

Compresseurs à vis lubrifiées

VB5-37 kW



Diverses solutions. Choix abordables.



La gamme Aeries™ VB5-37 kW de compresseurs à vis garantit la performance à des prix extrêmement compétitifs. Des compresseurs autonomes contenus dans des enceintes compactes aux centrales pré-montées équipées de réservoirs et de sécheurs, ces groupes sont silencieux et faciles à entretenir. Ils offrent des choix abordables pour satisfaire et dépasser les attentes dans des applications petites à moyennes - de l'entretien automobile à la fabrication générale, au conditionnement, à l'impression, et à la métallurgie, entre autres.

Rentable, disponible immédiatement et convivial pour tous vos besoins en air comprimé

Aeries™

- Entretien des véhicules
- Métallurgie
- Fabrication générale
- Plastiques
- Conditionnement
- Travail du bois
- Papier
- Impression



Le produit de conception européenne

Bloc-vis encapsulé

- Bloc-vis à injection d'huile équipé d'un séparateur intégré
- Compact pour économiser l'espace
- Peu de pièces pour réduire l'usure et assurer la facilité d'entretien



Commande du système du sécheur à air

- Lecture continue du point de rosée
- Réglage facile de l'intervalle et de la durée de l'évacuation du condensat
- Fonctionnalité permettant de contrôler la consommation d'énergie



Moteur

- Moteur à induction avec efficacité IE2
- Facteur de protection de IP54
- Isolation classe F



Refroidissement

- Ventilateur axial indépendant commandé de manière électronique pour maintenir la constance de la température de l'huile et de l'air



Contrôleur

- Écran convivial pour faciliter la lecture des données essentielles : pression d'air, température de l'huile, alarmes et programmes d'entretien
- Paramètres de démarrage/d'arrêt réglables



Base anti-vibration

- Le bloc-vis et le moteur sont montés sur une base fixe à l'aide de supports anti-vibration qui réduisent le niveau sonore et la pression mécanique exercée sur toutes les parties de la structure



Transmission

- Les poulies en fonte connectées par une courroie nervurée longitudinale assurent l'efficacité de la transmission d'énergie



Aerius™

Rentable
Disponible immédiatement
Convivial

Un outil idéal pour votre atelier

5-15 kW

Les centrales Aerius 5-15 kW sont la solution idéale pour les besoins en air comprimé de la plupart des ateliers. Disponibles en trois différentes gammes de pression, et livrées en option avec un réservoir de 272 ou 500 litres et équipées d'un sécheur intégré, ces centrales répondent à tous vos besoins élémentaires. Compacte, peu bruyante, facile à entretenir et simple à utiliser, la gamme de compresseurs 5-15 kW offre la meilleure valeur possible pour votre investissement.

- A** Ventilateur de refroidissement du sécheur
- B** Commande du système du sécheur
- C** Sécheur
- D** Filtre à huile
- E** Réservoir
- F** Radiateur à huile
- G** Contrôleur
- H** Manomètre de pression
- I** Réservoir du récepteur
- J** Vanne de vidange



Manomètre de pression

VB7.5i & VB15i



Simplicité de la conception. Performance continue.

18-22 kW

La gamme 18-22 kW est la solution pour les industries de taille moyenne qui nécessitent un fonctionnement continu. La simplicité de la disposition intérieure et les commandes conviviales garantissent l'efficacité de l'entretien et du fonctionnement quotidien, sans mauvaise surprise.

Pour maximiser l'utilisation de l'espace de travail, un sécheur intégré et un réservoir de 500 litres sont disponibles en option.

- A** Filtre à huile
- B** Ventilateur de refroidissement
- C** Refroidisseur d'air et d'huile
- D** Contrôleur
- E** Courroie de transmission
- F** Base anti-vibration
- G** Moteur à induction IE2
- H** Réservoir du séparateur
- I** Bloc-vis encapsulé



I Bloc-vis encapsulé

H Réservoir du séparateur

VB22i



Taille compacte pour utilisations intensives

30-37 kW

La gamme 30-37 kW fournit une solution économique pour vos gros besoins industriels. Les moteurs pour service continu et le fonctionnement à des températures pouvant atteindre 45 °C permettent d'éviter que votre processus ne connaisse des temps d'arrêt imprévus. L'empreinte compacte économise l'espace et les panneaux entièrement amovibles facilitent l'entretien depuis l'avant et le côté de la machine.



- A** Refroidisseur d'air et d'huile
- B** Ventilateur de refroidissement
- C** Contrôleur
- D** Filtre à air d'admission
- E** Bloc-vis encapsulé
- F** Moteur à induction IE2
- G** Courroie de transmission
- H** Base anti-vibration
- I** Réservoir du séparateur
- J** Filtre à huile



Filtre à huile

VB371



Gamme Aeries™

Modèle - Version Std.	Pression maximale bar g	Puissance nominale kW	Capacité (FAD)* m³/min	Masse kg	Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur) cm	Réservoir	
						272 litres	500 litres
VB5i-8	8	5	0,80	143	82x54x75	o	o
VB5i-10	10	5	0,70	143	82x54x75	o	o
VB5i-13	13	5	0,62	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-8	8	7,5	0,92	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-10	10	7,5	0,83	143	82x54x75	o	o
VB7.5i-13	13	7,5	0,67	143	82x54x75	o	o
VB11i-8	8	11	1,29	254	95x63x85	o	o
VB11i-10	10	11	1,16	254	95x63x85	o	o
VB11i-13	13	11	1,02	254	95x63x85	o	o
VB15i-8	8	15	1,95	280	95x63x85		o
VB15i-10	10	15	1,84	280	95x63x85		o
VB15i-13	13	15	1,62	280	95x63x85		o
VB18i-8	8	18,5	2,62	425	100x90x120		o
VB18i-10	10	18,5	2,43	425	100x90x120		o
VB18i-13	13	18,5	2,13	425	100x90x120		o
VB22i-8	8	22	3,10	445	100x90x120		o
VB22i-10	10	22	3,01	445	100x90x120		o
VB22i-13	13	22	2,52	445	100x90x120		o
VB30i-8	8	30	4,17	648	125x94x135		
VB30i-10	10	30	3,78	648	125x94x135		
VB30i-13	13	30	3,40	648	125x94x135		
VB37i-8	8	37	5,34	655	125x94x135		
VB37i-10	10	37	4,85	655	125x94x135		
VB37i-13	13	37	4,27	655	125x94x135		
VB5i-8-272-D	8	5	0,80	252	160x63x125	•	
VB5i-10-272-D	10	5	0,70	252	160x63x125	•	
VB5i-13-272-D	13	5	0,62	252	160x63x125	•	
VB7.5i-8-272-D	8	7,5	0,92	257	160x63x125	•	
VB7.5i-10-272-D	10	7,5	0,83	257	160x63x125	•	
VB7.5i-13-272-D	13	7,5	0,67	257	160x63x125	•	
VB11i-8-272-D	8	11	1,29	365	160x63x130	•	
VB11i-10-272-D	10	11	1,16	365	160x63x130	•	
VB11i-13-272-D	13	11	1,02	365	160x63x130	•	
VB15i-8-500-D	8	15	1,95	438	205x63x144		•
VB15i-10-500-D	10	15	1,84	438	205x63x144		•
VB15i-13-500-D	13	15	1,62	438	205x63x144		•
VB18i-8-D	8	18,5	2,62	455	133x90x120		o
VB18i-10-D	10	18,5	2,43	455	133x90x120		o
VB18i-13-D	13	18,5	2,13	455	133x90x120		o
VB22i-8-D	8	22	3,10	475	133x90x120		o
VB22i-10-D	10	22	3,01	475	133x90x120		o
VB22i-13-D	13	22	2,52	475	133x90x120		o

o Option • Standard

*La FAD (Free Air Delivery) correspond à la performance complète de la centrale y compris toutes les pertes. Testée conformément à la norme ISO 1217 : 2009 Annexe C et mesurée à un point inférieur de 0,5 bar de la pression maximale sur les groupes sans sècheur et à la pression maximale sur les groupes équipés de sècheur.

Condition de référence : pression d'aspiration 1 bar g - Température de l'air d'entrée (20 °C) - Humidité de l'air d'admission (50 %).

Les groupes équipés de sècheur fournissent l'air de qualité de classe ISO 1-4-2 mesuré dans des conditions stables conformément à la norme ISO 8573 1: 2001 qui détermine l'entrée d'air de 25 °C dans la centrale et l'humidité relative de 60 %.

aeriuscompressors.com

Les compresseurs Aerius ne sont pas conçus, destinés ni approuvés pour les applications d'air respirable. Aerius n'autorise pas son équipement spécialisé à être utilisé pour fournir de l'air respirable et décline toute responsabilité concernant des compresseurs utilisés pour fournir de l'air respirable.

Aucune partie de ce document ne constitue une garantie ou une déclaration, expresse ou tacite, concernant les produits décrits dans les présentes. Toutes les garanties ou autres termes et conditions de vente des produits seront conformes aux termes et conditions de vente standard de ces produits, définis par Aerius et disponibles sur demande.