

Modelo RBS

Sistema de dos pulgadas COSASCO®

Kit de recuperador

Especificaciones:

- **Régimen de presión: 6000 lppc (41,3 MPa) en funcionamiento**
- **Régimen de temperatura: +450 °F (+232 °C)**
- **Diseño con presión equilibrada con más de 25 años de confiabilidad comprobada en campo**
- **Cumple con las especificaciones MR0175 y MR0103 del NACE**

El recuperador RBS 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 System, con el tubo o recipiente bajo presión. Cuando se lo utiliza junto con una válvula de servicio 6000 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 bajo durante el funcionamiento completo bajo presiones de hasta 6000 lppc (41,3 Mpa).

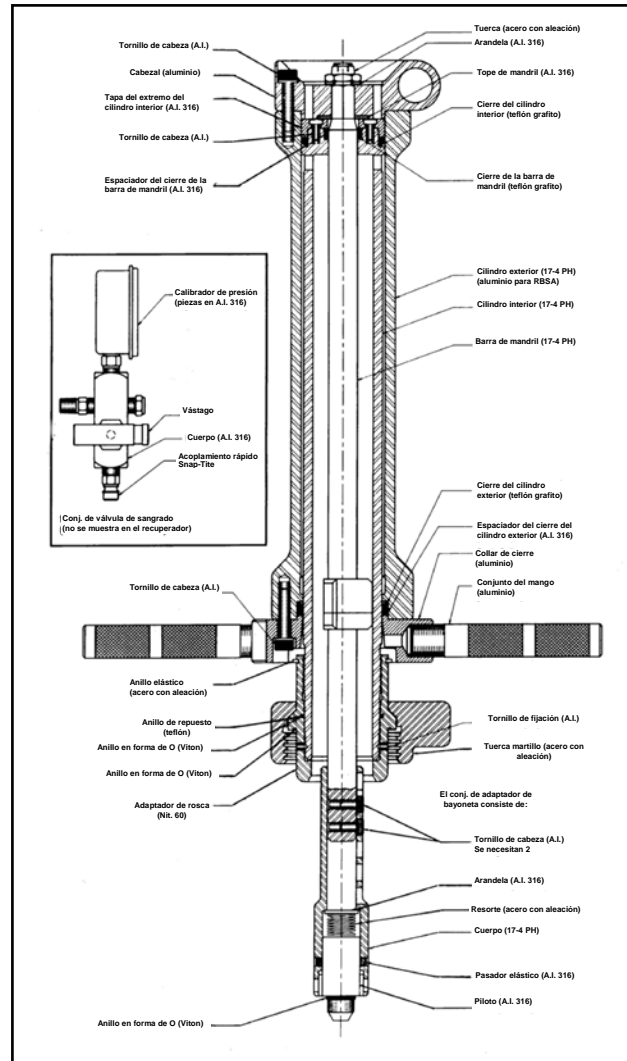
Se puede utilizar un solo recuperador RBS y una válvula de servicio para cualquier número conveniente de puntos de acceso de monitoreo con sistemas Rohrback Cosasco, como en una refinería, un campo de producción o una plataforma.

Los principales componentes del recuperador RBS son: un cilindro interior fijo; un adaptador roscado; un cilindro exterior móvil y una barra de mandril; y un conjunto de adaptador de bayoneta. El cerramiento dentro de la unidad se logra mediante anillos en forma de O de vitón, anillos de respaldo en teflón y juntas de teflón impregnadas en grafito.



La incorporación de una válvula de sangrado al recuperador RBS 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 componente del kit de recuperador RBS 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 RBS completo con los conjuntos de componentes, las herramientas de servicio y los repuestos viene en una resistente caja de servicio de campo, que permite guardar todo de manera compacta y transportarlo fácilmente.

Se recomienda el uso de kits estándares de recuperadores RBS 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 RBS

Descripción		Recorrido			
(Ver ilustración)		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"	114,25"
	V/S 6000	54,75"	68,75"	92,75"	116,75"
Espacio libre					
Peso en libras del Kit de recuperador		94	112	133	153
Peso en libras del conj. de recuperador		56	64	81	98
Cubicación del kit de recuperación		2,3	2,6	3,3	4,0

		D (long. máx. dispositivo)	
Recorrido	Tipo de tapón	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"

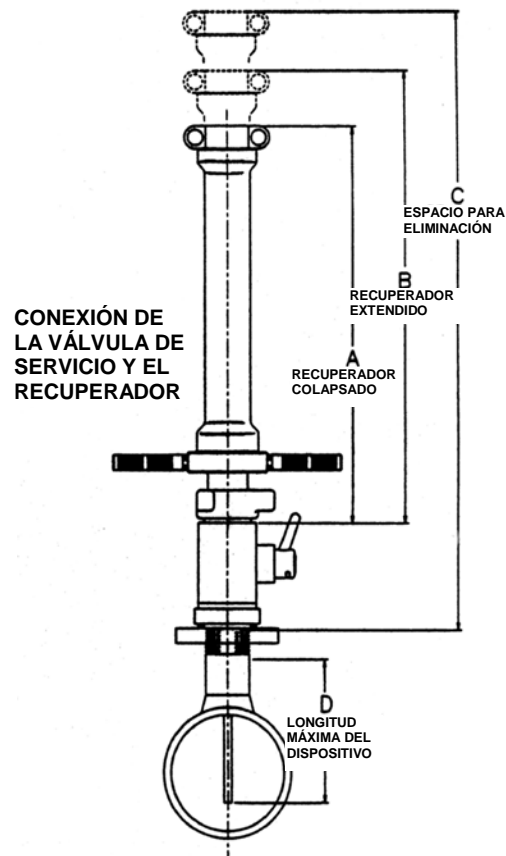
Cómo hacer el pedido:

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
RBS-LL	Kit de recuperador con:
600010-RBS-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".



Rohrback 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
 Sitio Web: <http://www.cosasco.com>



ISO 9001:2000
 Certificate No. FM 10694