

eProcess Technologies

AVANZANDO EN SOLUCIONES DE SEPARACIÓN

Especialistas en Separación Compacta



SÓLIDOS



AGUA



PETRÓLEO



GAS

eFICIENCIA

eCONOMÍA

eVOLUCIÓN

INGeNIERÍA

eXCELENCIA



eProcess
TECHNOLOGIES

PRODUCTOS

Los mejores en su clase
Durables, Confiables

COMPONENTES A SEPARAR	ENTRADA TÍPICA	ALIMENTACIÓN	PRODUCTO ePROCESS	SALIDA TÍPICA	UBICACIÓN
SÓLIDOS	1-3% vol	fluidos multifásicos	Desarenador de cabeza de pozo	> 5 micrones	cabeza de pozo, submarino
	1-3% vol	fluidos multifásicos	Filtro de sólidos	50-200 micrones	cabeza de pozo
	500 ppm	agua	Desarenador	> 10 micrones	plataformas
PETRÓLEO	2,000 ppm	agua	Hidrociclón	< 40 ppm	plataforma, submarino, fondo del pozo
	200 ppm	agua	FGD / FGI	< 15 ppm	plataformas
	2,000ppm	agua	Cajón colector	< 50 ppm	centina
GAS	to 80% FVG	fluidos multifásicos	Desgasificador compacto	< 1% FVG	plataforma, submarino, fondo del pozo
AGUA	10-30% vol	petróleo	Deshidratador	< 5% vol	plataforma, submarino, fondo del pozo
	70-90% vol	petróleo	Eliminador de agua	10-20% vol	plataforma, submarino, fondo del pozo

PROCESO

Soluciones; Plataformas, Cabeza de pozo, Submarino; Fondo del pozo;
Aguas abajo de estrangulador de pozo - ASME;
Aguas arriba de estrangulador de pozo - API



MANEJO DE LOS SÓLIDOS EN INSTALACIONES DE SUPERFICIE

- Desarenador de boca de pozo
- Filtros de sólidos
- Extracción y transporte de sólidos ejet
- Sistemas de lavado de sólidos
- Recolección / Transporte / Almacenamiento



TRATAMIENTO DE AGUA DE PRODUCCIÓN

- Sistemas de desarenado
- Sistemas de separación de hidrocarburo
- Sistemas DGF / IGF
- Cajones colectores



SISTEMAS COMPACTOS DE SEPARACIÓN

Producción de petróleo

- Procesamiento parcial
- Separación Primaria / Deshidratación
- Sistemas paquetizados para ensayos prolongados de pozos
- Sistemas compactos de producción



Producción de gas

- Desarenador de gas para boca de pozo
- Sistemas compactos de desgasificación

GENTE

Talentosa, competente, desarrollo soportado en la experiencia, perfeccionista

- Más de 25 años de trayectoria probada en avances en soluciones de separación
- Productos con impacto positivo inmediato - Reducción de costos
- La tecnología es el núcleo de nuestro negocio - Productos en desarrollo continuo
- Nuestro éxito se construye sobre la base de relaciones de largo plazo con nuestros clientes, alianzas estratégicas y proyectos de desarrollo conjuntos con otras empresas.