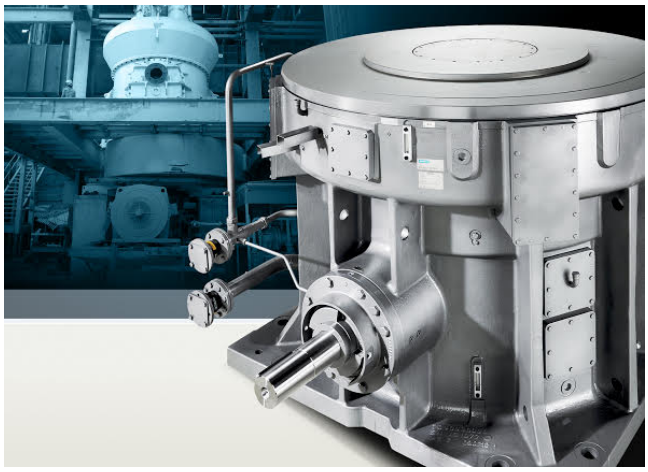
30/07/2014 - Siemens fornece redutores para centrais elétricas a carvão na Índia



A divisão da Siemens Drive Technologies fornecerá redutores e componentes de moinhos verticais em larga escala para a Bharat Heavy Electricals Ltd. (BHEL) atender sua demanda total dos próximos três anos. A companhia é líder em fabricação de componentes elétricos e mecânicos para usinas e tecnologia energética com base em Nova Deli, na Índia, e já adquiriu 60 redutores para moinhos verticais da Siemens, no último ano fiscal.O valor total do contrato é de aproximadamente €100 milhões.

Considerando o rápido aumento da demanda energética na Índia, as centrais elétricas a carvão são construídas e ampliadas com frequência. Os redutores Flender da Siemens são empregados em moinhos verticais com potências de 800 e 1000kW, que são utilizados para triturar o carvão nas usinas.

Devido ao design robusto, essas unidades confiáveis e potentes são ideais para condições ambientais hostis nas usinas e permitem operações sem falhas.

Os redutores Flender, fornecidos pela Siemens, consistem na combinação da engrenagem cônica e planetária. Graças ao design específico desenvolvido pela Siemens, para utilização na moagem de carvão, uma alta densidade é atingida ao mesmo tempo em que as forças das operações de moagem são transferidas para a fundação, por meio da caixa de engrenagens. Dessa forma, o cliente se beneficia da operação bem sucedida e da moagem fina do carvão, que é necessária para uma combustão eficaz.

"Nós vemos este grande contrato como um voto convincente de confiança da BHEL, na fiabilidade nos redutores Flender, e o comprometimento e cooperação de nossos colaboradores", diz Dr. Bernhard Hoffmann, Chefe do Departamento de Unidades Mecânicas no Setor Industrial da Siemens.

Foto: divulgação
CDI Comunicação Corporativa