CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

AÉRATION

COMPRESSEUR À VIS : UNE ALTERNATIVE ÉCO-ÉNERGÉTIQUE AUX SURPRESSEURS À LOBES

DESCRIPTION

Les compresseurs à vis Aerzen Delta Hybrid constituent une option novatrice dans le domaine de la compression. Ils se distinguent notamment par leur efficacité énergétique accrue, soutenue par sept brevets différents. Cette technologie se révèle être une solution viable, particulièrement en basse pression, face aux surpresseurs à lobes traditionnels. Le modèle Delta Hybrid 2.0 offre ainsi une performance énergétique améliorée tout en maintenant une empreinte écologique réduite.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le fonctionnement des compresseurs Delta Hybrid repose sur un système de compression interne, facilitant le transport sans huile de gaz neutres et d'air. Disponible avec des diamètres nominaux de raccordement de DN 100 à DN 300, cette gamme adaptative est en expansion. Elle permet de multiples combinaisons de cylindrées et moteurs pour optimiser l'efficacité selon les besoins. Par ailleurs, la transmission par poulies courroies ou accouplement direct offre une flexibilité élevée. Les caractéristiques incluent variateur de fréquences intégré, efficacité énergétique, fiabilité, réduction du bruit, et coût global de possession réduit.

APPLICATIONS

Les compresseurs Delta Hybrid trouvent leur utilité dans divers domaines. Ils sont employés dans le transport pneumatique de produits en vrac, l'assainissement, et les stations d'eau potable. L'industrie chimique, pétrochimique, du verre et du papier en bénéficient également, grâce à leur capacité à s'adapter à des besoins variés et à offrir des performances fiables dans des contextes industriels diversifiés.

AERZEN EXPECT PERFORMANCE

AERZEN FRANCE SAS
10, avenue Léon Harmel
92168 Antony Cedex
Tél. : 01 46 74 13 00
france@aerzen.com
https://www.aerzen.com/fr.html