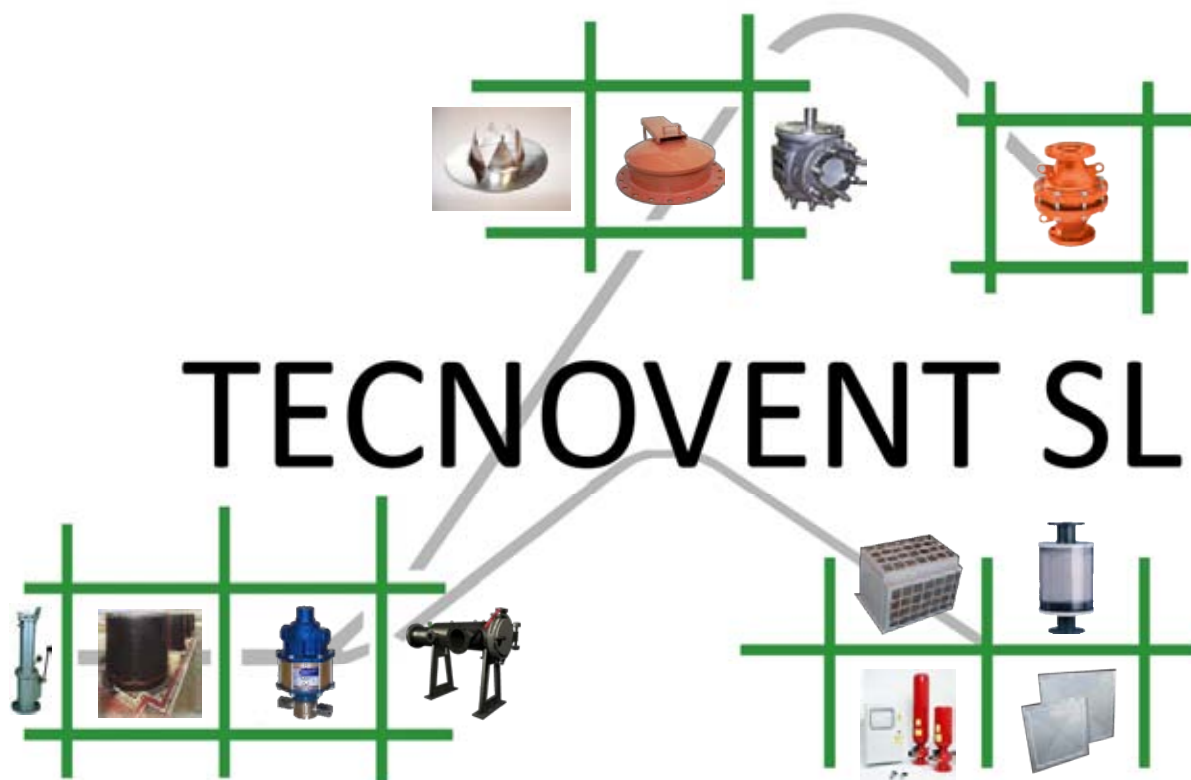
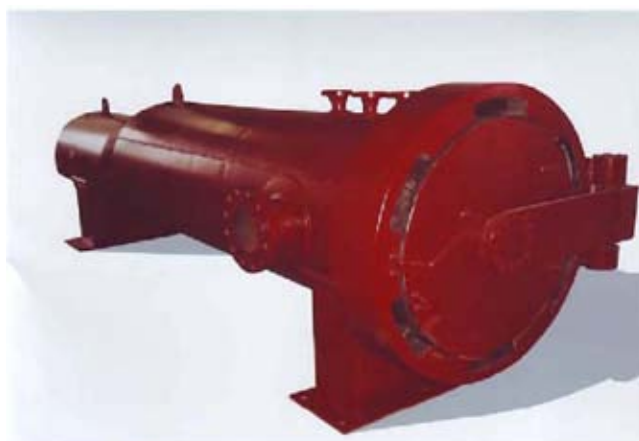




TRAMPA DE RASCADORES (PIG)

*“La solución perfecta para los
sistemas de limpieza de tuberías.”*



Explosiones – Sobrepresiones
Your peace of mind is our business
www.tecnovent.com

TRAMPAS DE RASCADORES

INSTALACIÓN

Trampas de rascadores

Incrementan la producción de gasolina y gas.
 Diseño para conductos de cualquier tamaño y rango de presión. Materiales resistentes a la corrosión y larga vida útil. Durante el mantenimiento se ofrecen recambios para todas las piezas.

El Pig lanzador/receptor estándar dispone del señalador/indicador, cierre y boquillas.

Fácil uso e instalación

No se precisan herramientas especiales ni experiencia para su instalación.



Trampas de rascadores en planta de producción

Aplicaciones

Trampa lanzadora y receptora para gasolina, gas, líquido y compañías operadoras.

Adecuado para las tareas de limpieza, secado, pruebas y desplazamiento.

Se pueden diseñar para alojar pig rascador, pig de esfera, pig "inteligente", o cualquier combinación de los tres.



Trampa de rascadores en planta de distribución



Boceto indicador de señal



Indicador de señal



Diseño virtual trampa de rascadores

Las trampas están diseñadas bajo los códigos **ASME B31.4**, **ASME B31.8** y **ASME Sección VIII Div. 1**.

TRAMPAS DE RASCADORES

INSTALACIÓN

Características

Todos los Pig receptores/lanzadores:

- τ llevan su apropiado pig indicador
- τ llevan sus adecuados cierres
- τ están pulidos mediante chorreado de arena y recubierto con una imprimación del color que usted elija.

Todas las partes soldadas son inspeccionadas y testadas al 100%.

A todos los Pig receptores/lanzadores se le realizan pruebas hidrostáticas.

Es estanco, con dos tipos diferentes de sellado a elegir, que son resistente a las altas presiones y previene fugas.

Material

Tronco

- τ API 5L τ A105 τ A181
- τ A182 / A182 M-98 (F1, F2, F5, F9, F11, F12, F22, F304, F304L, F316, F321, F347, F348, F310)
- τ A350 (LF1, LF2, LF3)

Bridas

- τ ANSI B 16-5 τ A350-L2

Cierre

- τ P460NL1 τ A150

Señal Pig

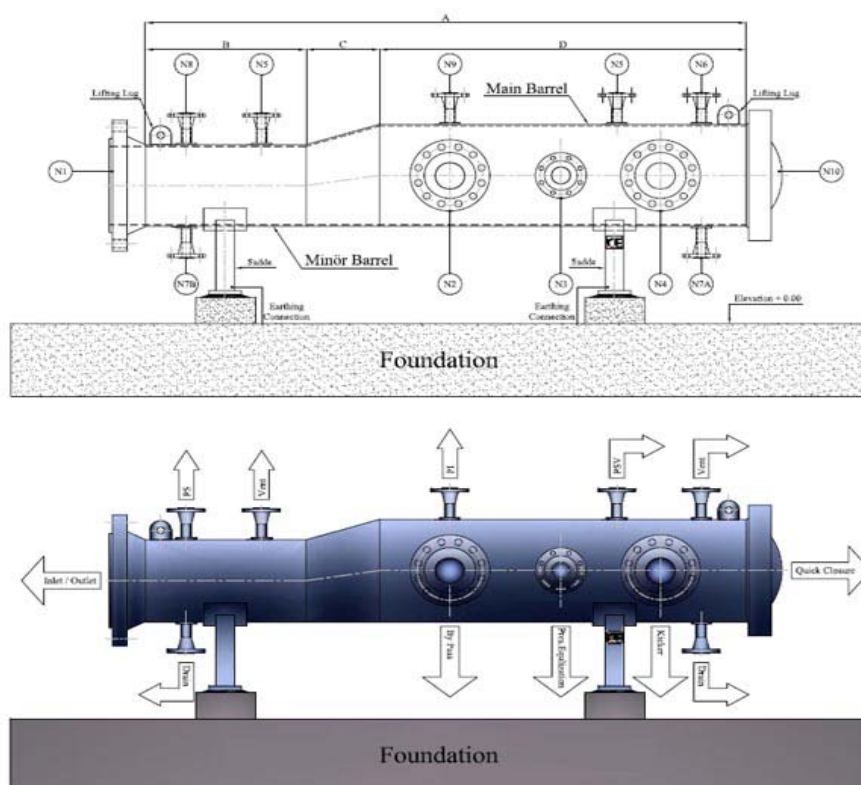
- τ Conjunto señal pig (PTFE, API 5L X52, BS970, SS, VITON, INCONEL)

Soporte

- τ A516

Sello

- τ Viton puro

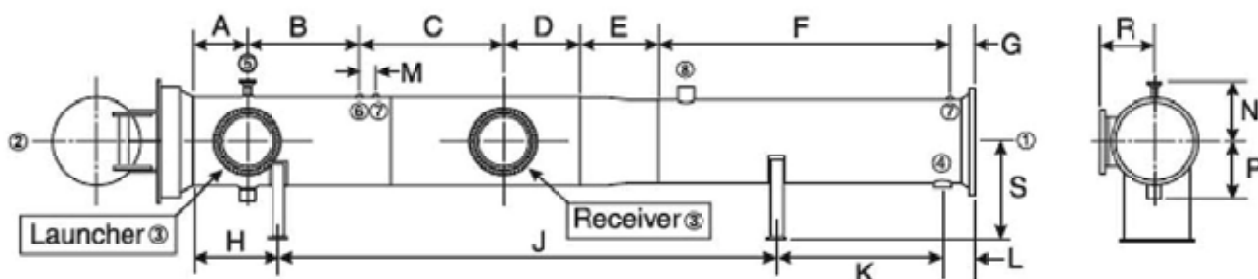


TRAMPAS DE RASCADORES

INSTALACIÓN

Que se necesita para fabricar una trampa de rascador

1. Presión de diseño _____ bar
2. Presión de pruebas _____ bar
3. Temperatura de diseño _____ °C
4. Material tronco mayor _____
5. Código de diseño τ ASME Sec.VIII Div τ B.31.8 τ B.31.3
6. Material tronco menor _____
7. Material reducción _____
8. Reducción tipo τ Excéntrico τ Concéntrico
9. Brida/Weldolet Material _____
10. Tolerancia corrosión _____ mm
11. Eficiencia junta _____
12. Tubería OD _____ mm
13. Tubería ID _____ mm
14. Tubería espesor _____ mm
15. Material Tubería _____
16. M.D.M.T _____ °C
17. Servicio ácido τ Si τ No
18. Servicio letal τ Si τ No
19. Certificado materiales τ 3.1B τ 3.1C



DIMENSIONES

A	D	G	K	N	S
B	E	H	L	P	
C	F	J	M	R	