

Rampa de carga de alta seguridad, 4 llaves de llenado para 300 bar y 2 llaves de llenado para 200 bar, válvula solenoide para carga directa desde el compresor

La Caja fuerte de b ECO tiene una alta seguridad de presión la cámara que se llena de cilindros de aire que respiran y debe ser usada directamente alimentado por un compresor y no ser usado si un banco de almacenaje es instalado.

Esta nueva versión permite a un nivel más alto de seguridad que la versión anterior:

- ha sido probado por un - el tercero controlado (la Oficina Veritas) - la prueba de explosión (la explosión de 1 cilindro 11 litros en 293 barra y relleno de 2 otros simultáneamente **),
- un diseño modificado para instalar mando simple manual y manómetros para optimizar la ergonomía
- la última versión de los conectores de ventilación automáticos.

La unidad ha sido diseñada para ser tan compacta como posible y ocurrir en un contenedor o en una gasolinera completa.

La despresurización interna de la rampa y abrir de las puertas es apareada con la parada manual (pos. 0) de la Caja fuerte de b ECO.



Panel de seguridad de llenado	Armario de carga BAUER B-SAFE F02
Medio	Aire
Max Inlet presiona	420 bar
Número de rellenos	6 (estándar) hasta 10 en opción*
Presión de trabajo	200 – 230 – 300 bar
Gama de temperatura ambiente, admisible	+0 .. + 50°C
Dimensiones	170 x 60 x 130 cms.
Peso	450 Kg.
Pintura	CYAN / RAL 9006 / RAL 7015

* Depender del volumen de cilindros

** Ve la prueba de Explosión: última página

I - COMPONENTES NEUMÁTICOS

- Un Manual que llena principio de válvula (1) / parada (0)
- una válvula de seguridad en 330 Barra (primero presión)
- una válvula de seguridad en 225 Barra (segunda presión)
- 4 manómetros
- un reductor de presión [300-200] Barra
- un reductor de presión [300-5] Barra
- 2 cerraduras de seguridad

alto circuito de presión interno



Bajo presione el circuito para mandar las cerraduras de seguridad de las puertas

Usamos la presión final del compresor para obtener la presión baja (5 Barra) para la 2 seguridad cierra el mando neumático con un reductor de presión para cerrar las 2 puertas durante el relleno.

- Pilotado por la alta presión durante el relleno.
- Equipado con 1 manómetro [0-16] Barra.
- Equipado con un reductor de presión.



Reductor de presión -> 5 Barra

Manómetro de presión -> 5 bar

Llave de seguridad

Llaves de seguridad	B-SAFE ECO
Presión de funcionamiento	5 bar
Funciones	2 posiciones: Cerrado a 5 bar Abierta a 0 bar

II - EL MANUAL CONTROLA Y EL INTERFAZ:

· 3 Manómetros de presión:

- la presión de Entrada de
- de la Caja fuerte de b ECO la
- la salida de Final presiona N°1 en 300
- de Barra la salida de Final presiona N°2 en 200 Barra

· 1 Manual que llena el principio / la válvula de parada



Safety and control	SAFE ECOB-SAFE ECO
Interfaz de operador	3 Manómetros y un manual que llena el principio / paran la válvula
Funciones	- El manual comienza/para del relleno - la Demostración: relleno de manómetros

III - CONECTORES DE RELLENO RÁPIDOS CON PRESIÓN DE LIBERACIÓN:

La última generación de estos conectores asegura una mejor despresurización por un 90 ángulo ° que expresa el tiempo. Dos posiciones selladas (0 y 1) marcado.

Identificación en color para las presiones diferentes. No devuelven la válvula integrada para prevenir la transferencia de aire residual entre los cilindros unidos.



Conector de 200 bar



Conector de 300 bar

Garantía de seguridad del personal de operaciones

Conectores de Relleno Rápidos	Accesorios B-SAFE ECO
Referencia 200 bar EN	125085
Referencia 300 bar EN	125083
Funciones	Llenando el conector, anti la vuelta integró, anti el azotando del sistema. Despresurización automática en el movimiento de quitar.

IV - SEGURIDAD QUE LLENA CÁMARA DE CILINDROS DE AIRE QUE RESPIRAN:

Es querido para recibir las botellas para llenarse. Esto ofrece una ergonomía excelente para las operaciones de manejo y la conexión de las botellas y distinguido por su simplicidad de empleo.

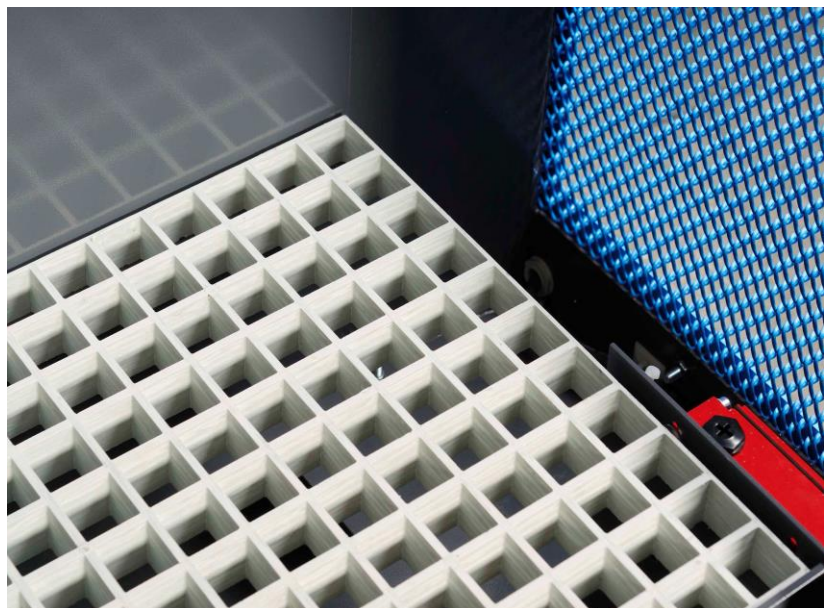
Las botellas verticalmente son colocadas así en caso del accidente con la llave o la conexión, esto no hace daño al usuario.

Dos puertas que deslizan horizontalmente y maniobrado a mano permiten aislar al operador de las botellas y flexible durante el relleno.

Una vez el ciclo que se llena lanzado, es imposible abrir las puertas.

El estándar que llena la rampa es equipado con 6 salidas de presión tranquilas para cada uno de ellos:

- Un CV de manguera que se llenan PS 425bar, longitud 1m (N2817).
- Un conector de relleno rápido con la presión de liberación con anti el azotando del sistema y una válvula de no vuelta integró, el ALBOROTO Estándar EN 144-2 200 y 300 bar
- Un apoyo con correa elástica para mantener el cilindro.



Seguridad que llena cámara	B-SAFE ECO
Las dimensiones internas de la cámara	128 x 43 x 84 cm

OPCIÓN:

- Filtran 25 μ m en la entrada.
- Hasta 10 puntos que se llenan con mangueras y conectores (dependen del tamaño de cilindros, sobre todo para usos contra incendios).

INSTALACIÓN:

- Recomendamos para instalar la Caja fuerte de b spitted sobre un piso plano.
- Dejan un hueco de 80 cm sobre lados y cima para operaciones de mantenimiento y ayudar al flujo de aire lejos en caso de la despresurización interna grande.
- Dejan un hueco de 5 cm en la espalda para ayudar a operaciones de mantenimiento.

La CE RELEVANTE DIRECTIVAS (si aplicable):

- CE trabajan a máquina la directiva (2006/42/EC)
- la Directiva (97/23/EC) de Equipo de Presión de CE

NORMAS APLICABLES NACIONALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN PARTICULAR:

- fecha de regulación De operaciones de seguridad. El 27 de septiembre de 2002
- AD 2000
- reglas Técnicas para gases comprimidos (TRG): TRG 400, 401, 402
- (sin la posición específica de operaciones) y TRG 790
- regulación de Prevención de accidentes · BGR 500

Certificación BUREAU VERITAS de explosión



Durante el llenado de cilindros de presión, Sea garantizó la seguridad en el espacio del Compresor y de las personas. La prueba Se realizó el 13 de Septiembre de 2011, Y es válida según informe de pruebas de La oficina de Bureau Veritas. Explosión de un cilindro metálico de 11 litros a 293 bar.

Sujeto de cambiarse sin aviso previo. Mecanografía y/o impresión de errores excluidos.



SAFETY SOLGAR, S.L., Telf. 638 57 37 37 - Fax. 93 588 14 61
C/ Sierra Nevada, 5 y 7 - 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN

www.safety-solgar.com - Info@safety-solgar.com