

UMA HISTÓRIA DE SUCESSO

Válvula Guilhotina para Granulação de Escória

O PROBLEMA:

A empresa CIA SIDERÚRGICA NACIONAL (CSN), apresentava uma deficiência no controle do nível do poço de escória do alto forno, o que levava a uma paralisação do processo e conseqüentemente a um desgaste prematuro da bomba. A causa do problema era o uso de válvulas borboletas, cujo disco se desgastava pela erosão e abrasão do fluido com partículas de escória, não garantindo a estanqueidade nem o controle, o desgaste da bomba se dava devido ao excesso de paradas/entradas em operação.



A SOLUÇÃO:

Com a utilização das válvulas guilhotina operadas por cilindro pneumático da Durcon-Vice, que asseguram passagem plena e perfeita vedação, a CSN garantiu a estanqueidade e a confiabilidade no sistema. A facilidade de operação melhorou a performance de todo o processo, pois possibilitou o perfeito controle do nível do poço de escória, evitando as freqüentes paradas/entradas das bombas, aumentando assim a vida útil das mesmas e, conseqüentemente diminuindo os custos de manutenção.

DURCON Equipamentos Industriais LTDA
Tecnologia na medida certa

Telefone: 0**(11) 4447-4511 - Fax: 0**(11) 4447-4164
E-Mail: vendas@durcon-vice.com.br
Web Site: <http://www.durcon-vice.com.br>
Av. Pedro Celestino L. Penteadó, 500 - Jordânia
Cajamar - SP - Brasil - CEP 07760-000

Contato: Engenheiro Ubiratan Caraméz

Cargo: CSN - Alto Forno

Fone: 0**(24) 344-5205