

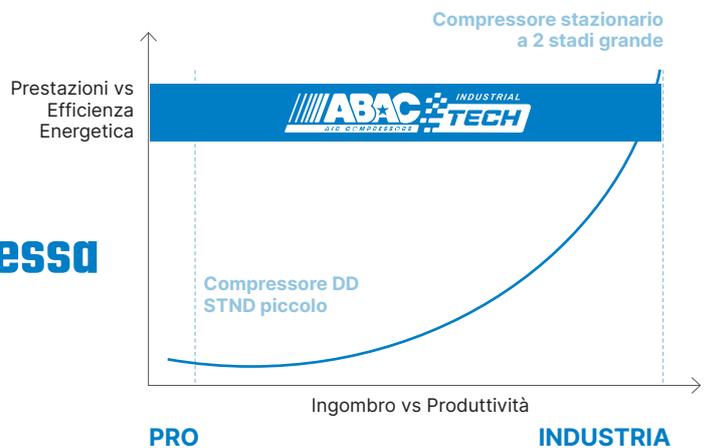
ABAC INDUSTRIAL
AIR COMPRESSORS **TECH**



Scopri di più sul nostro sito

L'efficienza dei pistoni, al servizio dell'industria

Per applicazioni che richiedono aria compressa in modo continuo



ABAC Tech ATF-S per professionisti

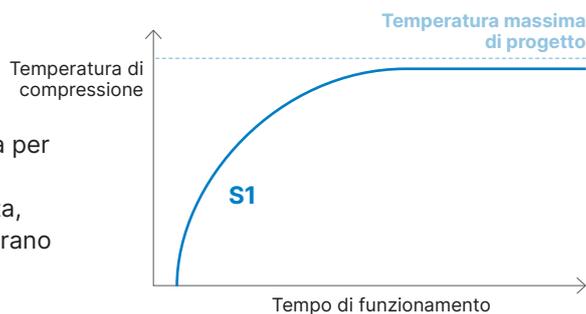
Indipendentemente dalla tua professione, la nostra gamma PRO di compressori d'aria è progettata per offrire prestazioni, efficienza e affidabilità alla tua azienda.

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.

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-S3



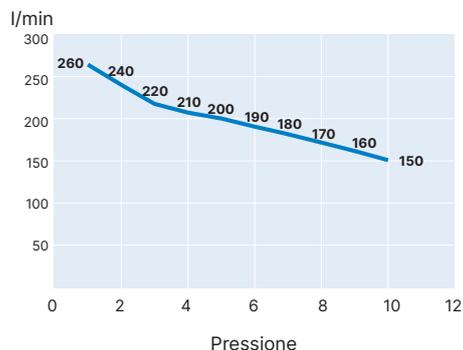
ATF-S4



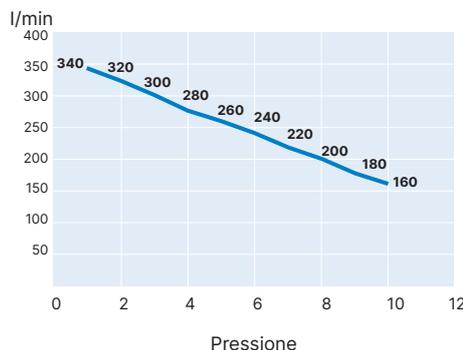
V-Hz	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Gruppo pompante	Non lubrificato	Non lubrificato	Non lubrificato	Non lubrificato
Tipologia	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale
kW (hp)	2.2 (3.00)	2.2 (3.00)	3.2 (4.30)	3.2 (4.30)
Giri/min	1400	1400	1400	1400
Cilindri	2	2	4	4
Aria aspirata, l/min	330	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 x 39 x 24	44 x 39 x 24	67 x 39 x 24	67 x 39 x 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.

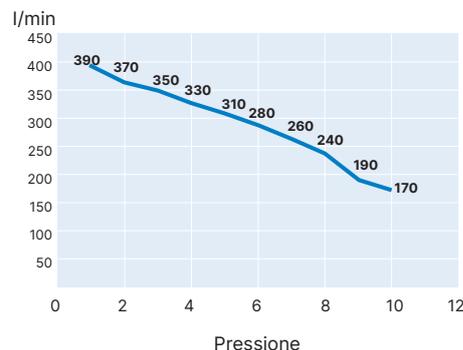
FAD / ATF-S3



FAD / ATF-S4 Manofase



FAD / ATF-S4 Trifase



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.



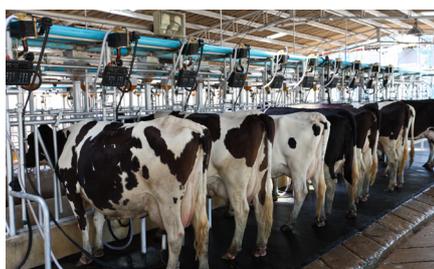
Carpenteria

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'ortodontica. 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**

©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.

Contatta il tuo referente commerciale ABAC

www.abacaircompressors.com