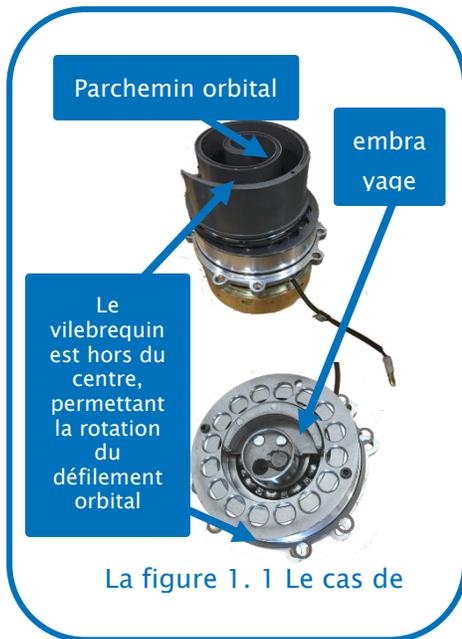
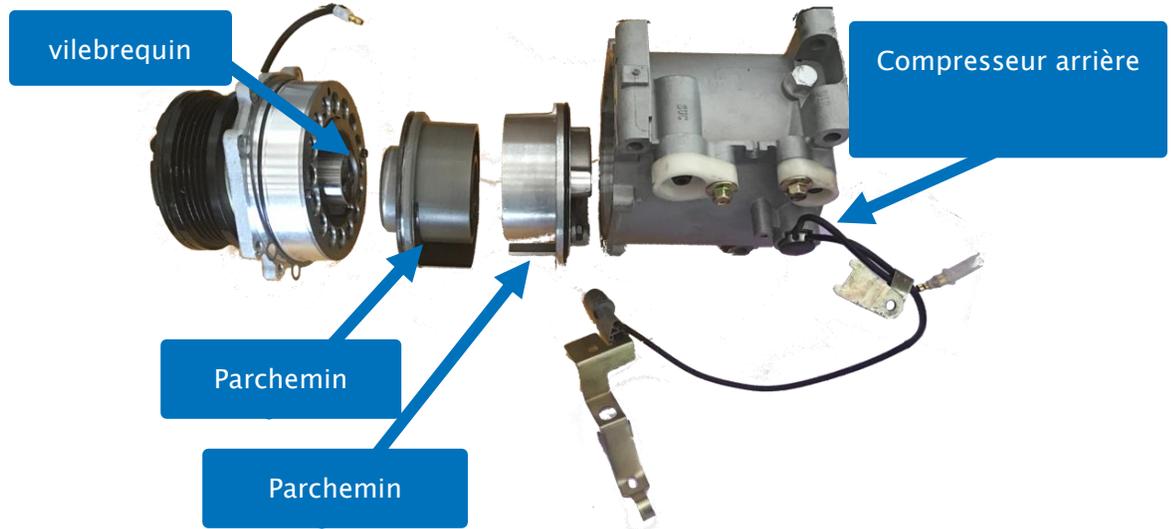


Comment ça fonctionne

Compresseurs scroll

à général, la la conception le compresseur de défilement a deux composantes principales : une spirale stationnaire et une spirale orbitale. La spirale stationnaire (figure 1.2) est fixé à l'arrière du compresseur par quatre boulons (figure 1.3), tandis que la spirale orbitale (figure 1.1) est fixé à l'embreyage par un vilebrequin et orbite continuellement à l'intérieur de la spirale stationnaire.



La figure 1. 1 Le cas de



La figure 1. 2
Le
Parchemin



La figure 1. 3 Le
Compresseur arrière



Figure 1.4 - Gris - montre le mouvement du rouleur orbitale; noir montre le mouvement du défilement stationnaire

Le liquide de refroidissement est comprimé entre la spirale orbitale et la spirale stationnaire (figure 1.4). L'ouverture d'admission aspire le gaz. Ce gaz est comprimé au centre de la spirale. Lorsque la volute tourne en orbite, l'ouverture devient plus petite, la pression augmente et le liquide de refroidissement est forcé par la décharge à l'arrière du compresseur.

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont à titre de référence seulement. Tous les prix, taxes et disponibilités sont sujets à changement sans préavis. Ce document et les dossiers qui y sont transmis sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils s'adressent. Si vous avez reçu ce document par erreur, supprimez-le immédiatement. Veuillez noter que les opinions ou opinions présentées dans le présent document sont uniquement celles de l'auteur. Tout examen, utilisation, divulgation ou distribution non autorisé est interdit. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par des virus ou d'autres moyens transmis aux présentes. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)