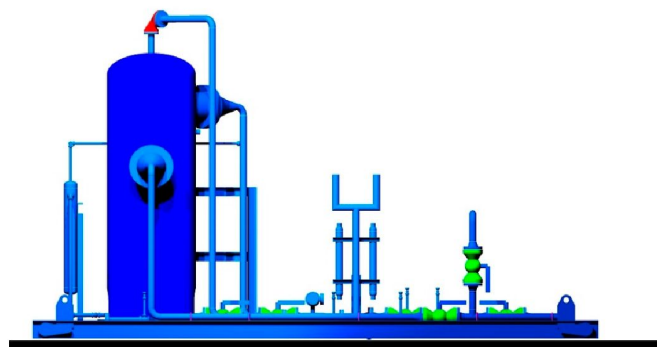


SEPARADOR VERTICAL BIFASICO - FLASH

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **TEMPERATURA DE DISEÑO:** 200/-20°C
- **MAWP:** 720 PSI (50 Kg/cm2)
- **PRESIÓN DE PRUEBA:** 1080 PSI
- **DIÁMETRO EXT/LONG. CUERPO:** 30"/7,5'
- **MATERIAL:** SA-36/ A 516 70/SA 105/SA-106B
- **ESPESOR DEL RECIPIENTE:** 1" (25,4 mm)
- **ENTRADA:** 2"
- **SALIDAS:**
 1. **GAS** Válvula 2" Puente de 2"
 2. **LÍQUIDO** Válvula 2" Másico de 1" o 2"



CAPACIDAD NOMINAL SEP BIFASICO PSI 30" x 5'						
PRESION						
PSIG	50	100	150	250	400	720
kg/cm2	3,5	7,0	10,5	17,6	28,1	50,6
GAS						
MMSCFD	1,56	2,56	3,55	5,33	9,23	12,78
Nm3/d	44.236	72.386	100.536	150.804	261.394	361.930
LÍQUIDO - Valores descargados a tanque atmosferico						
BPD	2135	3000	3000	3000	3000	3000
m3/d	340,0	477,7	477,7	477,7	477,7	477,7

SISTEMAS DE MEDICIÓN

LÍQUIDO: caudalímetro másico Endress + Hauser de 1" o 2"

GAS: puente de 2" con bridas porta palca s-600. instrumento Presión diferencial y calculo AGA 3 en PLC

SISTEMA DE CONTROL

FÍSICO: Válvula PSV de 2 x 3 S 600,
Swich de alto y bajo nivel de líquido
Sensor de presión

ELECTRÓNICO: PLC con matriz causa efecto programada que comanda válvula de tres vías (solenoides), Cámara de video.

SISTEMA DE ENERGÍA

Paneles solares con baterías de acumulación con capacidad autónoma 48 hs.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE DATOS

Satélite ARSAT - Data-center - SCADA web

PRESENTACIÓN

Unidad montada sobre SKID