

ANALIZADOR PARA LOS VOC'S EN AGUA

TRANSFERENCIA STRIPPER/SENSOR/G.C DE LA MUESTRA.

Modelo 204



FEATURES - Patentado Y Exclusiva

- Análisis continuo del agua de la torre que se refresca y de la experiencia de 20 años
- Transferencia Stripper-(STS De la Muestra)
- Baje el ppb perceptible W a PPM W del límite 1 a la saturación
- Validación líquida de PermTube™
- 4-20ma y RS-232/485
- Tiempo De Reacción Rápido Y Tiempo muerto Reducido
- Confiabilidad En línea Probada
- Control disponible Technology” y “Equivalency” de TCEQ “Best Letras

DESCRIPCIÓN y teoría de operación

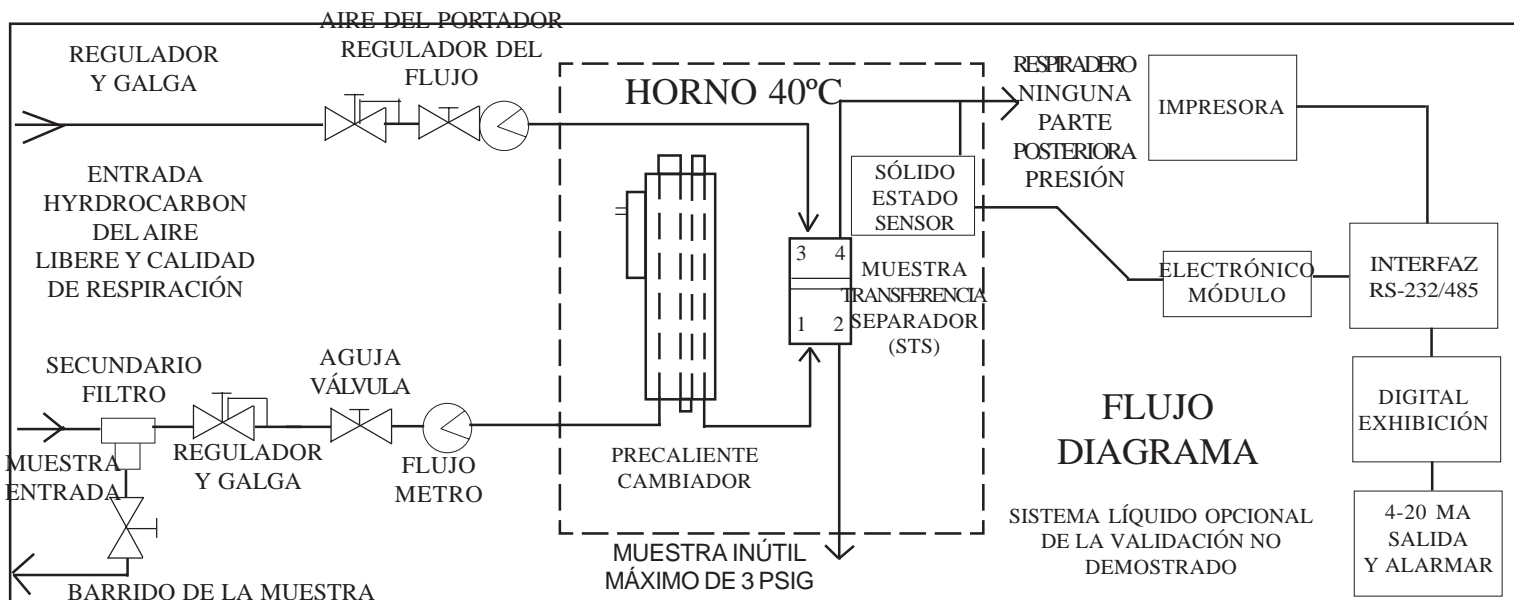
La capacidad de cuantificar analíticamente los compuestos orgánicos volátiles altamente reactivos (VOC's) en las torres que se refrescan, los cambiadores de calor, sosteniendo las charcas, agua de salida, y el agua inútil se realiza grandemente con el separador de la transferencia de la muestra (patente # 5448922) y el sensor del óxido de la lata y o G.C. ofrecido por Analytical Systems internacional (ASI). El sistema del analizador utiliza muchos patentados y las características exclusivas solamente disponibles de ASI. La teoría de operación requiere una muestra libre consistant del líquido que fluye en una unidad del separador de la transferencia de la muestra que separe los líquidos del VOC's. Un portador consistant libre del aire el fluir del hidrocarburo entonces barre el VOC's en una forma gaseosa en el óxido sensor/G.C. de la lata para el análisis cuantitativo en el ppb W, PPM W, o hasta niveles de la saturación. Una validación líquida opcional de Perm Tube TM (patente #5,156,334) es opcional. Está económicamente superior este análisis en línea desatendido a los analizadores inexactos del laboratorio donde inestable ase las muestras da lugar a la deterioración de VOC's que producen errores analíticos. El tiempo muerto se reduce a menos que 10% del EL Paso, los métodos del TOC o de Sparger y la paga económica hacia fuera se aumenta debido a pérdida reducida del producto. En un caso, 12.000 libras de pérdida del producto por día fueron identificadas rápidamente por método analítico en línea probado y exacto esto. Speciation se requiere solamente una vez por mes si VOC's totales están debajo 50 del ppb W.

TCEQ ha señalado el modelo 204 como control disponible Technology” y “Equivalency” de “Best para el control continuo de los usos del agua inútil de la torre que se refrescaba, de la patente #5,156,334, de 5.448.922 y de pendiente de patentes basado en las letras que están disponibles a petición.



Analytical Systems International

(281) 516-3950 * FAX (281) 351-8925 * www.ASIWebPage.com * CustomerService@ASIWebPage.com
Sales@ASIWebPage.com



ESPECIFICACIONES DEL MODELO 204

ENTRADA DE ENERGÍA

110 VAC 50/60 hertzio @ 6 amperios.
220 VAC 50/60Hz (de opcional)

TEMPERATURA

Horno que fija con control automático
Funcionamiento: 5C a 40C (gama del PPM W)
Almacenaje: 0C a 70C
La Gama De Ppb W Requiere La Temperatura.
Controle El Edificio

FUNCIONAMIENTO

Gama: Cliente Especificado
PPB W a PPM W o a la saturación
Componente Químico Primario
Cliente Especificado
Resolución: 1% de la gama calibrada
Capacidad de repetición: +3% de a gama completa

OPCIONES ACCESORIAS

Filtro Primario, Un Liter/min. Barrido
Calentador Y Termóstato Del Gabinete
Sistemas Especiales Del Muestreo
Sistema Líquido Patentado De la Validación
por Perm Tube™
El Purificador Del Aire Para El Hidrocarburo
Libera El Portador

MEMORY / COMPUTER INTERFACE

RS-232/485 Serial Port Communication

Información De la Cita:

Los sistemas analíticos internacionales proporcionan la ayuda de la ingeniería del diseño y del uso para los requisitos del analizador de User's. Para una cita, por favor forma completa de la petición de la cotización del analizador de ASI en www.ASIWebPage.com

PH (281) 516-3950 * FX (281) 351-8925 * www.ASIWebPage.com
Sales@ASIWebpage.com * CustomerService@ASIWebpage.com

EXHIBICIÓN

Alfa Lcd Numérico

SEÑAL DE SALIDA ANÁLOGA

4-20ma aislado y linearizado (opcional)
4-20ma linearizado (estándar)

ENTRADA DE LA MUESTRA

Regulador Y Galga De Presión Proporcionados
mínimo de 10 PSIG @ 20 ml/min. Flujo De la
Muestra
Control De la Temperatura Automático

GASES PARA USO GENERAL

Portador: Aire cero o calidad de respiración
(hidrocarburo libre) @ 200 ml/min.

CONTACTOS DEL ALARMAR (OPCIONALES)

Relais alto y bajo de la concentración
Alarmar de diagnóstico para la pérdida de flujo de la
muestra, Flujo De Aire, Flujo De la Purgación Y Apagón

CLASIFICACIONES DEL ÁREA

Fines generales (estándares)
Mecanografía A Clase De la Purgación De Z I Div. II,
Gr. B,C,D (opcional)
Mecanografía A Clase De la Purgación De X I Div. I,
Gr. B,C,D (opcional)

DIMENSIONES Y PESO DEL GABINETE

Nema 4x 36 del acero inoxidable " Hx24 " Wx10 " D
(los 90cm Hx60cm Wx26cm D) 200 libras. (91 kilogramos)