

## Centrale Thermique de La Robla Espagne

Oct 2010

Deux groupes de compresseurs à vis sèches type HCS 9 PC avec capot acoustique sont utilisés pour le transport de cendres dans un réservoir d'une centrale électrique au charbon.

### Client utilisateur

La centrale thermique de La Robla en Espagne est une installation thermoélectrique du cycle classique, alimentée par le charbon. Elle se compose de 2 groupes thermiques de 284,2 et 370,7 MW. Cette centrale fait partie du groupe Union Fenosa.

UNION FENOSA est l'un des producteurs leaders en Espagne de centrales thermiques fonctionnant au charbon avec plus de 2,150 MW de puissance installée.

### Solution

Produit: HCS 9 PC avec capot d'insonorisation

Gaz: Air

Pression d'aspiration: 904 mbar abs.

Pression de refoulement: 3.5 bar abs.

Pression différentielle: 2.5 bar g.

Débit : 780 m<sup>3</sup>/h

Puissance absorbée: 64.7 kW

Moteur: 280 S—75 kW—3000rpm— 400V— 50 Hz

