

SULLAIR 185

Conforme aux normes d'émission niveau 4 Intérimaire

185 cfm à 100 psig — 5 m³/min à 7 bar



SULLAIR®

Always air. Always there.®

A PROPOS DE SULLAIR

Pendant plus de 50 ans, Sullair a été un des leaders de solutions d'air comprimé. Nous avons été un des premiers à exécuter la technologie des vis rotatives dans nos compresseurs d'air. Nos machines sont célèbres dans le monde entier pour leur durabilité légendaire. Avec les progrès de l'industrie, Sullair sera toujours à l'avant-garde avec des gens compétents, des solutions innovantes et des compresseurs d'air construits pour durer.

Sullair a été fondée à Michigan City, Indiana en 1965, et c'est depuis élargi avec un grand réseau international pour servir les clients à travers le monde. Sullair a des bureaux à Chicago et des sites de fabrication aux États-Unis, en Chine et en Inde – tous sont certifié ISO 9001 pour assurer les meilleurs standards de qualité de fabrication. En outre, les sites Sullair Suzhou et Shenzhen sont aussi certifiés ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

BLOC VIS LÉGENDAIRE SULLAIR

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Solide. C'est un mot souvent utilisé en conjonction avec le bloc vis Sullair. Bien que le principe de la compression à vis rotative reste le même, de même que sa durabilité, Sullair améliore constamment les matériaux, l'ingénierie et la conception de ces bloc vis et compresseurs.

Il dispose de rotors asymétriques fabriqués aux États-Unis avec une conception de roulement prouvée.

BLOC VIS À PLUS LONGUE DURÉE

La lubrification sous pression contrôlée et les réservoirs de fluide de roulement assurent une alimentation fiable de fluide aux éléments rotatifs – aidant à prolonger la durée de vie du bloc vis.

BLOC VIS SULLAIR AVEC UNE PERFORMANCE EXTRAORDINAIRE

14 versions de bloc vis avec une vanne intégrée de commande d'admission capable de moduler le volume d'entrée d'air en fonction de la demande d'air sont actuellement en production.

GARANTIE BLOC VIS

Garantie standard de 2 ans.

Garantie de 5 ans ou 10,000 heures quand l'entretien est fait aux intervalles recommandés avec le lubrifiant AWF et filtres authentique Sullair.

CONÇU POUR UNE ACCESSIBILITÉ ET FIABILITÉ TOTALE

Capot

- Le capot s'ouvre entièrement à l'aide de vérins
- Les pièces d'entretiens sont à portée de main, la maintenance est simplifiée

Clôture résistant à la corrosion

- Tôle en acier galvanisé avec embouts et ailes
- Charnières et loquets en acier inoxydable, quincaillerie plaquées
- Porte en aluminium pour accès au tableau de bord

Essieu tractable sur autoroute

- Suspension de torsion en caoutchouc
- L'axe offre une lubrification pratique des roulements de roue grâce aux raccords zerk
- Barre d'attelage carrée de 3 pouces (76.2mm)
- Vérin à vis avec patin
- Attelage réglable en hauteur
- Chaines de sécurité pour le transport
- Feux arrières encastrés
- Parechoc arrière

Caractéristiques environnementales

- Système de ventilation étanche du carter moteur
- Changement d'huile moteur à 500 heures
- Changement de lubrifiant compresseur à 1500 heures
- Conforme aux normes d'émission niveau 4 Intérimaire (CAT)

Tableau de bord avec accès facile

- A charnière et verrouillable
- Manomètre mécanique et compteur horaire
- Interrupteur de démarrage du moteur (On/Off) avec arrêt d'urgence
- Soupape de préchauffage
- Aide au démarrage des bougies de préchauffage

Système d'arrêt et Module d'Annonciation

- Arrêt avec indicateur lumineux pour une température élevée du bloc vis, du liquide de refroidissement du moteur, de la pression d'huile moteur basse et de la faible vitesse du moteur

Système de contrôle de la capacité

- Soupape d'admission pneumatique et démarrage déchargé
- Lignes de contrôles colorées
- Contrôles chauffés pour empêcher le gel

Filtres à air secs bi-étagés

- Filtres séparés pour moteur et bloc vis

Revêtement en peinture poudre résistante et cuit au four

Système de filtration double carburant

- Séparateur primaire de carburant/eau avec bol transparent et purge d'eau
- Filtre final avec drainage

Garantie Bloc Vis

- Garantie standard de 2 ans
- Garantie de 5 ans ou 10,000 heures conditionnel à l'entretien à intervalles réguliers avec du lubrifiant AWF et des filtres authentiques Sullair

Fonctionnement silencieux

- Répond aux exigences acoustiques US EPA de 76 dBA à 7 mètres

Personnaliser votre compresseur pour répondre à vos besoins spécifiques grâce aux options de Sullair

- Peinture spéciale
- Enrouleurs de tuyaux, simple et double
- Jauge de niveau de carburant
- Manomètre
- Tachymètre
- Freins (recommandés où nécessaire selon la loi)
- Freins de stationnement mécaniques
- Chauffe-bloc
- Boule d'attelage
- Eléments de sécurité du filtre à air
- Indicateurs de maintenance du filtre à air
- Arrêt en cas de faible niveau de carburant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

SULLAIR 185	DPO	DLQ
Débit à Pression Nominal (m ³ /min/l/s/ACFM)	5.2/87/185	
Pression Nominal (psig/bar)	100/7	
Plage de Pression (psig/bar)	80-125/5.5-8.5	
Modèle désigné	2 Roues	Non-tractable
Poids (mouillé) (lbs/kg)	2130/966	1885/855
Poids (sec) (lbs/kg)	1990/903	1745/792
Longueur (barre d'attelage) (in/mm)	130.8/3322	–
Longueur (capot) (in/mm)	69.5/1765	69.5/1765
Largeur (in/mm)	59.2/1504	40.9/1040
Hauteur (in/mm)	53.8/1368	41.7/1060
Écart des roues (in/mm)	50.9/1294	–
Taille des pneus (plage de charge)	ST 175/80D 13	–
Fabricant Moteur	Caterpillar (Conforme aux normes d'émission niveau 4 Intérimaire) (CAT)	
Type de moteur	Diesel	
Modèle	C2.2	
Déplacement (in ³ /cc)	134/2196	
Cylindres	4	
Alésage et course (in/mm)	3.30 x 3.94/84 x 100	
Vitesse nominale rpm (tr/min)	2800	
Puissance nominale (hp/kW)	61/45.5	

*Capacité selon CAGI/PNEUROP PN2CPTC3. (Annexe D to ISO 1217)

Pour plus de renseignements, contactez votre distributeur local agréé Sullair.