

## Application Bulletin.....Planche Application

Groupe de Compresseur à vis sèches HCS 72 Hibon avec armoire électrique de contrôle et de sécurité. Embarqué sur un navire, Il est utilisé pour une application de ballastage et de déballastage.

Hibon Oil free screw compressor HCS 72 in package with control and security Electrical panel and instrumentation. Embarked on a ship, it is used for an application of ballasting and deballasting system.

### Caractéristiques / Features

Gaz véhiculé / Gas : Air

	Vide / Vacuum	Pression / Pressure
Pression d'aspiration / Inlet pressure	<b>450 mbar abs</b>	<b>1000 mbar abs</b>
Pression de refoulement / Outlet Pressure	<b>1000 mbar abs</b>	<b>3500 mbar abs</b>
Pression différentielle / Differential Pressure	<b>550 mbar</b>	<b>2500 mbar</b>
Débit / Flow	<b>6800 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>6600 m<sup>3</sup>/h</b>
Température d'aspiration / Inlet temperature	<b>35 °C</b>	<b>35°C</b>
Température refoulement du compresseur / Compressor Outlet temperature	<b>148 °C</b>	<b>201°C</b>



Site d'utilisation / End user site : **Chine / China**

**Particularités / Specificities :** Groupe validé par un organisme de certification Marine DNV—Det Norske Veritas Design and calculation review and validated by **Det Norske Veritas**



*Ingersoll Rand Air Solutions Hibon<sup>®</sup>*

2 avenue Jean-Paul Sartre  
59290 WASQUEHAL France  
Tel +33 (0) 3 20 45 39 39  
Fax +33 (0) 3 20 45 39 97  
[www.hibon.com](http://www.hibon.com)

[www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)