



EQUIPOS PARA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS



**SKID DE MEDICIÓN
Y MEZCLA**



**SEPARADORES
BIFÁSICOS**

Diseño y Fabricación de Maquinaria
www.protonmexico.mx

E-mail: gerencia@protonmexico.mx - CEL: (+57) 317 657 1818
comercial2@protonmexico.mx - CEL: (+52) 1 46 1123 3587

BOTA DE GAS



KO DRUMS



TRATADORES TÉRMICOS



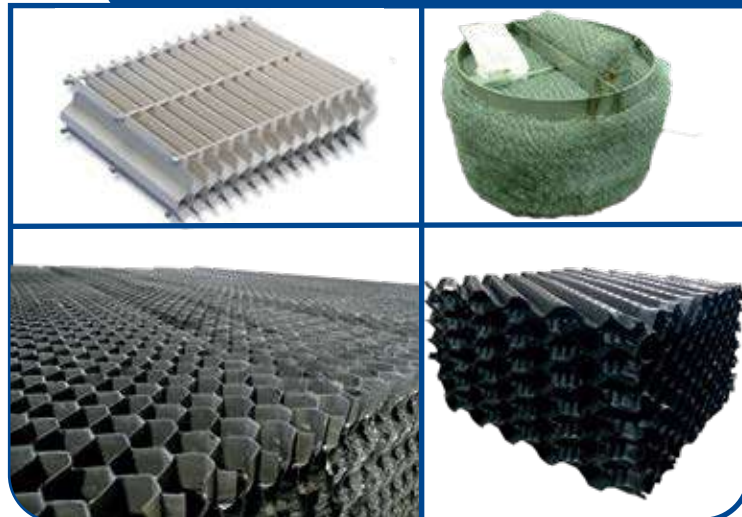
SCRUBBER



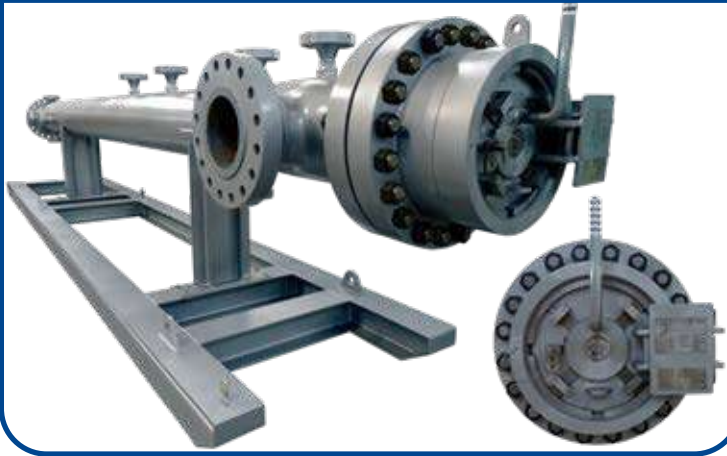
FILTROS COALESCENTES



RELLENOS COALESCENTES / DEMISTER



TRAMPA DE DESPACHO



FILTRO GLP



TANQUES DE ALMACENAMIENTO



CPI / CELDAS DE FLOTACIÓN



FILTROS CÁSCARA DE NUEZ



ULTRAFILTRACIÓN / ÓSMOSIS REVERSA



TORRES DE ENFRIAMIENTO



INTERCAMBIADORES DE CALOR



EQUIPOS PARA SEPARACIÓN CRUDO/GAS

- Separadores Bifásicos
- Separadores Trifásicos
- Botas de Gas
- Knock Out Drums (Tanques de Alivio)

EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE CRUDO

- Tratadores Térmicos
- Tratadores Electrostáticos
- Gun Barrel's
- Rellenos para Coalescencia

EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE GAS

- Scrubber
- Filtros Magnéticos
- Demister/Eliminadores de Niebla
- Teas para Quema de Gas
- Filtros para Partículas/ Filtros Coalescentes
- Skid para Mezcla y Medición de Gas

EQUIPOS TÉRMICOS

- Torres de Enfriamiento de Agua
- Intercambiadores de Calor
(Carcasa, Tubos, Placas, Aeroenfriadores)
- Calderas de Vapor
- Calderas de Aceite Térmico
- Calentadores Indirectos para
Crudo/Agua/Gas

EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESO

- Tanques Desnatadores Convencionales
- Tanques Desnatadores Multicamara
(Tecnología Micro Burbujas)
- Separadores API
- Separadores CPI
- Celdas de Flotación
- Filtros de Cáscara de Nuez
- Filtros de Cartucho Oleófilos
- Ultrafiltración
- Osmosis Reversa
- Deshidratación de Lodos
(Filtros Prensa y Centrifugas)

TANQUES

- Tanques de Almacenamiento de Agua e Hidrocarburos
- Acero al Carbón
Soldados y Pintados
Bajo Normas API o AWWA
Pintados (Ensamblados por Tornillos)
Vitrificados (Ensamblados por Tornillos)
Ebonitados
- Acero Inoxidable, Aluminio, Hastelloy, Titanio

TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS

- Trampas para Marrano (Pig Launcher)

