

# ***“Therec Corporation Ltd.”***

## ***High Pressure Blower Capability***



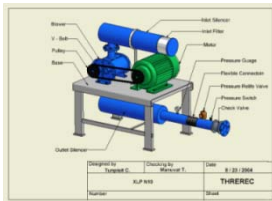
**Our Fabricating Work Shop Facility**

### **Roots (Positive Displacement) Blower Package**



**Pneumatics Conveying System**

**Combustion Air Supply for Cement Kiln**



**Standard Package**



**Waste Water Treatment System**



**Bio-gas Boosting**



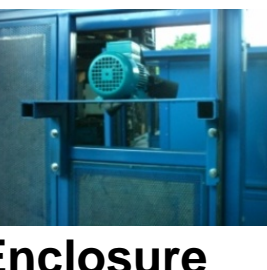
**Back Wash Air Blower**



**Aeration for Tiger Prawn Hatchery**



**Soybean Sauce Mixings Tank**



**Acoustic Enclosure**

***“Total Solution for High Pressure Blower Application”***

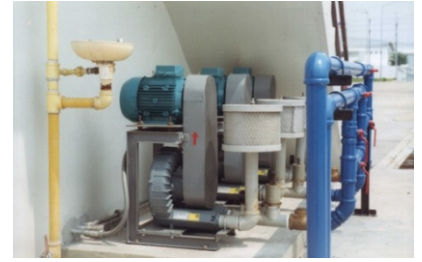
## Ring (Side Chanel) Blower Package



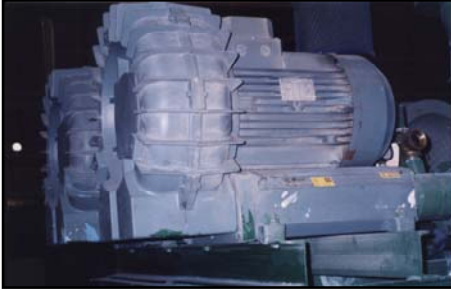
Printing Process



Bio-gas Boosting



Waste water Treatment



Painting Process (Air knife)



Pneumatic Conveying



Central Vacuum Dust Collecting

## High Pressure Centrifugal Blower Package



Multi-stage Centrifugal Blower



High Pressure Fan



Roof Fan



Fine Bubble Air Diffuser

## Other Accessories



Silencer



Header



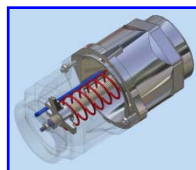
In-line filter



Air Cooling unit with out-let filter



Air converting device



Pressure & Vacuum relief valve



Swing Check valve

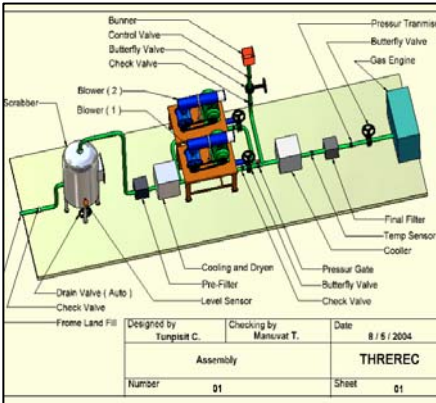


Flexile connector

***"Total Solution for High Pressure Blower Application"***

# Air & Gas Handling System

Landfill gas boosting system, supply for power generator fully automatic operation with pressure, vacuum, temperature & gas sensor, control valve and PLC control panel with scada link to PC in control room



Process Diagram



Water trap tank



Flare



Installation on site



Roots gas blower



Gas cooler



Central air supply system for gas burner



Header and Silencer, ss304



Side channel gas blower with all accessories in ss 304 for bio-gas boosting system, from waste treatment plant to boilers gas burner

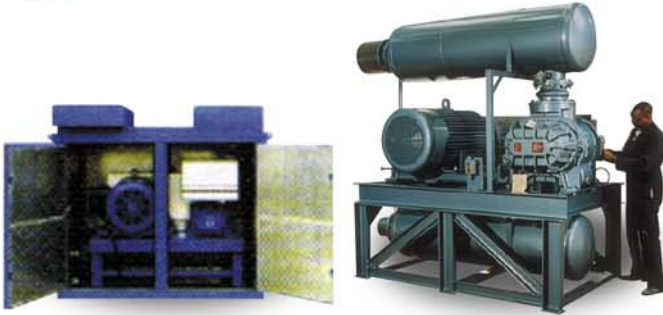
***“Total Solution for High Pressure Blower Application”***



# Oil Free Air Blower & Compressor

## DRESSER ROOTS

**EX-STOCK**



### ROOTS BLOWER AND VACUUM PUMP

รูทโบลว์เวอร์ (ROOTS BLOWER) Made in U.S.A

- แรงดันสูงสุด = 20,000 mmH<sub>2</sub>O, 2.0 bar
- ปริมาณลมสูงสุด = 107,000 ลูกบาศก์เมตร/ชม. (m<sup>3</sup> / hr)
- สูญญากาศต่ำสุด = -0.9 bar (สำหรับปั๊มสูญญากาศ)

รูทโบลว์เวอร์พร้อม อุปกรณ์ประกอบครบชุด



ออกแบบเฉพาะสำหรับ ความต้องการของลูกค้า

อุปกรณ์ประกอบและตู้เก็บ เสียงกักจากสนทนาลงสีใช้ สำหรับงานที่ต้องอยู่ใน บรรยากาศที่มีกรดกัดกร่อนสูง



ตู้เก็บเสียงมาตรฐานของ DRESSER ROOTS



ตู้เก็บเสียงออกแบบพิเศษ ตามความต้องการของลูกค้า



ตู้เก็บเสียงแบบประหยัดกับ Inline - Filter ขนาดใหญ่พิเศษ สำหรับระบบดูดผงสารเคมี

## F.P.Z. effepizeta

**EX-STOCK**



รุ่นมาตรฐาน (Standard High Pressure Type)



รุ่นแรงดันสูงพิเศษ (Super High Pressure)



รุ่นกันระเบิดสำหรับส่งแก๊สที่อันตราย (Gas Tight Explosion Proof)



Pressure & Vacuum Relife Valve Size "2.0 - 4.0" Pressure : 0.0 to 0.6 Bar (0-6,000 mm) Vacuum : 0.0 to -0.5 Bar

ริงโบลว์เวอร์ (RING BLOWER, SIDE CHANNEL BLOWER) Made in Italy

- ขนาด 0.5 ถึง 40 แรงม้า (HP)
- แรงดันสูงสุด = 7,250 mmH<sub>2</sub>O, 0.725 bar
- ปริมาณลมสูงสุด = 1,800 ลูกบาศก์เมตร/ชม. (m<sup>3</sup> / hr)

**บริการซ่อม และดัดแปลงแก้ไข BLOWER ทุกยี่ห้อ**

บริษัท เทอร์เรค คอร์ปอเรชั่น จำกัด



บริษัท เทอร์เรค คอร์ปอเรชั่น จำกัด

