

AÉRATION

Performances énergétiques et rentabilité, pensez Turbocompresseurs type ABS HST !

DESCRIPTION

Comment réduire vos coûts d'air comprimé de manière significative ?

Avec une gamme de turbocompresseurs centrifuges adaptés à vos besoins, Sulzer obtient des consommations énergétiques inférieures aux compresseurs traditionnels :

- Les turbocompresseurs type ABS HST 2500 et HST 6000 sont équipés d'un moteur asynchrone triphasé.
- Les turbocompresseurs type ABS HST 9500, HST 40 et HST 20 sont dotés d'un moto-variateur synchrone à aimants permanents.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les compresseurs type ABS HST permettent d'aérer des bassins ayant jusqu'à 12 m de hauteur d'eau. Ils sont particulièrement adaptés aux process nécessitant des débits ou pressions d'air variables. Une technologie de 3^{ème} génération intégralement refroidie à l'air, qui fait ses preuves depuis près de vingt ans !

Consommation d'énergie faible

- Jusqu'à 30% de gain énergétique par rapport aux compresseurs traditionnels.
- Eligible aux Certificats d'économies d'énergie :
 - N° IND-UT-114 « Moto-variateur synchrone à aimants permanents » pour les Turbocompresseurs type ABS HST 9500, HST 40 et HST 20
 - N° IND-UT-103 « Système de récupération de chaleur sur un compresseur d'air »
 - N° IND-UT-120 « Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge »
 - N° IND-UT-102 « Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone »

Une technologie 100% refroidie à l'air

- Aucun système de refroidissement supplémentaire n'est nécessaire.

- Un moteur haut rendement génère moins de chaleur.
- Pas de risque de fuite liquide.

Maintenance minimale

- Un seul élément mobile dans le compresseur ne nécessitant aucun réglage.
- Aucun frottement mécanique et aucune lubrification.
- Maintenance limitée, à l'exception du changement des filtres à air.
- Aucune vibration.

Installation compacte et économique

- Machines moins encombrantes et facilement manipulables.
- Faible niveau sonore (silencieux intégrés).
- Moins d'accessoires externes signifie moins de tuyauterie.

Fonctionnement automatique et contrôle intuitif

- Intégration aisée dans l'automatisme de la station.
- Affichage entièrement personnalisable (Type ABS HST 20).
- Grande capacité de mémoire pour stocker les données.

NOUVEAUTE

Contenu interactif lié à ce produit



SULZER

SULZER POMPES FRANCE

26, allée du Plateau

93250 Villemomble

Tél. : +33 (0)1 49 35 24 50

Fax : +33 (0)1 48 54 42 82

www.sulzer.com

E-mail : info-fra@sulzer.com