



**Efficienza migliorata,
affidabilità consolidata!**

**Spinn 2.2–7.5
Velocità Variabile /
Velocità Fissa**



Vi presentiamo Spinn 2.2–7.5

**Produttività migliorata,
consumo energetico ridotto e
affidabilità consolidata.**

**Il compressore a vite ABAC Spinn è la
scelta ottimale per chi cerca comfort ed
efficienza durante il lavoro.**

Questo compressore compatto vanta livelli di rumore estremamente ridotti, potendolo così installare vicino al punto di utilizzo.

Con prestazioni elevate e manutenzione semplice, lo Spinn è versatile e può essere installato in vari ambienti come stabilimenti di lavorazioni metalliche, lavorazioni del legno, lavorazioni della pietra e smerigliatura. L'efficienza e l'affidabilità permettono di gestire facilmente tutte le applicazioni.



Rivoluzione nel risparmio e nella sostenibilità per un futuro migliore.

I compressori ABAC Spinn 2.2-7.5 VSD sono la soluzione definitiva per prestazioni affidabili e durature.

Grazie alla loro tecnologia innovativa, sono più affidabili che mai.

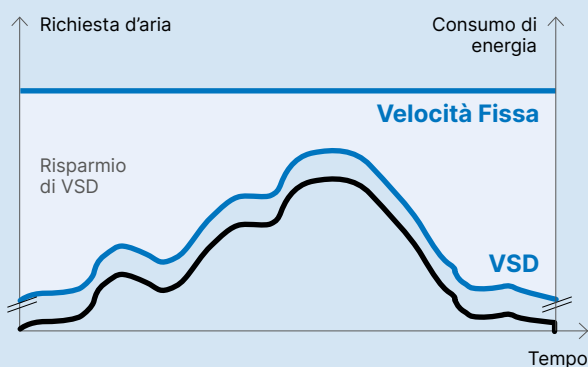
Grazie all'azionamento a velocità variabile, questi compressori possono funzionare a velocità più basse. Ciò porta a un minore deterioramento dei loro componenti.

Il compressore non utilizza più il 100% della capacità quando non è necessario.

A differenza dei compressori che funzionano ininterrottamente alla massima velocità, i compressori a velocità variabile presentano picchi di corrente e sovraccarichi di tensione inferiori, grazie ad avviamenti/arresti graduali e controllati.

Questi aiutano a ridurre lo stress sulla meccanica e sull'elettronica, prolungando la longevità del compressore rispetto ai modelli a velocità fissa.

Con i compressori ABAC Spinn 2.2-7.5 VSD, otterrai i massimi livelli di efficienza e affidabilità!



Consumo energetico ridotto

Spinn 2.2-7.5 a Velocità Variabile

**La rivoluzione nell'aria
compressa per un domani
migliore.**

**Migliora le performance con Spinn 2.2-7.5
con azionamento a velocità variabile!
Risparmia fino al 30% sui costi dell'energia,
godendoti la più recente e avanzata
tecnologia per una nuova generazione.**

// Affidabilità

Accelera i motori con facilità! Il nostro soft starter fornisce un'accelerazione controllata e graduale per il tuo motore, con fino all'80% di stress in meno sui componenti principali durante l'avvio rispetto ai compressori ad azionamento a velocità fissa. Di' addio allo stress meccanico del motore e dei cuscinetti e dai il benvenuto a un'esperienza senza problemi!

// Risparmio

Risparmia fino al 30% sull'energia con i nostri ultimi modelli Spinn rispetto ai modelli con velocità fissa! Grazie alle funzionalità avanzate che aumentano l'efficienza, puoi goderti i vantaggi del massimo risparmio, ottenendo le prestazioni richieste.

// Piccolo e silenzioso

Il nostro compressore è progettato per un funzionamento silenzioso ad appena 57 dB(A). Il suo ingombro compatto e la nostra soluzione all-in-one offrono un ampio stoccaggio dell'aria e opzioni di installazione flessibili, rendendolo perfetto per l'uso nel reparto di produzione senza provocare distrazioni.

// Robusto

Progettato per una soluzione di installazione plug-and-play e adatto per un funzionamento intermittente, può resistere a temperature ambiente che raggiungono i 46 °C con una vasta gamma di opzioni.



Ti presentiamo il compressore all-in-one VSD dotato di una gamma di funzionalità progettate per semplificarci la vita.

Funzionalità principali

La forza che guida il prodotto

Tecnologia di nuova generazione per l'elemento vite

- Il nostro avanzato gruppo a vite assicura un funzionamento ininterrotto, eliminando la necessità di intervalli di raffreddamento. Progettato internamente per una maggiore efficienza durante l'erogazione dell'aria



IE3 Motor

- Efficienza energetica
- Componente collaudato eccezionalmente affidabile

Nuovo controller INFOLOGIC₂ Connect

- Configurazione, monitoraggio e controllo semplici
- Maggior tempo di funzionamento grazie all'integrazione dei sistemi di notifica e di allarme di arresto



Inverter

- Modulazione della velocità
- Riduzione dello stress sui componenti principali
- Affidabile e conosciuto



Vantaggi dell'installazione in loco

Grazie al funzionamento silenzioso e al design integrato, Spinn VSD può essere installato vicino al punto di utilizzo senza la necessità di una sala per compressori separata, risparmiando spazio, tubazioni e costi di installazione.



Ti presentiamo il controller INFOLOGIC₂ Connect, la soluzione definitiva per un funzionamento senza problemi del compressore!

Il modernissimo controller INFOLOGIC₂ Connect offre i vantaggi elencati di seguito per ottimizzare le prestazioni del compressore:

- Display grande e intuitivo
- Gestione del risparmio energetico grazie al secondo arresto ritardato
- Avvisi e allarmi di arresto in tempo reale
- Stato di manutenzione, cronologia e notifiche
- Facile regolazione della fascia di pressione



Spinn 2.2-7.5 a Velocità Fissa

Desideri un compressore a vite ad iniezione di olio affidabile in grado di gestire applicazioni a ciclo continuo di lavoro?

Non cercare oltre, scegli Spinn 2.2-7.5 a Velocità Fissa!

Grazie alle sue prestazioni notevolmente migliorate rispetto ad altri marchi del mercato, questa soluzione rinomata e affidabile è il partner perfetto per tutte le esigenze.

La gamma ABAC Spinn offre eccezionali risparmi sui costi di installazione e delle tubazioni, il tutto in un design elegante ed efficiente.



Lavorare in modo costante e senza interruzioni

Con Spinn non devi aspettare che il compressore si raffreddi, puoi continuare a lavorare tutto il giorno e aumentare la produttività!



Un livello più elevato di qualità dell'aria

Quando utilizzi un compressore Spinn, non solo la qualità dell'aria è migliore, ma contribuisce anche a proteggere gli utensili pneumatici. Ha una contaminazione di olio inferiore a cinque parti per milione, solitamente sei volte in meno rispetto a un compressore a pistone. Di conseguenza, la manutenzione sulle apparecchiature a valle viene notevolmente ridotta o addirittura eliminata.



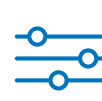
Consumo energetico ridotto

L'innovativa tecnologia di compressione Spinn consente di generare aria in modo più efficiente rispetto ai compressori a pistone tradizionali, offrendo le massime prestazioni con il minimo consumo energetico.



Un posto di lavoro più silenzioso

Spinn 2.2-7.5 è straordinariamente silenzioso e produce solo 61-68 dB(A): più silenzioso di 20 dB(A) rispetto al compressore a pistone medio!



INFOLOGIC₂ Basic Controller

Utilizzare il compressore è facilissimo poiché tutte le informazioni necessarie sono a portata di mano. E non è tutto: goditi i benefici aggiuntivi come il monitoraggio delle ore di funzionamento e di caricamento, l'avviamento/l'arresto da remoto, il riavvio automatico e gli avvisi di guasto, offrendoti massima flessibilità e controllo.



Altamente efficiente

Motori IE3 con ciclo di funzionamento al 100% e protezione IP55



Altamente affidabile

L'elemento vite è progettato per fornire prestazioni eccezionali e un utilizzo efficiente dell'energia

Spinn 2.2-7.5

Velocità Fissa

- ✓ Portata in aria libera leader del settore
- ✓ Funzionamento continuo
- ✓ Controller avanzato
- ✓ Modelli montati a pavimento e su serbatoio
- ✓ Pacchetto opzionale per prevenire la condensa
- ✓ Essiccatore e filtri integrati opzionali per aria pulita
- ✓ Super silenzioso

Spinn 2.2-7.5

Velocità Variabile

- ✓ Portata in aria libera leader del settore
- ✓ Funzionamento continuo
- ✓ Controller avanzato
- ✓ Modelli montati a pavimento e su serbatoio
- ✓ Pacchetto opzionale per prevenire la condensa
- ✓ Essiccatore e filtri integrati opzionali per aria pulita
- ✓ Fino a 7 decibel più silenzioso rispetto ai modelli a velocità fissa
- ✓ Fino al 30% di risparmio energetico rispetto ai modelli a velocità fissa
- ✓ Minore usura dei componenti per una durata maggiore e costi operativi inferiori
- ✓ Corrente di spunto inferiore che aumenta l'affidabilità

Opzioni

Miglioramento e personalizzazione di Spinn

Grazie alla sua vasta gamma di opzioni e alla sua struttura flessibile, Spinn 2.2-7.5 può soddisfare ogni tua esigenza.



//
Filtro di linea

Può essere aggiunto per ottenere un'aria di qualità elevata.



//
Scaricatore di condensa temporizzato senza perdite di aria

Rimuove la condensa del serbatoio.



//
Serbatoio da 500 litri

Ottieni un maggiore stoccaggio dell'aria e di' addio ai problemi di condensa.



//
Scaldiglia

Garantisce che non si formi la condensa quando il dispositivo viene utilizzato in modo intermittente, mantenendo costante la temperatura dell'olio nei periodi in cui il compressore funziona senza carico oppure quando funziona a vuoto.



//
Termostato tropicale

Mantiene alta la temperatura dell'olio, riducendo al minimo il rischio di condensa.

Specifiche tecniche

Velocità Fissa

Modello	Pressione max di lavoro	Pressione di lavoro di riferimento	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore**	Peso				
	Bar	Bar	m ³ /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	Montato su base	Montato su serbatoio 200 L.	Montato su serbatoio 200 L. + essiccatore	Montato su serbatoio 270 L.	Montato su serbatoio 270 L. + essiccatore
SPINN 2.2	8	7.5	20.6	343	12.1	2.2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9.5	16.9	281	9.9								
SPINN 3	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9.5	21.5	359	12.7								
SPINN 4	8	7.5	34.7	578	20.4	3	4	61	120	175	200	190	215
	10	9.5	30.1	502	17.7								
SPINN 5.5	8	7.5	51.5	858	30.3	5.5	7.5	66	130	185	210	200	225
	10	9.5	45.4	756	26.7								
SPINN 7.5	8	7.5	61.7	1028	36.3	7.5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9.5	57.7	961	33.9								

Velocità Variabile

Modello	Pressione max di lavoro	Pressione di lavoro di riferimento	Portata in aria libera alle condizioni di riferimento*			Potenza del motore		Livello di rumore misurato al 70% del carico**	Peso		
	Bar	Bar	m ³ /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	Montato su base	Montato su serbatoio 200 L.	Montato su serbatoio 200 L. + essiccatore
SPINN 2.2	8	7.5	21.6	360	12.7	2.2	3	57	110	165	190
	10	9.5	17.6	293	10.3						
SPINN 3	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	57	115	170	195
	10	9.5	21.7	361	12.7						
SPINN 4	8	7.5	34.9	581	20.5	4	5.5	58	120	175	200
	10	9.5	30.2	503	17.8						
SPINN 5.5	8	7.5	53.6	894	31.6	5.5	7.5	61	130	185	210
	10	9.5	45.5	758	26.8						
SPINN 7.5	8	7.5	62.1	1035	36.6	7.5	10	61	140	195	225
	10	9.5	57.9	965	34.1						

* Prestazioni dell'unità misurate in conformità con ISO1217, Allegato C, ultima edizione.

** Livello di rumore misurato in conformità con ISO2151 2004.

Dimensioni

Velocità Fissa

Velocità Variabile

	Velocità Fissa			Velocità Variabile		
	Lunghezza mm	Larghezza	Altezza	Lunghezza mm	Larghezza	Altezza
Montato su base	620	630	950	620	630	955
Montato su serbatoio 200 L.	1430	600	1260	1430	600	1265
Montato su serbatoio 200 L. + essiccatore						
Montato su serbatoio 270 L.	1540	600	1350	N/A	N/A	N/A
Montato su serbatoio 270 L. + essiccatore				1540	600	1350
Montato su serbatoio 500 L.	1940	605	1500	N/A	N/A	N/A
Montato su serbatoio 500 L. + essiccatore						

* 270 L. con essiccatore disponibile per velocità variabile con AD2000





Air. Anytime. Anywhere.

**Efficienza migliorata,
affidabilità consolidata!**
Spinn 2.2–7.5
Velocità Variabile /
Velocità Fissa

Contatta il tuo referente commerciale ABAC

www.abacaircompressors.com

© ABAC 2024

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.

6999201040