

## Application Bulletin.....Planche Application



Groupe de surpresseur à pistons rotatifs **BSF1.6 SCC** utilisé pour la récupération de biogaz de la première unité Française de fabrication de bio-éthanol sur la double filière betteraves et céréales (blé) pour l'alimentation de brûleurs.

Positive displacement blower **in package BSF1.6 SCC with enclosure** used for the recovery of biogas of the first French manufacturing unit of bioethanol on the double sector beets and cereal (wheat) for burner feeding.

### Caractéristiques / Features

Gaz véhiculé / Gas : **Biogaz / Biogas**

Pression d'aspiration / Inlet pressure: **1013 mbarAbs**

Pression de refoulement / Outlet Pressure: **1513 mbar Abs**

Pression différentielle / Differential Pressure : **500 mbar**

Débit aspiré / Flow : **563 m<sup>3</sup>/h**

Site d'utilisation / End user site : **Cristanol—Bazancourt**

Particularités / Particularities :

**Variation de débit** par variateur de fréquence/ **Flow variation through frequency converter** -

**ATEX Zone 2 / ATEX zone 2**



*Ingersoll Rand Air Solutions Hibon®*

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)