrante per FP - 25
	2258293503	Elemento filtrante per FP - 42
	2258293504	Elemento filtrante per FP - 54
	2258293505	Elemento filtrante per FP - 85
	2258293506	Elemento filtrante per FP - 119
	2258293507	Elemento filtrante per FP - 144
	2258293508	Elemento filtrante per FP - 178
	2258293509	Elemento filtrante per FP - 212
	2258293510	Elemento filtrante per FP - 297
	2258293511	Elemento filtrante per FP - 476
	2258293512	Elemento filtrante per FP - 545
	2258293513	Elemento filtrante per FP - 765
	2258293514	Elemento filtrante per FP - 1189
	2258293515	Elemento filtrante per FP - 1444
	2258293516	Elemento filtrante per FP - 1529
	2258293517	Elemento filtrante per FP - 2125
	2258293518	Elemento filtrante per FP - 2550
	2258293601	Elemento filtrante per FG - 10
	2258293602	Elemento filtrante per FG - 25
	2258293603	Elemento filtrante per FG - 42
	2258293604	Elemento filtrante per FG - 54
	2258293605	Elemento filtrante per FG - 85
	2258293606	Elemento filtrante per FG - 119
	2258293607	Elemento filtrante per FG - 144
	2258293608	Elemento filtrante per FG - 178
	2258293609	Elemento filtrante per FG - 212
	2258293610	Elemento filtrante per FG - 297
	2258293611	Elemento filtrante per FG - 476
	2258293612	Elemento filtrante per FG - 545
	2258293613	Elemento filtrante per FG - 765
	2258293614	Elemento filtrante per FG - 1189
	2258293615	Elemento filtrante per FG - 1444
	2258293616	Elemento filtrante per FG - 1529
	2258293617	Elemento filtrante per FG - 2125
	2258293618	Elemento filtrante per FG - 2550

	Codice	Elementi del filtro di linea
	2258293701	Elemento filtrante per FC - 10
	2258293702	Elemento filtrante per FC - 25
	2258293703	Elemento filtrante per FC - 42
	2258293704	Elemento filtrante per FC - 54
	2258293705	Elemento filtrante per FC - 85
	2258293706	Elemento filtrante per FC - 119
	2258293707	Elemento filtrante per FC - 144
	2258293708	Elemento filtrante per FC - 178
	2258293709	Elemento filtrante per FC - 212
	2258293710	Elemento filtrante per FC - 297
	2258293711	Elemento filtrante per FC - 476
	2258293712	Elemento filtrante per FC - 545
	2258293713	Elemento filtrante per FC - 765
	2258293714	Elemento filtrante per FC - 1189
	2258293715	Elemento filtrante per FC - 1444
	2258293716	Elemento filtrante per FC - 1529
	2258293717	Elemento filtrante per FC - 2125
	2258293718	Elemento filtrante per FC - 2550
	2258293801	Elemento filtrante per FV - 10
	2258293802	Elemento filtrante per FV - 25
	2258293803	Elemento filtrante per FV - 42
	2258293804	Elemento filtrante per FV - 54
	2258293805	Elemento filtrante per FV - 85
	2258293806	Elemento filtrante per FV - 119
	2258293807	Elemento filtrante per FV - 144
	2258293808	Elemento filtrante per FV - 178
	2258293809	Elemento filtrante per FV - 212
	2258293810	Elemento filtrante per FV - 297
	2258293811	Elemento filtrante per FV - 476
	2258293812	Elemento filtrante per FV - 545
	2258293813	Elemento filtrante per FV - 765
	2258293814	Elemento filtrante per FV - 1189
	2258293815	Elemento filtrante per FV - 1444
	2258293816	Elemento filtrante per FV - 1529
	2258293817	Elemento filtrante per FV - 2125
	2258293818	Elemento filtrante per FV - 2550

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
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)
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)

Codice	Descrizione
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) 104 €
1837063022	Kit guarnizioni O-ring ((filtri da 10 a 25)
1837063023	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 42 a 85)
1837063024	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 119 a 297)
1837063025	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 476 a 545)
1837063026	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 765 a 1189)
1837063027	Kit guarnizioni O-ring (filtri da 1444 a 2550)

Linea aria compressa
Separatori d'acqua

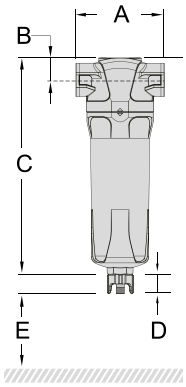
- 13 dimensioni incluso il flusso inferiore
- Integrato nella gamma di filtri standard
- Design esclusivo delle alette per una migliore efficienza
- Elimina il 99% di acqua anche a basse velocità
- Bassa caduta di pressione (50-60 mbar)
- Protezione dalla corrosione interna ed esterna
- Nessun componente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











Dati di progetto ●

Modello	Portata vol. nominale all'ingresso del filtro	Connessione	Dimensione del filtro				Codice
	(l/min)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
WS 10 (G1/8) AB	168	1/4"	50	17	157	28	8102855113
WS 25 (G1/4) AB	414	1/4"	50	17	157	28	8102855114
WS 42 (G1/4) AB	702	1/4"	70	24	231	28	8102855115
WS 59 (G3/8) AB	984	1/4"	70	24	231	28	8102855116
WS 85 (G1/2) AB	1.416	1/4"	70	24	231	28	8102855117
WS 119 (G1/2) AB	1.986	3/4"	127	32	285	30	8102855118
WS 212 (G3/4) AB	3.534	3/4"	127	32	285	30	8102855119
WS 297 (G1) AB	4.950	3/4"	127	32	285	30	8102855120
WS 476 (G1 1/4) AB	7.932	3/4"	140	40	475	30	8102855121
WS 545 (G1 1/2) AB	9.084	3/4"	140	40	475	30	8102855122
WS 1189 (G2) AB	19.818	3/4"	170	53	508	30	8102855123
WS 1444 (G2 1/2) AB	24.066	3/4"	220	70	413	30	8102855124
WS 2550 (G3) AB	42.498	3/4"	220	70	413	30	8102855125

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	LxPxA	Peso	Carbone attivo	Argilla organica
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	Gas	(mm)	(kg)	Codice	Codice
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	2 x 1/2" - 1/2"	390x278x428	5,8	8102046980	8102046990
D-ES 383	6360	382	5100	306	2 x 1/2" - 1/2"	397x286x507	7,7	8102046981	8102046991
D-ES 765	12780	767	10200	612	2 x 3/4" - 3/4"	490x396x576	13,1	8102046982	8102046992
D-ES 1350	22500	1350	18000	1080	2 x 3/4" - 3/4"	583x446x721	25,3	8102046983	8102046993
D-ES 2813	46860	2812	37500	2250	2 x 3/4" - 3/4"	692x568x970	45,1	8102046984	8102046994
D-ES 5625	93780	5627	75000	4500	2 x 3/4" - 3/4"	975x782x1000	86	8102046985	8102046995
D-ES 11250	187500	11250	150000	9000	2 x 3/4" - 3/4"	975x1600x1000	172	8102046986	8102046996

Fattori di Correzione (moltiplicare la portata indicata per il relativo fattore di correzione)

Umidità relativa	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Fattore di correzione	1,1	1	0,85	0,74	0,66		
Temperatura ambiente	°C	15	20	25	30	35	40	
	Fattore di correzione	1,33	1,17	1	0,76	0,5	0,3	
Ore di funzionamento giornaliere	ore	12	14	16	18	20	22	24
	Fattore di correzione	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

Condizioni di riferimento:
Umidità relativa dell'aria: 60%
Temperatura dell'aria in ingresso: 25 °C
Ore di funzionamento al giorno: 12 ore
Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

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

KIT CARTUCCE	Carbone attivo	Argilla organica
	Codice	Codice
D-ES 225	2901352600	2901352700
D-ES 383	2901352610	2901352710
D-ES 765	2901352620	2901352720
D-ES 1350	2901352630	2901352730
D-ES 2813	2901352640	2901352740
D-ES 5625	2901352650	2901352750
D-ES 11250	2901352660	2901352760

Per i modelli
D-ES 54
D-ES 113
non è previsto il kit cartuccia sostitutivo

Serbatoi d'aria

Adatto a qualsiasi applicazione che utilizzi aria compressa.
- Funzione di accumulo per gestire un elevato consumo d'aria.
- Stabilizzare i picchi di pressione e fornire un flusso d'aria stabile.
- Eseguire una separazione e rimozione preliminare della condensa.

Inoltre, l'installazione di un serbatoio d'aria consente di evitare i seguenti rischi:
- Picchi di pressione
- Avviamento / arresto del compressore
- Maggiore rischio di condensa.

Capacità del serbatoio d'aria

Come dimensionare il serbatoio? Non esiste una regola valida per tutte le applicazioni, perché alcune richiedono serbatoi d'aria più grandi a causa del processo. Tuttavia ci sono due regole pratiche che possono aiutare dimensionare il serbatoio:

- La capacità del serbatoio d'aria deve essere almeno 1/4 della portata d'aria libera espressa in m3 / min.
- Basarsi sulla potenza del motore del compressore e calcolare la capacità:

Potenza motore in HP x 30
Esempio: se si installa un compressore a vite da 10 HP, la capacità del serbatoio dovrebbe essere almeno di 300 litri.

Il corretto dimensionamento del serbatoio d'aria offre i seguenti vantaggi al funzionamento con aria compressa:

- Meno sprechi durante il periodo di scarico
- Funzionamento complessivamente più fluido
- Evitare sollecitazioni meccaniche su più componenti

Vantaggi principali



Tipi

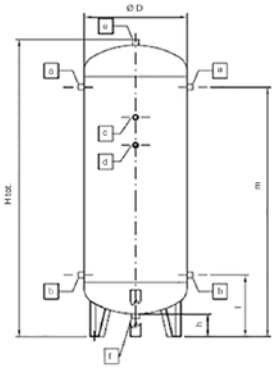
Vasi verniciati
I vasi verniciati sono usati nel nella maggior parte dei casi, dove il ricevitore d'aria non è sottoposto a condizioni meteorologiche estreme e l'aria perfettamente pulita non è un assoluto prerequisito. La verniciatura garantisce protezione contro la corrosione.

Vasi zincati
La zincatura viene utilizzata per proteggere l'acciaio contro la corrosione. Il processo stesso è semplice: il serbatoio è completamente immerso in un bagno liquido di zinco. Di conseguenza, il rivestimento di zinco aderisce perfettamente al tutto superficie del serbatoio, garantendo pieno protezione dell'acciaio.

Vasi vetrificati
Questi vasi sono smaltati e vetrificati resistenti ad acqua e vapore. La completa affidabilità di questo trattamento è il risultato del legame creato tra lo smalto e la superficie metallica. Dopo essere stato vetrificato a 850 °C, lo smalto non assorbe più l'acqua e protegge completamente il serbatoio contro la corrosione.

Serbatoi d'aria verticale
V100 - V5000

- **Serbatoi da 100 litri**
  1 attacco tipo a e 1 attacco tipo b
- **Serbatoi da 200 litri e superiori**
  2 attacchi tipo a e 2 attacchi tipo b



Serbatoio verticale per aria compressa, in lamiera di acciaio, completo di certificato di conformità, di istruzioni per l'uso e degli accessori standard per installazione al coperto (ove precisato).

Capacità	100		200		270		500		500		720		900	
Tipo	Vern.	Zinc.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.
Pressione (bar)	11		11		11		11		16		10,8		11	
Diametro Ø	370		446	430	500		600		600		800	790	800	790
H tot (mm)	1172	1229	1570	1530	1668	1685	2055	2077	2055	2120	2030	1863	2120	2213
h (mm)	124	176	174	135	170	192	155	174	155	175	150	200	130	200
a	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2	1"	2"	2"	1"1/2	1"1/2	2"
b	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2	1"	2"	2"	1"1/2	1"1/2	2"
c	3/8"		3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"
d	3/8"		3/8"		n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4	2"	2"	2"	1"1/4	2"	1"1/4
f	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4	2"	2"	2"	1"1/4	2"	1"1/4
l (mm)	298	447	397	397	599	442	775	689	775	485	895	690	860	800
m (mm)	998	1055	1222	1280	1304	1422	1560	1689	1560	1745	1705	1440	1780	1800
Tipo di kit incluso	1		2	A	3	A	4	A	5	C	4	A	6	A
Peso (kg)	37	40	51	55 50	62	66 60	127	143 130	159	176 160	180	184 167	200	209 190
Norme e standard	2014/68/UE (PED)													

Capacità	1000		1000		1500	2000		3000		4000		5000	
Tipo	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.
Pressione (bar)	12	11,5	16		11,5	11,5	16	11,5	16	11,5	16	11,5	16
Diametro Ø	800	790	800	790	1000	1000		1200		1450	1430	1450	1430
H tot (mm)	2315	2345	2315	2345	2305	2805	2810	2965	2930	3070	3110	3570	3610
h (mm)	115	200	115	200	180	180	175	185	170	180	190	180	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"
c	3/8"	3/4"	3/8"	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"	1"1/4	2"	2"	1"1/4	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"
f	2"	1"1/4	2"	2"	1"1/4	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"
l (mm)	745	725	745	725	590	595	565	700	645	780	765	780	765
m (mm)	1685	1725	1685	1725	1860	2355	2340	2410	2370	2430	2450	2930	2950
Tipo di kit incluso	7	B	8	C	B	B	C	B	C	non incluso		non incluso	
Peso (kg)	204	224 204	246	308 280	278 306 278	352 387 352	490 539 490	537 591 537	620 682 620	802 882 802		905 995 905	
Norme e standard	2014/68/UE (PED)				2014/68/UE (PED)								

Composizione del kit accessori

	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 4	KIT 5	KIT 6	KIT 7	KIT 8
Tappo 3/8 GAS EI C	1	1	-	1	-	1	-	-
Rubinetto a sfera 1/2" MF	2	2	1	-	-	-	1	1
Rubinetto a sfera 3/4" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Rubinetto a sfera 1" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Riduzione 1/2" M 3/8" F	1	1	1	-	-	-	-	-
Riduzione 3/4" 1/2"	1	-	-	-	-	-	1	1
Riduzione 1 1/2" F	-	1	-	-	-	1	-	-
Riduzione 1 3/4" F	-	-	1	2	1	-	-	-
Riduzione 3/4" 3/8"	-	-	-	1	1	-	-	-
Riduzione 3/8" 1/4"	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo a gomito	1	1	1	1	1	1	2	1
Valvola di sicurezza	1	1	1	1	1	1	1	1
Manometro 50mm/100 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo galvanizzato	-	-	1	4	4	4	4	4
Flangia prova x collaudo	-	-	-	-	-	-	1	1

KIT A	4101000980
Valvola di sicurezza CE 3/8"G **10.8 bar** sc. **7237 l/min** T.es -10°+80°C	
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar	
Rubinetto portamanometro	
Valvola sfera 3/ 8" G	
KIT B	**4101000981**
Valvola di sicurezza CE 1"G **11.5bar** sc. **39814 l/min** T.es -10°+80°C	
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar	
Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4"	
Valvola sfera scarico G 1" 1/ 4	
KIT C	**4101000982**
Valvola di sicurezza CE 3/4"G **16bar** sc. **26176 l/min** T.es -20°C / +100°C	
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-25 bar	
Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4" PN400	
Valvola sfera scarico G 3/4"	

Serbatoi d'aria verticale
V100 - V5000

Serbatoio Verticale	Litri	Bar	KIT	Codice
Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015				
V100	100	11	KIT 1	2236100970
V200	200	11	KIT 2	2236100971
V270	270	11	KIT 3	2236100972
V500	500	11	KIT 4	2236100973
V720	720	10.8	KIT 4	2236100974
V900	900	11	KIT 6	2236100975
V1000	1000	12	KIT 7	2236100976
V1500	1500	11.5	KIT B	4101000924
V2000	2000	11.5	KIT B	4101000928
V3000	3000	11.5	KIT B	4101000932
V4000	4000	11.5	Non incluso	4101000936
V5000	5000	11.5	Non incluso	4101000940
Serbatoio Verticale zincato				
V100 ZINC	100	11	KIT 1	2236112645
V200 ZINC	200	11	KIT A	4101000902
V270 ZINC	270	11	KIT A	4101000906
V500 ZINC	500	11	KIT A	4101000910
V720 ZINC	725	10.8	KIT A	4101000914
V900 ZINC	900	11	KIT A	4101000918
V1000 ZINC	1000	11.5	KIT B	4101000922
V1500 ZINC	1500	11.5	KIT B	4101000926
V2000 ZINC	2000	11.5	KIT B	4101000930
V3000 ZINC	3000	11.5	KIT B	4101000934
V4000 ZINC	4000	11.5	Non incluso	4101000938
V5000 ZINC	5000	11.5	Non incluso	4101000942
Serbatoio Verticale Vitroflex				
V200 VITROFLEX	200	11	KIT A	4101000952
V270 VITROFLEX	270	11	KIT A	4101000953
V500 VITROFLEX	500	11	KIT A	4101000954
V720 VITROFLEX	725	10.8	KIT A	4101000955
V900 VITROFLEX	900	11	KIT A	4101000956
V1000 VITROFLEX	1000	11.5	KIT B	4101000957
V1500 VITROFLEX	1500	11.5	KIT B	4101000958
V2000 VITROFLEX	2000	11.5	KIT B	4101000959
V3000 VITROFLEX	3000	11.5	KIT B	4101000960
V4000 VITROFLEX	4000	11.5	Non incluso	4101000961
V5000 VITROFLEX	5000	11.5	Non incluso	4101000962
Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione				
V500 16B	500	16	KIT 5	2236100977
V1000 16B	1000	16	KIT 8	2236100978
V2000 16B	2000	16	KIT C	4101000950
V3000 16B	3000	16	KIT C	4101000969
V4000 16B	4000	16	Non incluso	4101000972
V5000 16B	5000	16	Non incluso	4101000975
Serbatoio Verticale Zincati alta pressione				
V500 16B ZINC	500	16	KIT C	4101000963
V1000 16B ZINC	1000	16	KIT C	4101000965
V2000 16B ZINC	2000	16	KIT C	4101000967
V3000 16B ZINC	3000	16	KIT C	4101000970
V4000 16B ZINC	4000	16	Non incluso	4101000973
V5000 16B ZINC	5000	16	Non incluso	4101000976
Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione				
V500 16B VITROFLEX	500	16	KIT C	4101000964
V1000 16B VITROFLEX	1000	16	KIT C	4101000966
V2000 16B VITROFLEX	2000	16	KIT C	4101000968
V3000 16B VITROFLEX	3000	16	KIT C	4101000971
V4000 16B VITROFLEX	4000	16	Non incluso	4101000974
V5000 16B VITROFLEX	5000	16	Non incluso	4101000977

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.



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	Range di pressione di esercizio bar	Alimentazione elettrica Volt/Herz	Connessione	Dimensioni mm	kg	Codice
CDF G	0,2 - 10	-	½"	135x11x130	0,6	8102048168
CDT	0,2 - 16	230/50	½" – ¼"	120x88x132	0,7	8102048176



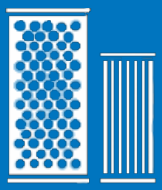
Manutenzione e Ricambi

Air. Anytime. Anywhere.

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

ORIGINAL PART

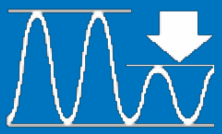
I servizi offerti



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



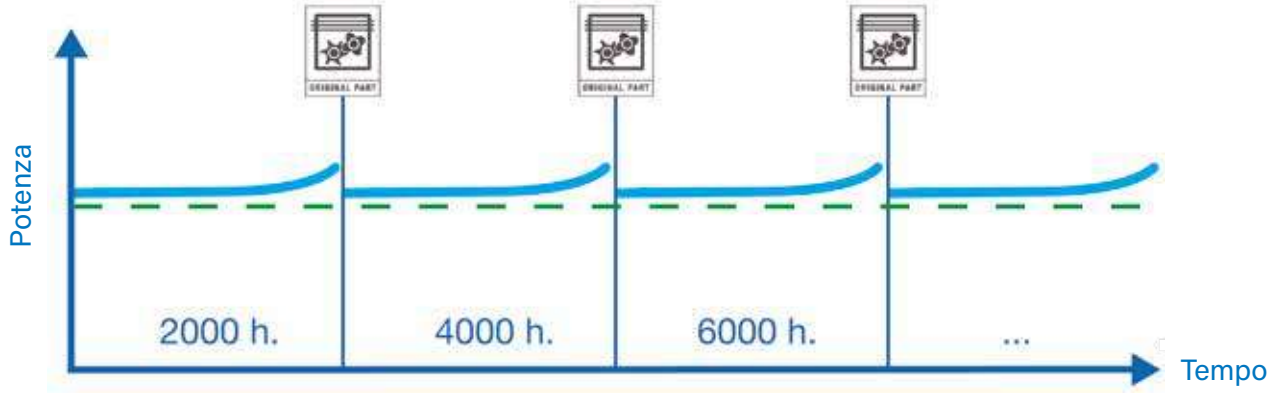
Kit di manutenzione
Sfrutta la nostra gamma completa di kit di manutenzione

I moviti per utilizzare Original Part ABAC

Riduci i costi e risparmia energia

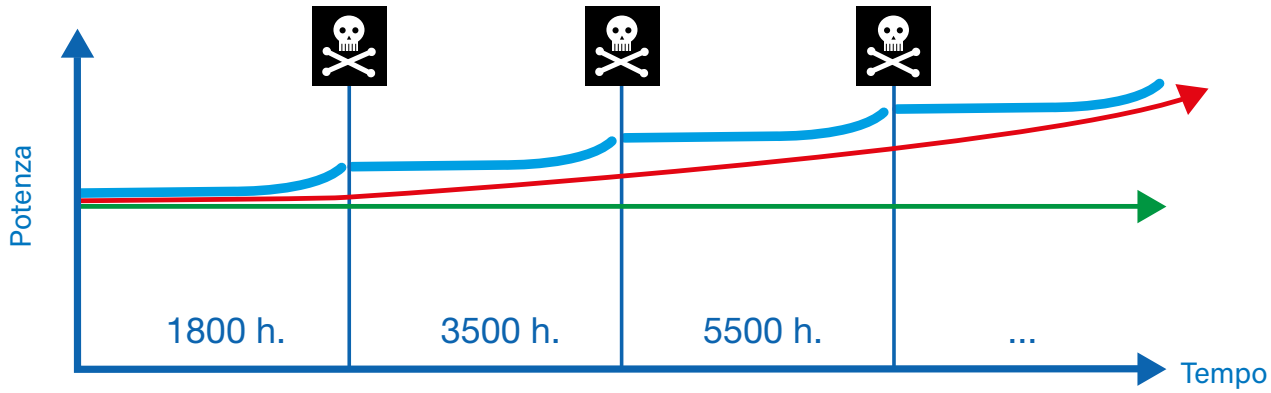
Una manutenzione non adeguata può causare guasti e rotture inaspettate, usura dei componenti, durata ridotta delle apparecchiature e contaminazione dell'aria compressa. Tutto questo si traduce in costi non preventivati e fermi produttivi.
Il rispetto degli intervalli di manutenzione e l'utilizzo di ricambi originali ABAC aumentano la durata dell'impianto di aria compressa con una caduta di pressione media minima, che porta a risparmi energetici e convenienza.

Ricambi e servizi "Original Part"



Manutenzione con ricambi originali e servizio professionale

Ricambi e servizi "non Original Part"



Manutenzione con ricambi non originali, assistenza non professionale
o prolungamento degli intervalli di manutenzione

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

ORIGINAL PART

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.







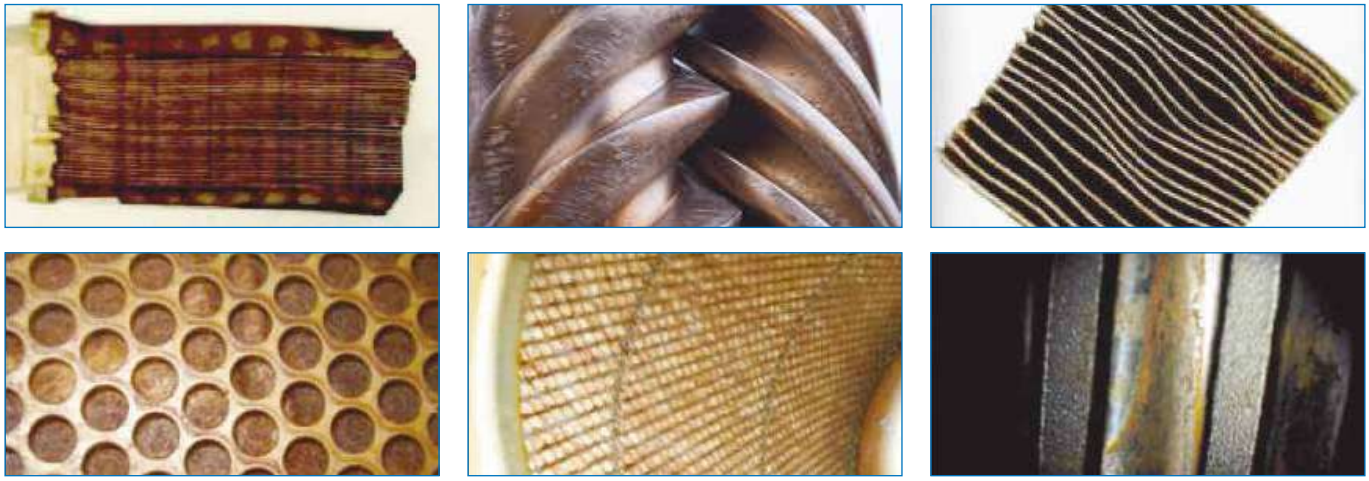


Learn more!
See the video

Compressore a pistoni	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

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 lubricante 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

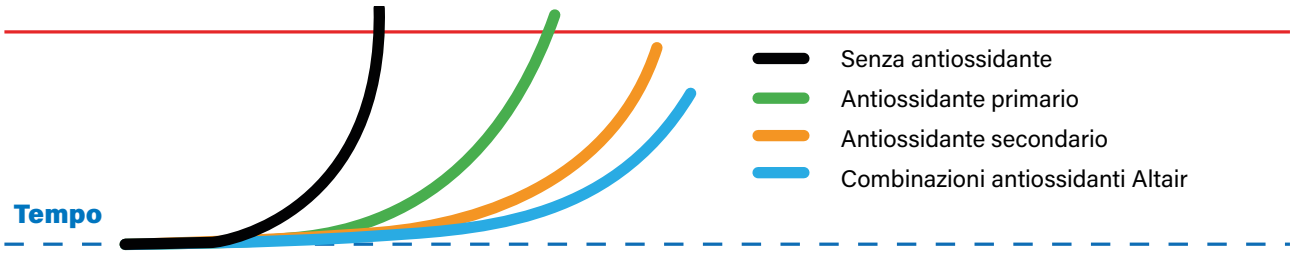
Durata dell'olio ridotta

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



Gruppi Pompanti

Kit e Service

ORIGINAL PART

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

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 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

ORIGINAL PART

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	1123020153
GR.B 5900B C/CL.FIL.VOL. (filtro povero)	6218740200
GR.B 5900B C/COLL.SIL.08 (filtro a tazzina)	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
PAT49 A49B SPARE GRAY	4116090654



A49B



B5900B



B6000



B7000



B7900

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, serrate, 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 consegni 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 successivo 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 particolar 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 contenuti 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 dovutole 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 il 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**. 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.

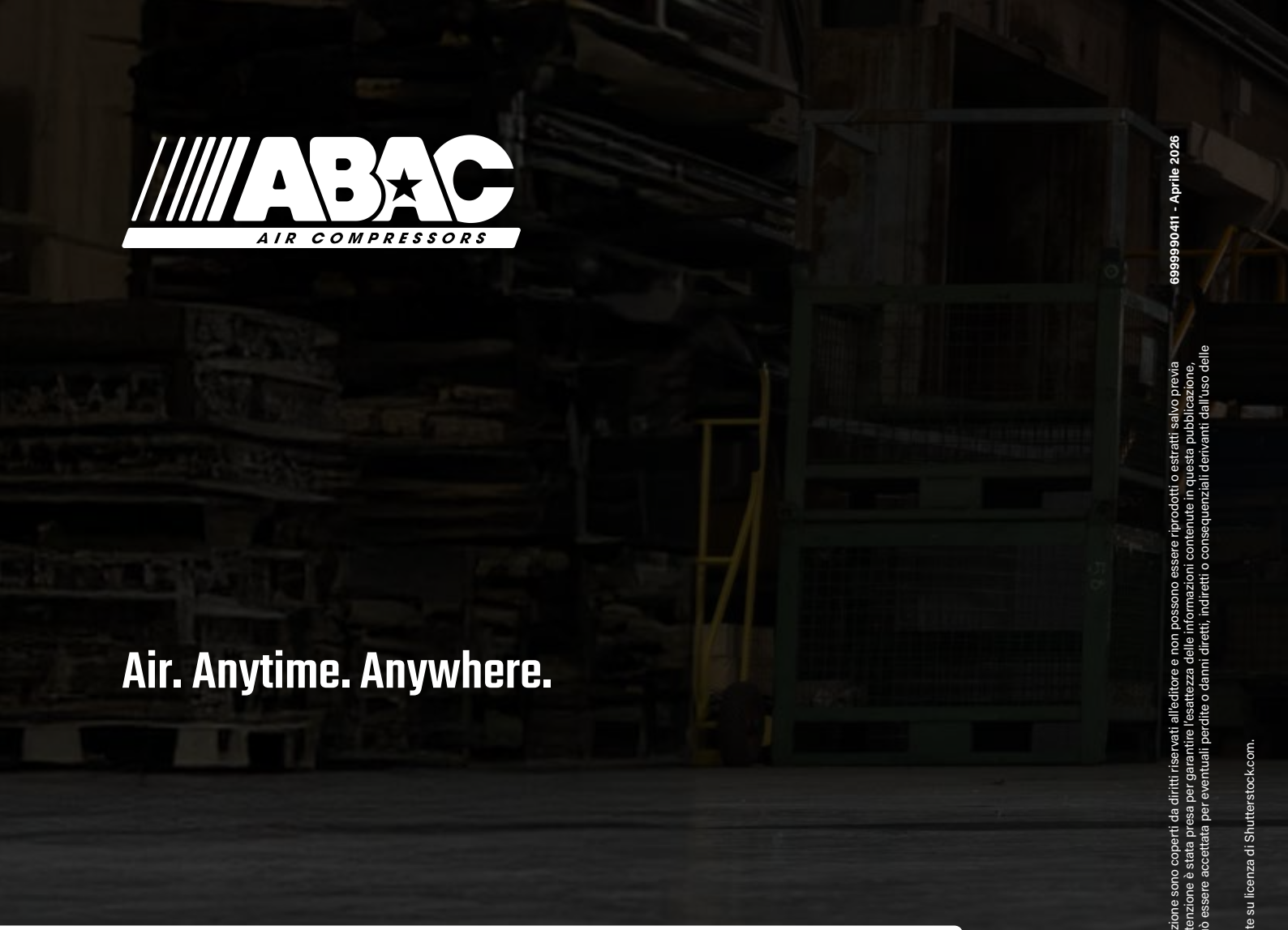
19.2 Inoltre, il Cliente certifica di rispettare i requisiti previsti dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o eventuali embarghi o altre sanzioni.

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.



Air. Anytime. Anywhere.

L'efficienza dei pistoni al servizio dell'industria

6999990411 - Aprile 2026

©ABAC 2026

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.

Contatta il tuo referente commerciale ABAC

abacaircompressors.com/it