



INDUSTRIE TEXTILE
Fabrication de fibres en polyester
Transport pneumatique

TEXTILE INDUSTRY
Specialised polyester fibre manufacturing
Pneumatic conveying

Application Bulletin.....Planche Application

Groupe de Compresseur à vis sèches HIBON HCS 14 utilisé en transport pneumatique pour le producteur leader mondial de fibre de polyester spécialisée pour le fil à coudre.

Oil free screw compressor HIBON HCS 14 in package used in pneumatic conveying for the world's leading producer of specialised polyester fibre for sewing thread.

Caractéristiques / Features

Gaz véhiculé / Gas : Air

Pression d'aspiration / Inlet pressure: 1013 Abs

Pression de refoulement / Outlet Pressure: 3213 mbar Abs

Pression différentielle / Differential Pressure : 2200 mbar

Débit / Flow : 1200m³/h

Température d'aspiration / Inlet temperature : 20°C

Température de refoulement / Outlet temperature : 169°C

Site d'utilisation / End user site : Penfibre Fibre Division—filiale de Toray industries (subsidiary of Toray industries) **en Malaisie (in Malaysia)**



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

www.ingersollrand.com

