

Atlas Copco

La technologie sèche en toute simplicité

DSS 065

Pompes à vide sèches à spirales





Nous croyons aux technologies sèches

Chez Atlas Copco, nous nous concentrons sur nos clients et c'est le facteur clé de notre réussite. Lorsque nous contribuons à la productivité de nos clients, cela nous fait avancer. C'est ce qui nous motive dans tout ce que nous faisons.

La simplicité est l'une des caractéristiques de nos innovations pour mieux servir nos clients. Nous proposons cette pompe à vide qui permet de réduire les coûts de possession, d'améliorer la productivité, de réduire la consommation d'énergie, qui est simple d'utilisation et facile à contrôler mais également à entretenir.

Pompe à vide à spirales DSS

La pompe à vide à spirales DSS Atlas Copco est un ajout notable à la remarquable gamme de pompes sèches industrielles d'Atlas Copco. Avec une seule pièce mobile et une conception à spirale oscillante, la construction tout en aluminium de la pompe à vide à spirales DSS sans huile est robuste, très efficace et demande peu d'entretien.

Elle est idéale pour générer le vide primaire. De plus, elle s'adapte à tous les environnements de production grâce à sa conception simple et compacte. Il s'agit d'une pompe sèche et durable, pour un vide stable à des débits faibles à moyens.

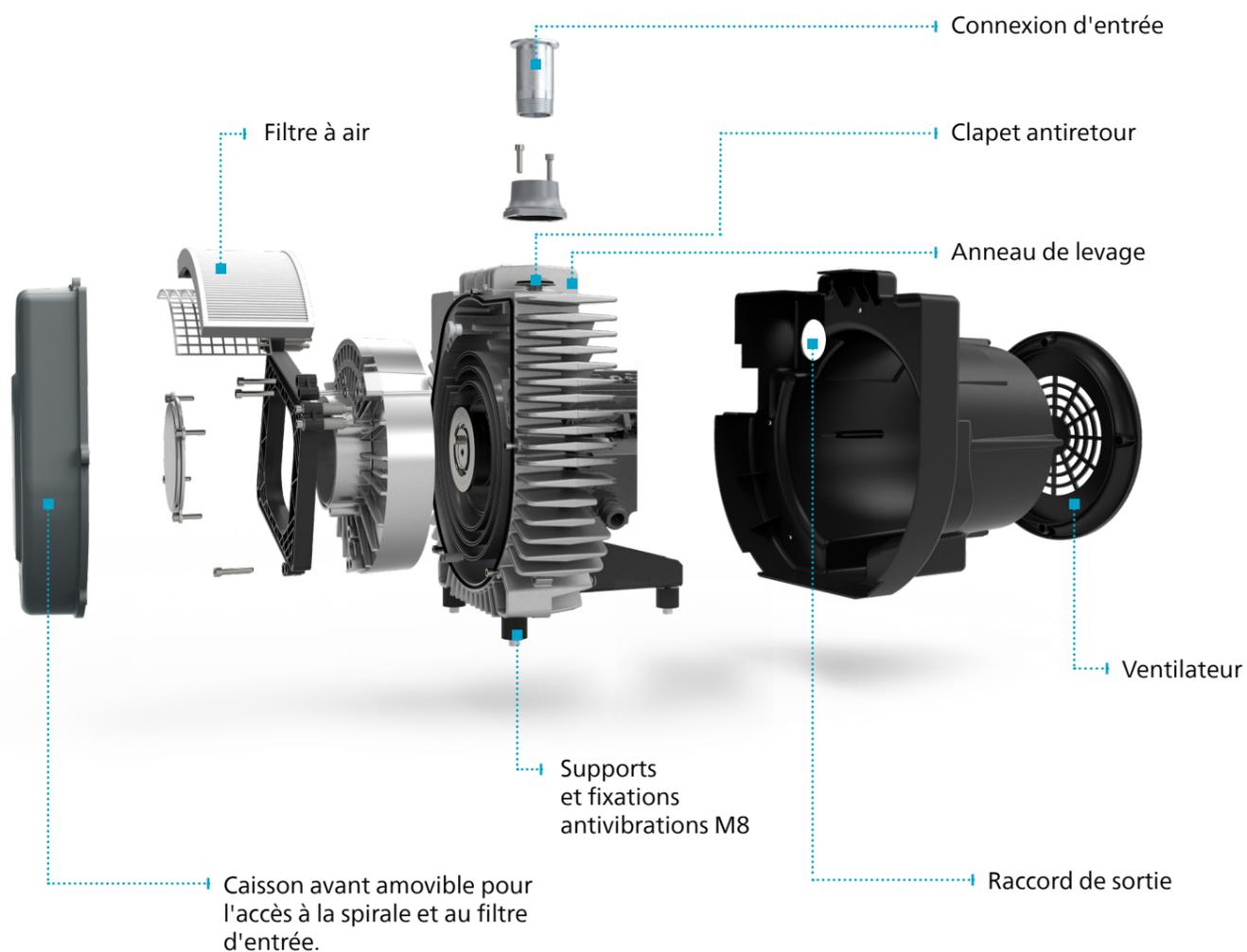
Le modèle DSS est disponible dans la variante suivante :

DSS 065 : vitesse de pompage 65 m³/h (40 cfm) à 50 Hz



Conception et mécanisme interne

Le mécanisme d'une pompe à vide à spirales utilise deux spirales entrelacées pour pomper les gaz. La conception est simple, mais efficace. L'une des spirales est fixe, tandis que l'autre orbite sans oscillation, comprimant ainsi les poches de gaz entre les spirales. La pompe à vide à spirales DSS d'Atlas Copco fonctionne selon le même principe. Avec une seule pièce mobile et fabriquée avec des matériaux de haute qualité, la pompe nécessite peu d'entretien et dure longtemps.



Caractéristiques et avantages



Propre

- Certification Classe 0 conformément à la norme ISO 8573-1
- Technologie de vide sèche et sans huile
- Aucune huile nécessaire pour l'étanchéité ou le refroidissement
- Pas de pièces en contact, filtres à huile ou filtres d'échappement



Courbes de performances

- Contrôle complet avec la capacité d'être entraîné par variateur
- Caractéristiques uniques d'orifice de gaz et de lest d'air
- Coûts d'entretien et de maintenance réduits



Conception robuste

- Conception simple, compacte et robuste
- Caisson avant amovible pour l'accès à la spirale et au filtre d'entrée.
- Clapet anti-retour à l'entrée

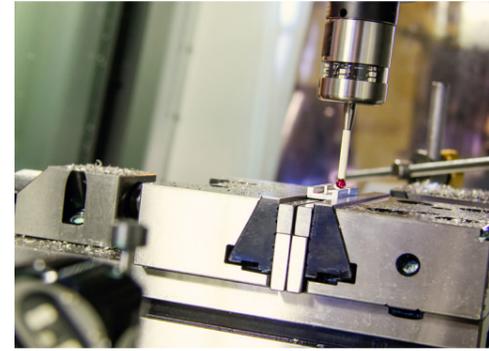


Dimensions

Longueur	446 mm
Largeur	447 mm
Hauteur	435 mm

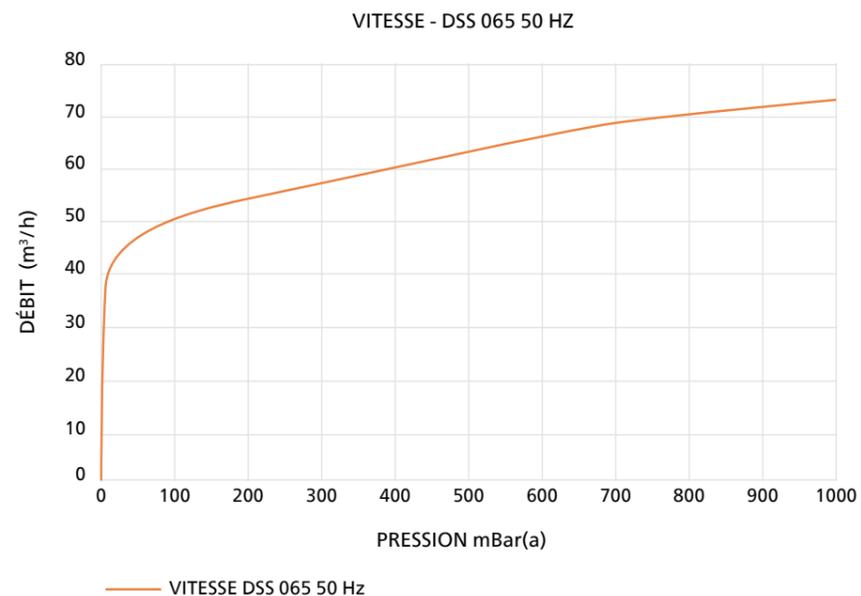
Applications

- Conditionnement alimentaire
- Thermoformage ;
- Transformation des aliments
- Déshydratation alimentaire
- Systèmes médicaux ;
- Mise sous vide
- Systèmes d'aspiration centralisée
- Manipulation automatique ;
- Serrage CNC
- Laboratoires



Courbes de performances

Courbes de performances (DSS 065)



Caractéristiques techniques

DSS 065

Vitesse de pompage max. (m³/h)	72 @ 50 Hz
Vitesse de pompage max. (ACFM)	42 @ 50 Hz
Niveau de vide ultime (mbar)/(Torr)	1,5 mbar/1,13 Torr
Puissance nominale du moteur (kW)	1,5
Puissance nominale du moteur (ch)	2
Connexion d'entrée	G 1 ¼"
Connexion de sortie	G 1 ¼"



www.atlascopco.com/fr-fr/vacuum-solutions



6996 0270 03 © 2021, Atlas Copco. Tous droits réservés. Les dessins et spécifications sont sujets à modifications sans préavis, ni obligations. Veuillez lire toutes les instructions de sécurité du manuel avant utilisation.