

INFORME TÉCNICO

Equipo Separador Bifásico Vertical 720 PSI

Página:1 1 de 2 (ver certificación)

Armado: Instalex S.R.L Año 2014

Descripción técnica

Separador bifásico Vertical 32" x 10', presión máxima de trabajo 600 psi.

Internamente en la entrada tiene un dispositivo ciclónico donde se realiza la separación primaria por medio de fuerza centrífuga, en la segunda fase tiene extractor de niebla. En su exterior tiene visor de nivel, porta vaina para sensor de temperatura, tetón de 1/2" para toma de presión y purga de fondo de 2".

El sistema de alimentación de instrumento es propia con reguladora de presión para abastecer el trabajo de las controladoras, con recipiente decantador de líquido.

Capacidad nominal de caudal de gas 400.000 m³/d, sistema de medición en puente de gas con porta placa Daniel Junior de 3" y bypass de 2". Registro de caudal con instrumento Floboss 103.

Caudal líquido nominal con máscico Micro Motion Modelo CMF200: 301 bar/h - 1.182 m³/d

Caudal líquido nominal con caudalimetro de desplazamiento positivo Odin PDM-CM 2 - 500 Lts/min.

El equipo se encuentra montado en semi mediano transportable, de 6 mts de largo por 2 mts de ancho, con doble eje duales.

Puente de Gas:

Cañería de 3" s80 totalmente de piezas integrales.

Válvula neumática de 3" s600 bridada normal abierta, Controlador de presión Dallas

Válvulas de corte 3" s600

Porta placa DANIEL junior 3" con bypass.

Bridas de 3" s600

Puente de petróleo:

Cañería de 2" s80 totalmente de piezas integrales.

Válvula neumática de 2" s600 bridada normal abierta, Controlador de nivel Dallas

Válvulas de corte 2" s600

Bypass en válvula neumática y medidor de flujo

