



ABS turbocompresseur HST : Devis sur demande

Le turbocompresseur HST d'ABS fournit de l'air pressurisé au système d'aération. Le HST est un turbocompresseur intégré basé sur un moteur haute vitesse entraîné par un convertisseur de [...]



Marque : ABS SULZER

Descriptif :

ABS turbocompresseur HST

Le turbocompresseur HST d'ABS fournit de l'air pressurisé au système d'aération. Le HST est un turbocompresseur intégré basé sur un moteur * haute vitesse entraîné par un convertisseur de fréquence. Aucune pièce d'usure mécanique ni lubrifiant n'est utilisé dans le HST, ce qui permet de réduire les coûts du cycle de vie. Cela est rendu possible grâce à une technologie à paliers magnétiques contrôlés électroniquement qui font léviter le bloc rotor-hélice intégré.

La technologie d'entraînement optimisée contrôle la vitesse de rotation de la machine, atteignant ainsi une efficacité opérationnelle optimale et réduisant la consommation énergétique.

Il est possible de contrôler totalement le débit et la pression sur toute la plage opérationnelle, localement et à distance.

Plage de débit d'air:	1 000 - 16 000 Nm ³ /h
-----------------------	-----------------------------------

Plage de pression:	30 - 125 kPa
--------------------	--------------

Niveau de bruit:	65-80 dB
------------------	----------

* *HST 40 et HST 9500 : Moto-variateur synchrone à aimants permanents éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (IND-UT-14)*

[Lien vers la fiche du produit](#)