

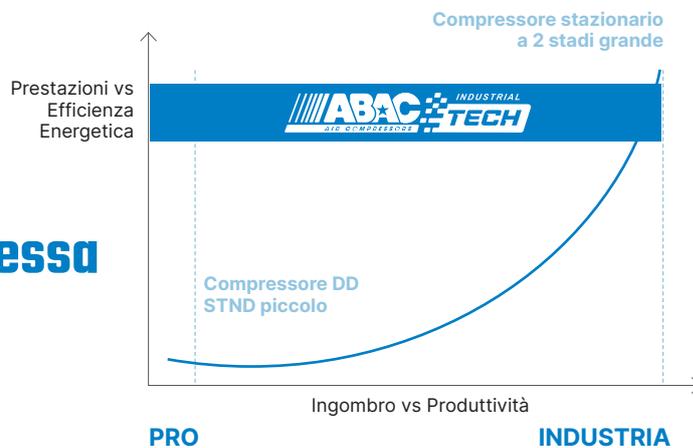
ABAC INDUSTRIAL
AIR COMPRESSORS **TECH**



Scopri di più sul nostro sito

L'efficienza dei pistoni, al servizio dell'industria

Per applicazioni che richiedono aria compressa in modo continuo

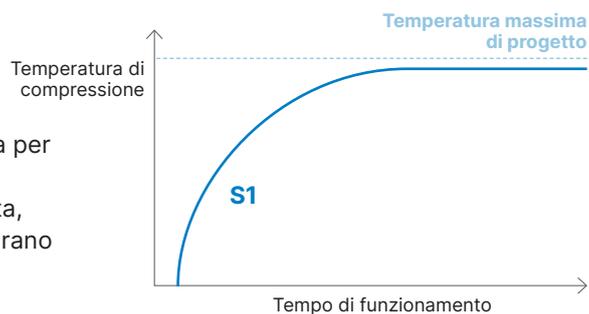




100% Di funzionamento



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. I modelli ABAC Tech assicurano un uso continuo senza necessità di raffreddamento, a differenza dei compressori standard alternativi.



Dati delle prestazioni

ATF-S 3



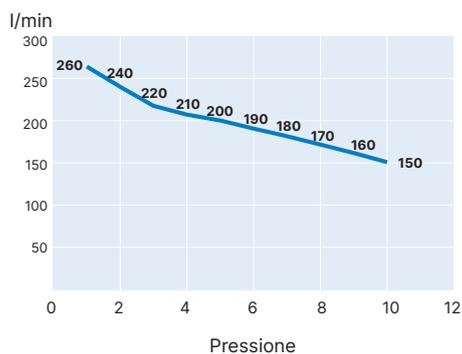
ATF-S 4



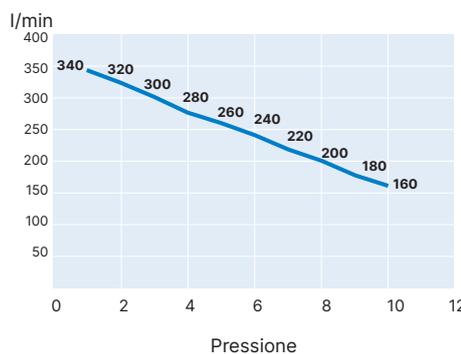
V-Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Gruppo pompante	Non lubrificato	Non lubrificato	Non lubrificato	Non lubrificato
Tipologia	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale
kW (hp)	2.2 (3.00)	2.2 (3.00)	3.2 (4.30)	3.2 (4.30)
Giri/min	1400	1400	1400	1400
Cilindri	2	2	4	4
Aria aspirata, l/min	330	330	430	480
Volume aria resa l/min (@ 5 bar)	200	200	260	310
Pressione max. (bar)	10	10	10	10
Rumorosità dB(A)	68	68	72	74
Ciclo di funzionamento	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)	S1 100%(*)
Manutenzione	3000hrs	3000hrs	3000hrs	3000hrs
Dimensioni (LxPxA) cm	44 × 39 × 24	44 × 39 × 24	67 × 39 × 24	67 × 39 × 24
Peso kg	24	24	47	47

(*) Il ciclo di funzionamento è calcolato generalmente dividendo il tempo di funzionamento del compressore per il tempo del ciclo completo. Questa formula è quasi sempre espressa come tempo di attività del compressore / (tempo di attività + tempo di riposo) = percentuale del ciclo di funzionamento.

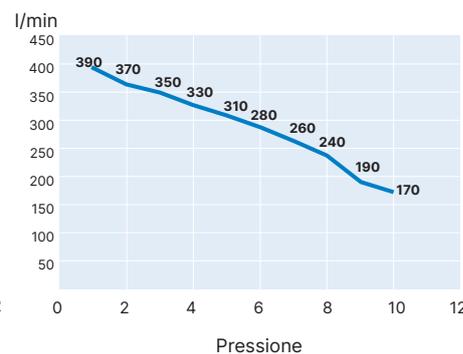
FAD / ATF-S 3



FAD / ATF-S 4 Monofase



FAD / ATF-S 4 Trifase



ABAC Tech Pro: la scelta perfetta per i professionisti

Indipendentemente dalla tua professione, la nostra gamma PRO di compressori d'aria è progettata per offrire prestazioni, efficienza e affidabilità alla tua azienda. L'innovativa tecnologia brevettata assicura un avvio semplice e bassi carichi del motore, eroga aria pressurizzata potente e continua, ti fa risparmiare tempo e denaro.

L'ATF-S offre affidabilità e prestazioni da leader di mercato. Questa nuova gamma si caratterizza per i doppi pistoni non lubrificati, ottenuti da una sola pressofusione, che scorrono lungo l'asse singolo all'interno del cilindro di alluminio rivestito in ceramica che riduce l'usura e incrementa la durabilità.

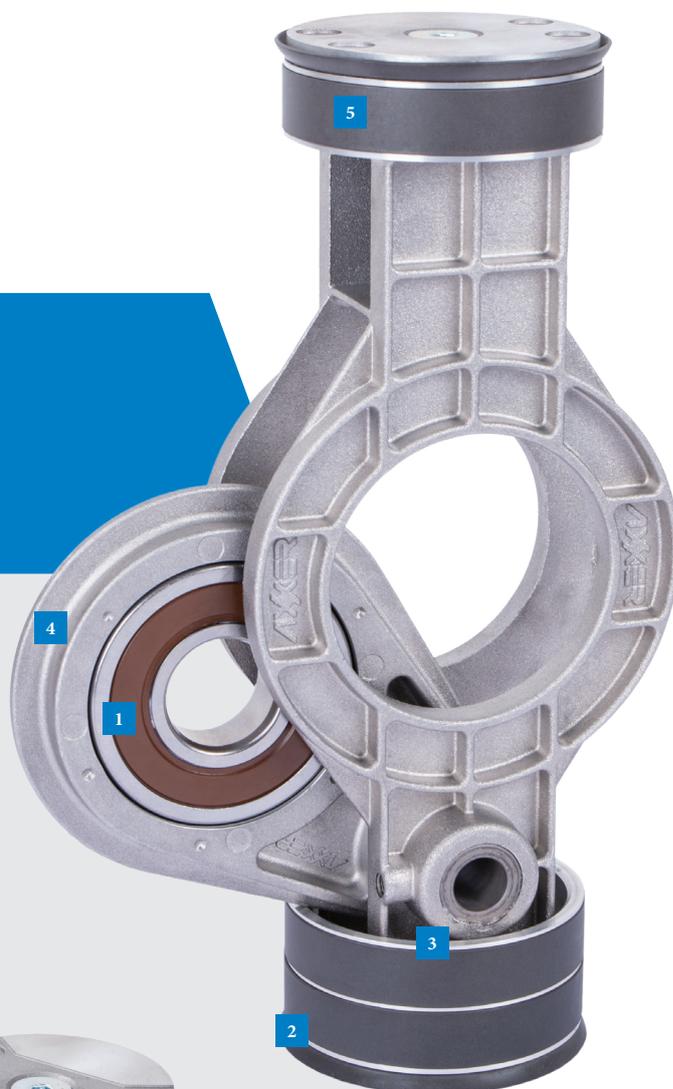
Traditional movement



AXIAL movement



- 1 Cuscinetto a sfere da 62mm. Temp. max. 200°C. Carico dinamico max. 22,5kN
- 2 Doppi anelli guida in PTFE (14+14mm)
- 3 Cuscinetto a rulli. Temp. max. 200°C. Carico dinamico max. 28kN
- 4 Biella ampliata per funzionamento continuo a 10 bar
- 5 Testa del pistone migliorata per una maggiore efficienza





ABAC Tech

ATF-S 3

In versione monostadio, 2 cilindri e 3 hp, i modelli Abac Tech ATF-S 3 sono compatti, facili da trasportare e privi di olio. Con un livello di rumorosità di soli 68 db, assicurano un ambiente di lavoro confortevole. Il maniglione regolabile in altezza permette di spostarli agevolmente. Puoi scegliere tra le versioni con serbatoio da 6, 24 o 50 litri.



ATF-S 36



ATF-S 3 24



ATF-S 3 50

		ATF-S 3 6 10 230/1/50 CE	ATF-S 3 24 10 230/1/50 CE	ATF-S 3 50 10 230/1/50 CE
Codice		4116000867	4116000868	4116000880
Serbatoio	lt	3	24	50
Potenza	hp	3	3	3
	kW	2.2	2.2	2.2
	rpm	1400	1400	1400
Pressione	bar	10	10	10
Aria aspirata	l/min	330	330	330
FAD	l/min @5 bar	200	200	200
cilindri		2	2	2
Volt/fasi/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Rumorosità	dB (A)	68	68	68
Dimensioni	mm	470 x 400 x 600	550 x 480 x 790	550 x 480 x 1030
Peso	kg	32	36	44



ABAC Tech ATF-S 4

I modelli ATF-S 4 assicurano maggior portata d'aria, grazie a al gruppo pompante monostadio a 4 cilindri e 4 hp. Oilless e con un livello di rumorosità di 72 db, lavorare al fianco di Abac Tech ATF-S 4 sarà un piacere.

Il modello 5+5 litri rollcage è facile da trasportare. Per applicazioni più esigenti, puoi scegliere i modelli con serbatoio da 100 litri, con motore monofase o trifase.

ATF-S 4 5+5



ATF-S 4 100



		ATF-S 4 5+5 10 230/1/50 CE	ATF-S 4 100 10 230/1/50 CE	ATF-S 4 100 10 400/3/50 CE
Codice		4116000869	4116000870	4116000871
Serbatoio	lt	5+5	100	100
Potenza	hp	4	4	4
	kW	2.8	2.8	2.8
	rpm	1400	1400	1400
Pressione	bar	10	10	10
Aria aspirata	l/min	430	430	480
FAD	l/min @5 bar	260	260	310
cilindri		4	4	4
Volt/fasi/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50
Rumorosità	dB (A)	72	72	74
Dimensioni	mm	580 x 790 x 570	1030 x 530 x 730	1030 x 530 x 730
Peso	kg	50	76	76

Applicazioni



Edilizia

Il settore dell'edilizia richiede compressori d'aria da abbinare a una serie di utensili pneumatici e attrezzature. Sono richieste portate variabili per martelli pneumatici manuali, sparachiodi, trapani, movimentazione, compattatori e operazioni di sollevamento, per esempio.



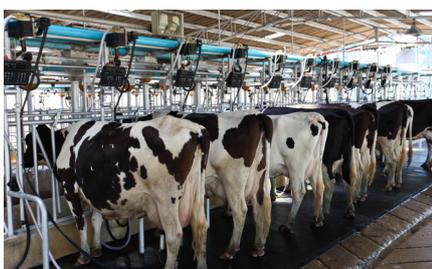
Carpenteria

Dedicata agli artigiani che fanno uso di utensili pneumatici con cicli di funzionamento elevati, la nostra gamma per professionisti, PRO user, è la scelta perfetta per carpenteria, produzione di mobili e altre applicazioni per la lavorazione del legno. Offrendo una soluzione per diverse esigenze di pressurizzazione, i nostri compressori d'aria sono stati progettati per supportare qualsiasi tipo di utensile pneumatico e attrezzatura, dalle sparachiodi alle sabbiatrici e alle levigatrici.



Settore automobilistico

L'aria compressa non è fondamentale solo per la fabbricazione di veicoli ma anche per le officine di riparazione e per le carrozzerie. Dalle applicazioni come il gonfiaggio degli pneumatici alla verniciatura a spruzzo e alla pulizia, tutte le aziende del settore automobilistico utilizzano in qualche modo aria compressa, per garantire risultati sicuri e di alta qualità.



Agricoltura

I macchinari utilizzati in agricoltura, allevamento e serre commerciali dipendono tutti dall'aria pulita e affidabile. Dalle aziende lattiero-casearie ai sistemi di irrigazione, l'aria compressa è essenziale per il funzionamento sicuro ed efficiente delle aziende agricole. Dalle attrezzature montate su trattore, come le irroratrici da pieno campo, alle pompe e ai nastri trasportatori del raccolto, l'aria compressa alimenta una vasta gamma di macchinari pesanti e costosi.



Lavaggio a pressione

Rapide, pratiche da usare e poco dispendiose in termini di lavoro, le pulitrici a pressione per uso industriale e domestico sono perfette per la pulizia di veicoli, edifici, marciapiedi, impalcature, cortili e recinzioni in contesti commerciali o residenziali. Dalle unità industriali da 300 litri a quelle per uso domestico, le pulitrici a pressione ad aria compressa svolgono facilmente questi compiti: è sufficiente premere il pulsante "on". Le unità non lubrificate sono fortemente raccomandate per assicurare una fornitura di aria pulita.



CAD/CAM per il segmento medicale

La tecnologia CAD/CAM ha rivoluzionato le soluzioni terapeutiche in campi come la riparazione dentale e le protesi, l'implantologia, la chirurgia orale e l'ortodonzia. La maggior parte delle macchine che si avvale di questa tecnologia è installata in laboratori o in piccoli uffici dove lo spazio è limitato; da qui la necessità di sistemi ad aria compressa che funzionino a bassa pressione e a basso flusso, ora silenziosi e senza olio. Ecco perché ABAC Tech potrebbe essere un partner ideale.



Air. Anytime. Anywhere.

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



**Scopri come si differenzia
ABAC Tech dai compressori
tradizionali con Mattley
l'artigiano digitale**

Contatta il tuo referente commerciale ABAC

www.abacaircompressors.com

6999990354 ©ABAC 2023

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

Alcune immagini sono utilizzate su licenza di Shutterstock.com.