

## Application Bulletin.....Planche Application

Groupe de surpresseur à pistons rotatifs **BSF S 1/4 sous capot** utilisé pour l'alimentation de brûleurs en zone **ATEX (zone 2)** en Russie.

Positive displacement blower in **package with enclosure** **BSF S 1/4** used for burner supplying, running in **ATEX Zone 2** in Russia.

### Caractéristiques / Features

Gaz véhiculé / Gas : **26% de mélange gazeux—CH<sub>4</sub> + Air (74%) / Gas mixture 26% - CH<sub>4</sub> and air (74%)**

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

Pression de refoulement / Outlet Pressure: **1783 mbar Abs**

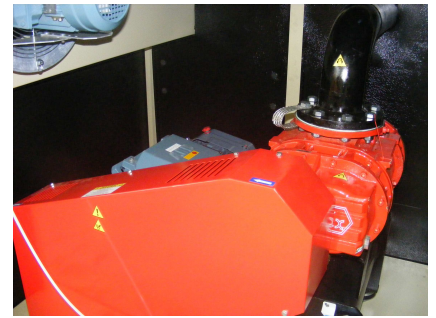
Pression différentielle / Differential Pressure : **770 mbar**

Débit / Flow : **250 m<sup>3</sup>/h**

Température d'aspiration 20°C/ Temperature increase due to compression : **115°C**

Température de refoulement / Outlet temperature : **135°C**

Site d'utilisation / End user site : **RUSSIA**



*Ingersoll Rand Air Solutions France – 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*

*www.ingersollrand.com*