



# AFS

APPLICATION FAST SET



**Libérez l'efficacité, faites confiance à la fiabilité !**

**Spinn 2.2–7.5  
Vitesse Variable /  
Vitesse Fixe**



# Introduction

## Spinn 2.2–7.5

**Une productivité améliorée, une réduction de la consommation d'énergie et la réputation d'une fiabilité inébranlable !**

**Le compresseur à vis ABAC Spinn est un excellent choix pour ceux qui recherchent le confort et l'efficacité au travail.**

Ce compresseur compact présente des niveaux de bruit nettement inférieurs, ce qui permet de l'installer

facilement à proximité du lieu d'utilisation. Grâce à ses performances élevées et à sa simplicité d'entretien, le Spinn est polyvalent et peut être installé dans divers environnements, y compris le travail des métaux, le travail du bois, le travail de la pierre et le sablage. Son efficacité et sa fiabilité permettent de traiter facilement toutes les applications.



# Révolutionner l'épargne et le développement durable pour un avenir meilleur.

## Les compresseurs ABAC Spinn 2.2-7.5 VSD sont la solution ultime pour une performance fiable et durable.

Grâce à leur technologie innovante, ils sont plus fiables que jamais.

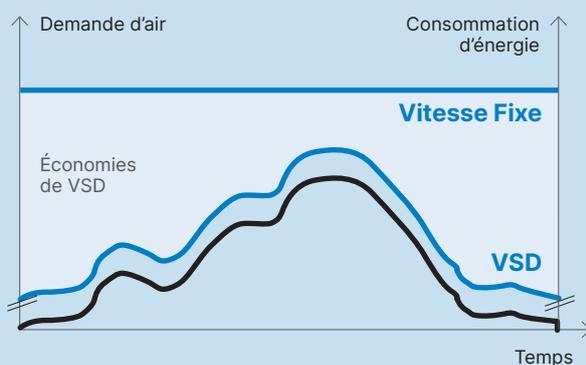
Grâce à l'entraînement à vitesse variable, ces compresseurs peuvent fonctionner à des vitesses inférieures, ce qui réduit l'usure de leurs composants.

Votre compresseur ne fonctionne plus à 100 % de sa capacité lorsqu'il n'est pas utilisé.

Contrairement aux compresseurs qui tournent en permanence à la vitesse maximale, les compresseurs VSD sont soumis à des courants de pointe et à des surcharges plus faibles, grâce à des démarrages/arrêts progressifs et contrôlés.

Cela permet de réduire les contraintes sur la mécanique et l'électronique de puissance, ce qui prolonge la durée de vie du compresseur par rapport aux modèles à vitesse fixe.

Avec les compresseurs ABAC Spinn 2.2-7.5 VSD, faites l'expérience des plus hauts niveaux d'efficacité et de fiabilité !



**Consommation d'énergie réduite**

# Spinn 2.2–7.5 à Vitesse Variable

## Révolutionner la compression d'air pour un avenir meilleur.

Améliorez votre jeu de compresseur avec le variateur de vitesse Spinn 2.2-7.5 ! Économisez jusqu'à 30 % sur les coûts énergétiques tout en profitant de la technologie la plus récente et la plus performante pour une nouvelle génération.

### // Fiabilité

Faites tourner vos moteurs en toute simplicité ! Notre démarrage progressif permet une accélération contrôlée et graduelle de votre moteur, avec jusqu'à 80 % de force en moins sur les composants principaux lors du démarrage par rapport à une vitesse fixe. Dites adieu aux contraintes mécaniques sur votre moteur et vos roulements et bénéficiez d'une utilisation en douceur !

### // Économies

Économisez jusqu'à 30 % d'énergie avec nos derniers modèles Spinn par rapport aux modèles à vitesse fixe ! Grâce à des fonctions avancées qui améliorent l'efficacité, vous pouvez réaliser de grandes économies tout en obtenant les performances nécessaires.

### // Petit et silencieux

Notre compresseur est conçu pour un fonctionnement silencieux à seulement 57 dB(A). Son encombrement réduit et notre solution tout-en-un offrent une grande capacité de stockage d'air et des options d'installation flexibles, ce qui le rend parfait pour une utilisation dans votre atelier de production sans causer de perturbations.

### // Robuste

Conçu avec une solution d'installation plug-and-play et adapté à un fonctionnement intermittent, il peut supporter des températures ambiantes allant jusqu'à 46 °C avec une large gamme d'options.



# Voici le compresseur tout-en-un VSD, doté d'une gamme de fonctions conçues pour vous faciliter la vie.

## Principales caractéristiques

La force qui anime le produit

### Technologie d'extrémité d'air de nouvelle génération

- Notre extrémité à vis d'air avancée assure un fonctionnement ininterrompu, éliminant le besoin d'intervalles de refroidissement. Conçu en interne pour une plus grande efficacité du débit d'air



### IE3 Motor

- Consommation d'énergie efficace
- Composant éprouvé d'une grande fiabilité

### Nouveau contrôleur INFOLOGIC<sub>2</sub>

- Simplicité d'installation, de surveillance et de contrôle
- Le temps de fonctionnement a augmenté grâce à l'intégration réussie des systèmes de notification et d'alarme d'arrêt



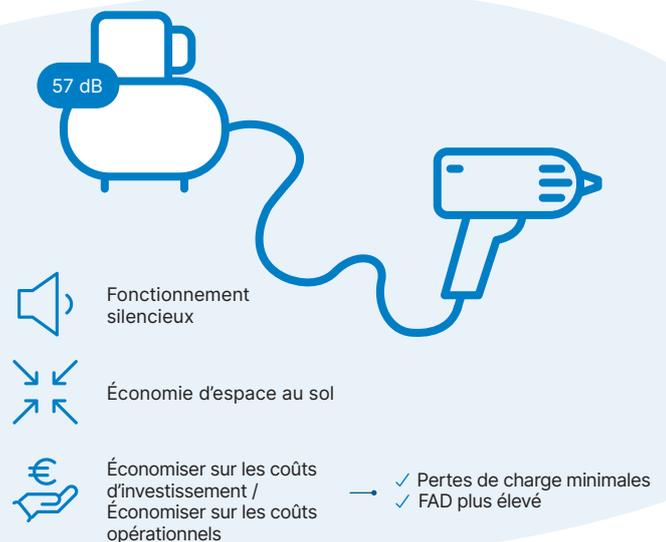
### Onduleur

- Modulation de la vitesse
- Réduire les contraintes sur les principaux composants
- Fournisseur fiable et réputé



## Avantages de l'installation sur site

Grâce à son fonctionnement silencieux et à sa conception intégrée, le Spinn VSD peut être installé près du point d'utilisation sans nécessiter une salle de compresseurs séparée, ce qui permet d'économiser de l'espace au sol, de la tuyauterie et des coûts d'installation.



## Voici le contrôleur connect INFOLOGIC<sub>2</sub> - la solution ultime pour un fonctionnement sans problème du compresseur !

Le contrôleur INFOLOGIC<sub>2</sub> connect, à la pointe de la technologie, offre les avantages suivants pour optimiser les performances de votre compresseur :

- Grand écran intuitif
- Économies d'énergie grâce à l'arrêt différé du deuxième arrêt
- Avertissements en temps réel et alarmes d'arrêt
- État des services, historique et notifications
- Ajustement facile des réglages de la bande de pression



# Spinn 2.2-7.5 à Vitesse Fixe

**Vous recherchez un compresseur à vis à injection d'huile fiable, capable de gérer des applications à cycle de travail continu ?**

**Ne cherchez pas plus loin que Spinn 2.2-7.5 à Vitesse Fixe !**

Avec des performances nettement supérieures à celles des autres marques du marché, cette solution réputée et fiable est le partenaire idéal pour tous vos besoins.

La gamme ABAC Spinn permet de réaliser d'importantes économies sur l'installation et la tuyauterie, le tout dans un design élégant et étudié pour une efficacité maximum.



## Travailler de manière adaptée et sans interruption

Avec le Spinn, vous n'avez pas besoin d'attendre que le compresseur refroidisse, ce qui vous permet de rester en mouvement et d'augmenter votre productivité tout au long de la journée !



## Un niveau plus élevé de qualité de l'air

Lorsque vous utilisez un compresseur Spinn, vous obtenez non seulement une meilleure qualité de l'air, mais vous protégez également vos outils pneumatiques. Son taux de rétention d'huile est inférieur à cinq parties par million, soit six fois moins qu'un compresseur à piston. En conséquence, l'entretien des équipements en aval est considérablement réduite, voire supprimée.



## Consommation d'énergie réduite

La technologie de compression innovante du Spinn lui permet de produire de l'air plus efficacement que les compresseurs à piston traditionnels, vous offrant une performance maximale avec une consommation d'énergie minimale.



## Un lieu de travail plus calme

Le compresseur Spinn 2.2-7.5 est incroyablement silencieux, ne produisant que 61 à 68 dB(A) - plus silencieux que le compresseur à piston moyen de 20 dB(A) !



## Contrôleur de base

L'utilisation du compresseur est un jeu d'enfant, toutes les informations nécessaires étant à portée de main. Et ce n'est pas tout : vous bénéficiez d'avantages supplémentaires tels que la surveillance des heures de fonctionnement et de chargement, le démarrage/arrêt à distance, le redémarrage automatique et les avertissements de défaillance, vous offrant ainsi une flexibilité et un contrôle ultimes.



### Très efficace

Moteurs IE3 avec un cycle de travail de 100 % et une protection IP55



### Très fiable

Le bloc de compression est conçu pour offrir des performances exceptionnelles et une utilisation efficace de l'énergie

## Spinn 2.2-7.5

### Vitesse Fixe

- ✓ Une livraison gratuite par avion à la pointe de l'industrie
- ✓ Service continu
- ✓ Contrôleur avancé
- ✓ Modèles sur pied et sur réservoir
- ✓ Kit de prévention de la condensation en option
- ✓ Version air propre en option avec sècheur et filtres intégrés
- ✓ Super silencieux

## Spinn 2.2-7.5

### Vitesse Variable

- ✓ Une livraison gratuite par avion à la pointe de l'industrie
- ✓ Service continu
- ✓ Contrôleur avancé
- ✓ Modèles sur pied et sur réservoir
- ✓ Kit de prévention de la condensation en option
- ✓ Version air propre en option avec sècheur et filtres intégrés
- ✓ Jusqu'à 7 décibels plus silencieux qu'une vitesse fixe
- ✓ Économies d'énergie jusqu'à 30 % par rapport à une vitesse fixe
- ✓ Moins d'usure des composants pour une durée de vie plus longue et des coûts opérationnels réduits
- ✓ Des courants de démarrage plus faibles augmentent la fiabilité

## Options

### Améliorez et personnalisez votre Spinn.

Avec sa large gamme d'options et sa construction flexible, le Spinn 2.2-7.5 peut répondre à tous vos besoins.



//  
**Filtre de ligne**

Peut être ajouté pour un air de haute qualité.



//  
**Drainage de la minuterie sans perte**

Élimine la condensation du réservoir.



//  
**Réservoir de 500 litres**

Accumulez plus d'air et dites adieu aux problèmes de condensation.



//  
**Chauffage au fioul**

Assure l'absence de condensation en cas d'utilisation intermittente en maintenant la température de l'huile constante pendant les périodes de déchargement ou d'inactivité.



//  
**Thermostat tropical**

Maintient une température d'huile plus élevée, réduisant ainsi le risque de condensation.

# Spécifications techniques

## Vitesse Fixe

Modèle	Pression de service maximale	Pression de travail de référence	Livraison gratuite par avion @ conditions de référence*			Puissance du moteur		Niveau sonore**	Poids				
	Bar	Bar	m <sup>3</sup> /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	Monté sur socle	Monté sur réservoir 200 l.	Monté sur réservoir 200 l + sécheur	Monté sur réservoir 270 l.	Monté sur réservoir 270 l + sécheur
<b>SPINN 2.2</b>	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								
<b>SPINN 3</b>	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9.5	21.5	359	12.7								
<b>SPINN 4</b>	8	7.5	34.7	578	20.4	3	4	61	120	175	200	190	215
	10	9.5	30.1	502	17.7								
<b>SPINN 5.5</b>	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								
<b>SPINN 7.5</b>	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								

## Vitesse Variable

Modèle	Pression de service maximale	Pression de travail de référence	Livraison gratuite par avion @ conditions de référence*			Puissance du moteur		Niveau sonore mesuré à 70 % de charge**	Poids		
	Bar	Bar	m <sup>3</sup> /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	Monté sur socle	Monté sur réservoir 200 l.	Monté sur réservoir 200 l + sécheur
<b>SPINN 2.2</b>	8	7.5	21.6	360	12.7	2.2	3	57	110	165	190
	10	9.5	17.6	293	10.3						
<b>SPINN 3</b>	8	7.5	27.6	460	16.2	3	4	57	115	170	195
	10	9.5	21.7	361	12.7						
<b>SPINN 4</b>	8	7.5	34.9	581	20.5	4	5.5	58	120	175	200
	10	9.5	30.2	503	17.8						
<b>SPINN 5.5</b>	8	7.5	53.6	894	31.6	5.5	7.5	61	130	185	210
	10	9.5	45.5	758	26.8						
<b>SPINN 7.5</b>	8	7.5	62.1	1035	36.6	7.5	10	61	140	195	225
	10	9.5	57.9	965	34.1						

\* Performance de l'unité mesurée conformément à la norme ISO 1217, annexe C, dernière édition.

\*\* Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO2151 2004.

# Dimensions

## Vitesse Fixe

## Vitesse Variable

	Longueur mm	Largeur	Hauteur	Longueur mm	Largeur	Hauteur
<b>Monté sur socle</b>	620	630	950	620	630	955
<b>Monté sur réservoir 200 l.</b>	1430	600	1260	1430	600	1265
<b>Monté sur réservoir 200 l + sécheur</b>						
<b>Monté sur réservoir 270 l.</b>	1540	600	1350	N/A	N/A	N/A
<b>Monté sur réservoir 270 l + sécheur</b>				1540	600	1350
<b>Monté sur réservoir 500 l.</b>	1940	605	1500	N/A	N/A	N/A
<b>Monté sur réservoir 500 l + sécheur</b>						

\*270 l avec sécheur disponible à vitesse variable avec AD2000





**De l'air. Partout. Toujours.**

**Libérez l'efficacité, faites  
confiance à la fiabilité !  
Spinn 2.2-7.5  
Vitesse Variable / Vitesse Fixe**

**APPLICATION FAST SET**

483 Avenue Lazare Ponticelli  
77220 Gretz-Armainvilliers  
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67  
contact@afs-bicomposant.fr  
www.afs-bicomposant.fr

Contactez votre représentant ABAC local dès maintenant

[www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com)

©ABAC 2024

Le contenu de cette publication est la propriété de l'éditeur et ne peut être reproduit (même partiellement) sans autorisation écrite préalable. Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans cette publication mais aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute perte ou dommage direct, indirect ou consécutif découlant de l'utilisation des informations contenues dans cette publication.

Certaines images sont utilisées sous licence de Shutterstock.com.

6999203040