



INTERNOS PARA UNIDADES DE CRACKING CATALÍTICO

SECIN S.A. ha suministrado en varias ocasiones internos y otros componentes para reparaciones integrales de Unidades FCC.
Las últimas de éstas fueron ejecutadas en asociación con EMTROL LLC de los EEUU

Diseñado y fabricado por SECIN S.A.

SHELL CAPSA

A través de los años (1987, 1998 y 2002) y cubierto por varias órdenes SECIN fabricó bajo ingeniería de Shell Global Solutions, los siguientes internos para reparaciones de la unidad FCC:

- Lift Lift Pot
- 2 Catalyst Bins
- Air Grid para Regenerador
- Risers Superior e Inferior para Regenerador y Reactor
- Gas Riser
- Stand Pipe del Stripper
- Cámara Plenum
- Cilindros superiores
- Tubos Corrugados



Air grid para Regenerador

Repsol YPF Refinería Luján de Cuyo

SECIN y EMTRON suministraron en 2008 el siguiente equipamiento para una reparación mayor con rediseño de una de las Unidades FCC en la Refinería Luján de Cuyo:

- 8 Ciclonas (4 Primarios & 4 Secundarios)
- 8 Diplegs (4 Primarios & 4 Secundarios)
- 8 Trickle Valves (4 Primarios & 4 Secundarios)
- Túneles de Transferencia entre ciclonas
- Bracing entre ciclonas en 5 niveles
- Cabezal de Regenerador - semiesférico diam. 6.960 mm con Cámara Plenum diam. 4.267 mm
- Estructura auxiliar para presentación de equipos antes de instalación de refractario
- Presentación de equipos e instalación en taller de refractario



Premontaje de equipos en planta

Repsol YPF Refinería La Plata

SECIN y EMTRON suministraron en 2007 el siguiente equipamiento para una reparación mayor con rediseño de una de las Unidades FCC en la Refinería La Plata:

- 6 Ciclonas (3 Primarios & 3 Secundarios)
- 6 Diplegs (3 Primarios & 3 Secundarios)
- 6 Válvulas para Dipleg (3 Primarios & 3 Secundarios)
- 1 Juego de Bracing
- 3 Túneles de Transferencia con armadura lateral
- 1 Plenum con Spools de soporte del Primario y Boquillas para salida de gas del Secundario
- 1 Sección superior de Riser
- 1 Sección media de Riser Interno
- 1 Riser Externo incluyendo Curva "J" inferior
- Sección superior de Reactor formada por Cabezal semielíptico y virola de 1435 m Dome Steam Ring

El alcance del suministro incluyó:

- Instalación en taller de Revestimiento refractario resistente a la erosión
- 1 Plataforma de preajuste y Template da Salida de Gas
- 3 Jigs para ajuste (Túneles de Transferencia a Riser Cap)



Premontaje de equipos en obra

Soluciones Industriales

Diseñado y fabricado por SECIN S.A.