

# Modelo **RBSA** Sistema de dos pulgadas **COSASCO®** Kit de recuperador

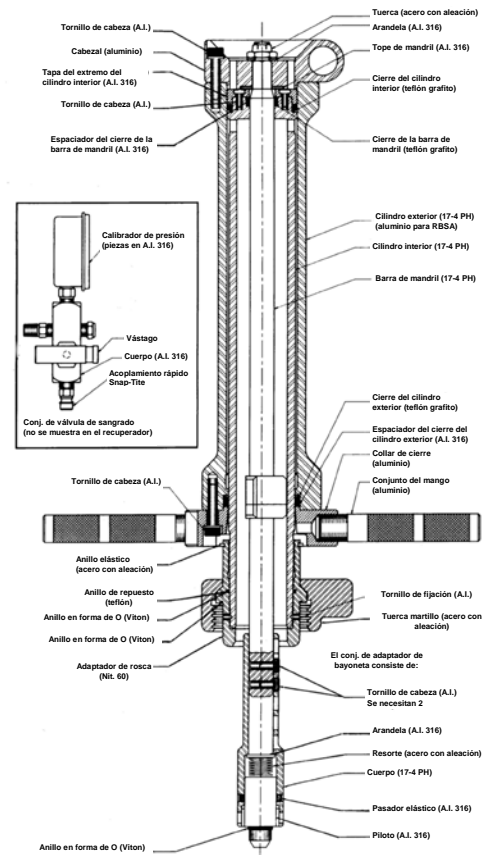
## Especificaciones:

- **Régimen de presión:**
- **2500 lppc (17,2 MPa) de presión en funcionamiento**
- **Régimen de temperatura:**  
**+450 °F (+232 °C)**
- **Diseño con presión equilibrada**
- **Con más de 25 años de confiabilidad comprobada en campo**
- **Diseño liviano y de fácil uso**
- **Cumple con las especificaciones MR0175 y MR0103 del NACE**

El recuperador RBSA de Rohrback Cosasco Systems es una herramienta de precisión que permite la inserción y eliminación segura y sencilla de diversos equipos y herramientas mediante un adaptador de acceso de Rohrback Cosasco Systems, con el tubo o recipiente bajo presión. Cuando se lo utiliza junto con una válvula de servicio de Rohrback Cosasco Systems, la conexión en serie está diseñada para permitir que se purgue lentamente la presión de funcionamiento de la línea hacia el conjunto interno del recuperador, a medida que el conjunto de tapón se corre de su superficie de apoyo en el cuerpo del adaptador de acceso. La presión equilibrada resultante permite insertar y recuperar fácilmente los equipos durante el funcionamiento completo bajo presiones de hasta 2500 lppc (17,2 Mpa).

Se puede utilizar un solo recuperador RBSA y una válvula de servicio para cualquier número conveniente de puntos de acceso de monitoreo con sistemas Rohrback Cosasco, como en una refinería, un campo de producción o una plataforma.

Los principales componentes del recuperador RBSA son: un cilindro interior fijo; un adaptador roscado; un cilindro exterior móvil de acero inoxidable y una barra de mandril; y un



conjunto de adaptador de bayoneta. El cerramiento dentro de la unidad se logra mediante anillos de vitón, anillos de respaldo en Teflon® y juntas de teflón impregnadas en grafito.

La incorporación de una válvula de sangrado al recuperador RBSA permite purgar el producto lejos del operador, para mayor seguridad y limpieza. También se incorpora un calibrador de presión, que muestra la presión dentro de la herramienta. Este dispositivo es sumamente útil al presurizar y despresurizar la herramienta. El conjunto de la válvula de sangrado también puede utilizarse para ejercer contrapresión y realizar el muestreo del producto.

Cada conjunto de componentes del kit de recuperador RBSA posee herramientas de servicio y un gran suministro de repuestos. Las piezas que se desgastan con el uso normal se encuentran disponibles en los kits de reparación o cerramiento. El kit de recuperador RBSA completo con los conjuntos de componentes, las herramientas de servicio y los repuestos viene en una resistente caja de servicio de campo, que ofrece almacenamiento compacto y transporte sencillo.

Se recomienda el uso de kits estándares de recuperadores RBSA con diversas longitudes de recorrido. Las longitudes de recorrido y los regímenes de temperatura más amplios están disponibles mediante pedidos especiales. Comuníquese con Rohrback Cosasco Systems para obtener datos específicos.

## Dimensiones y pesos del RBSA

Descripción (Ver ilustración)	Recorrido			
	18"	25"	37"	49"
A) Recuperador plegado	25,50"	32,50"	44,50"	56,50"
B) Recuperador extendido	43,62"	57,62"	81,62"	105,62"
C) Eliminación	V/S 3600	52,25"	66,25"	90,25"
	V/S 6000	54,75"	68,75"	92,75"
Peso en libras del Kit de recuperador	94	112	133	153
Peso en libras del conj. recuperador	43	48	59	70
Cubicación del kit de recuperación	2.3	2.6	3.3	4.0

Tocar	Tipo de tapón	D (long. máx. dispositivo)	
		V/S 3600 (7,06" frente a frente)	V/S 6000 (10,00" frente a frente)
18"	Sólido	9,00"	7,00"
	Hueco	8,00"	6,00"
25"	Sólido	16,00"	14,00"
	Hueco	15,00"	13,00"
37"	Sólido	28,00"	26,00"
	Hueco	27,00"	25,00"
49"	Sólido	40,00"	38,00"
	Hueco	39,00"	37,00"

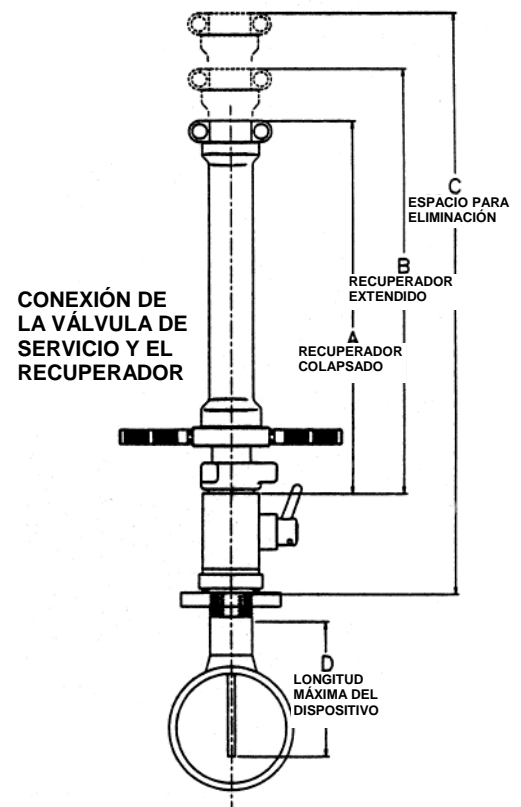
### Cómo hacer el pedido:

La calibración del recuperador depende de la longitud de recorrido necesaria. El recorrido se define como la distancia de desplazamiento del conjunto del tapón sólido o hueco y su herramienta o conexión más larga, desde su posición de apoyo dentro del cuerpo del adaptador de acceso hasta la válvula de servicio, para permitir el cierre de la válvula de bola. Determine la longitud de recorrido necesaria para la conexión del recuperador más larga que se utilizará. Seleccione el recorrido más largo próximo disponible del kit de recuperador.

### Información de pedido:

Número de pieza	Descripción
RBSA-LL	Kit de recuperador con:
600010-RBSA-LL	Conj. recuperador
127500	Conj. adaptador de bayoneta 6,88"
207024	Barra anterior de recuperador
125060	Sujetador en madera de recuperador
125137	Martillo de latón
125111	Perno roscado
126409	Conj. llave de tuercas
610013-LL	Caja de servicio de campo

LL = Recorrido. Las longitudes estándares de recorrido disponibles son 18", 25", 37" y 49".



## Opciones y repuestos para los recuperadores RBSA

### Opciones:

- 123672 - Conjunto de tubo de compensación
- 124669 - Conjunto de manguera de desviación - 10 pies
- 124931 - Conjunto de manguera de desviación - 25 pies
- 124685 - Conjunto de manguera de desviación - 50 pies
- 203855 - Herramienta para servicio de contrapresión
- 126720 - Kit de herramientas
- 126292 - Adaptador para sobretensión
- 125115 - Adaptador de recuperador de tapón de tubo

### Repuestos:

- 210238 - Kit de reparación de recuperador RBS/RBSA
- 210237 - Kit de cerramiento de recuperador RBS/RBSA
- 126409 - Conjunto de llave de tuercas
- 201688 - Lubricante sintético
- 210473 - Herramienta para instalación de cerramiento



Rohrbach Cosasco Systems, Inc.  
 11841 East Smith Avenue  
 Santa Fe Springs, CA 90670, EE.UU.  
 Tel.: (1) 562-949-0123 Fax: (1) 562-949-3065  
 Teléfono gratuito desde EE.UU.: 800-635-6898  
 Correo electrónico: [sales@cosasco.com](mailto:sales@cosasco.com)  
 Sitio Web: <http://www.cosasco.com>

