

BAUER
KOMPRESSOREN**COMPRESOR BAUER S30****LA PRECISIÓN QUE DA EN EL BLANCO***New!*

El aire puro en el cartucho garantiza la seguridad y el largo periodo de vida de las armas.

La experiencia de más de 50 años como líderes en el mercado de compresores de alta presión sirven para avalar el nuevo compresor de tiro S-30.

El resultado es la garantía del más puro aire en el interior de su cartucho proporcionado por el S-30. Esto contribuye a una larga vida en su rifle o pistola de aire

Internet: www.bauer-kompressoren.de

LA CALIDAD DE LOS CAMPEONES

BAUER COMPRESORES continua con el cambio global para las fuentes de aire de respiración y sus aplicaciones al buceo y a los deportes de tiro, dónde es vital **la precisión y la seguridad absoluta**.

Los practicantes de este deporte pueden ahora beneficiarse de esta experiencia y de nuestra confianza y calidad legendaria para un tiro exacto y una larga vida de sus armas.



La campeona mundial Petra Hornerber avala la calidad BAUER del nuevo S30

Desarrollado por tiradores especializados

El S-30 fue especialmente **diseñado** para el llenado de **cartuchos de alta presión** en las armas de tiro de alta precisión por nuestro equipo de ingenieros del departamento de desarrollo, siendo miembros activos del club de tiro, y por lo tanto, conociendo bien los requisitos de seguridad y fiabilidad que se solicitan en estos ámbitos.

Silencioso, ligero y compacto

El uso en interiores requiere de una **unidad silenciosa** como es el S-30. Sus **compactas dimensiones** y su peso, alrededor de 37 kgs, hacen del transporte un fácil ejercicio.

Rápido en su uso

Por ejemplo: un **cartucho de aire para rifle** (0.2 l volumen) es llenado en apenas **60 segundos** desde 50 bar a 200 bar con un caudal de 30 l/min suministrado por el S-30.

Fácil manejo

1. Se le adapta rampa de llenado con sólo atomillarlo
2. Encender el compresor hasta que la presión final es alcanzada
3. Apagar el compresor y desatomillar el cartucho

¡LISTO!

El panel es **claro en sus instrucciones de uso**. Sus pictogramas hacen la operación más sencilla. El **detaillado manual** de instrucciones hace del trabajo de mantenimiento un juego de niños

Testado y probado

El test del S-30 ha sido **certificado con una alta calidad y realizado por expertos**. Sus **calidades** han sido **probadas** bajo condiciones de funcionamiento exigentes en distintos clubs de tiro deportivo



Llenado de botellas



Llenado directo de cartuchos

SISTEMA Y TECNOLOGÍA PARA PROFESIONALES

El **S-30** ofrece una amplia gama de accesorios para todas las opciones de llenado:

Llenado directo del cartucho a través de latiguillo o rampa de llenado

Llenado de botellas también a través de latiguillo



S 30

Opción A

Llenado de botellas directamente a 200/300 bar mediante latiguillo

Opción B

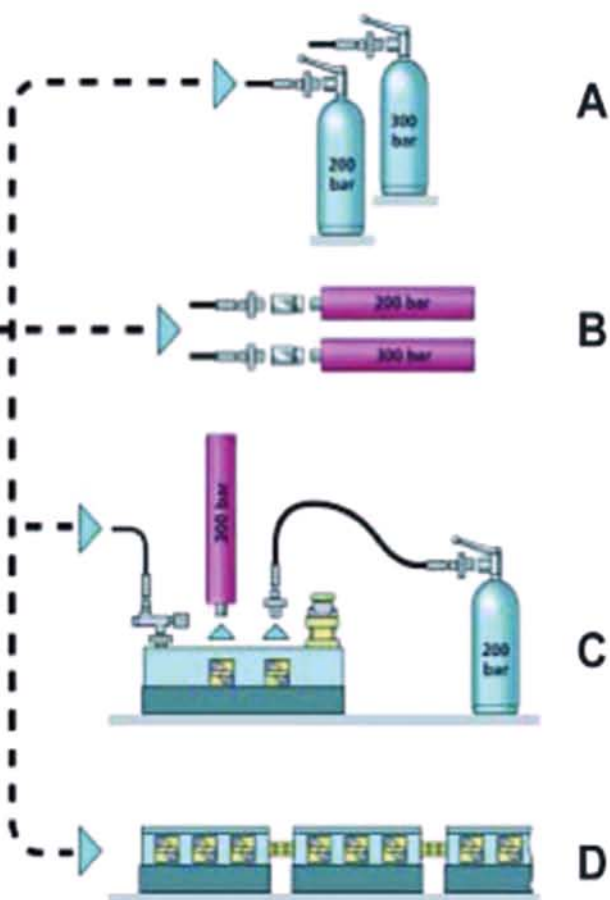
Llenado de cartuchos directamente a 200 y 300 bar para aire comprimido de rifles y pistolas mediante latiguillo y adaptador

Opción C (opcional)

Llenado de cartuchos a 200/300 bar o de botellas a 200 bar mediante rampa de llenado y puente de llenado

Opción D (opcional)

Llenado simultaneo de varios cartuchos al mismo rango de presión (tantos módulos de 3 cartuchos como sea compatible poner)



Combinaciones posibles con los módulos de tres cargas.

LLENADO LIMPIO, LLENADO SEGURO

Es una operación que está **en consonancia con el medio ambiente**

Esto es debido a un sistema de enfriamiento altamente eficiente que el S-30 puede hacer sin los refrigerantes dañinos

Operación segura

Las altas presiones de 200 a 300 bar requieren la más fiabilidad y seguridad al trabajar. El diseño de la válvula de seguridad con tarado **TÜV** hace que el sistema funcione de forma inflexiblemente segura, comparado con los interruptores de presión simples.



LA CALIDAD DEL AIRE DECIDE

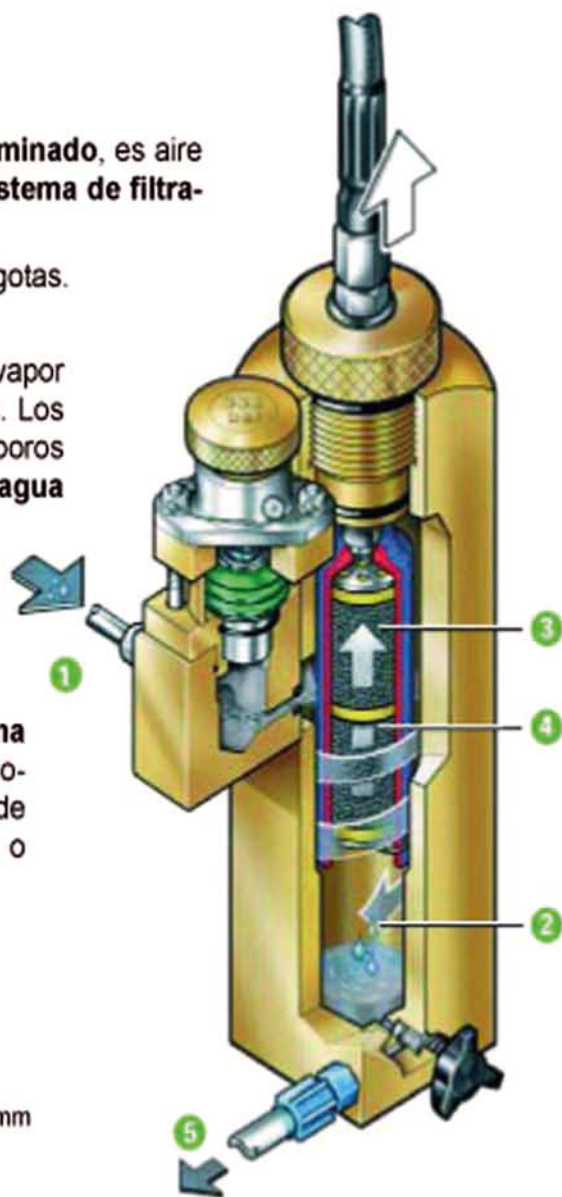
El magnífico **sistema de filtrado de BAUER** del S30 garantiza que el aire sea absolutamente **seco, puro y libre de partículas** en el cartucho.

La humedad en el aire comprimido puede resultar corrosiva en la escopeta, en el cartucho y en el depósito de los cilindros. A parte de los daños al propio arma, el aire inadecuadamente purificado y deshumidificado puede tener una influencia negativa en la precisión, también: corrosión en el contenedor que puede ralentizar la velocidad del proyectil. Otra consecuencia de esto es que las partículas en el aire pueden alojarse en los componentes mecánicos, como en el mecanismo del gatillo, y retrasar el disparo si faltase un sistema de filtrado eficiente.

NOTA: ¡El S30 no debe llenar ningún cilindro para uso humano de aire respirable porque el sistema de filtrado no suministra calidad de aire respirable de acuerdo con DIN EN 12021 !

EL SISTEMA DE FILTRADO

- 1 El aire ya está **comprimido pero todavía contaminado**, es aire saturado, **pasa del bloque del compresor al sistema de filtra-**
- 2 El **decantador** recoge la humedad en forma de gotas.
- 3 El **cartucho secante** elimina completamente el vapor de agua mediante **gránulos filtrantes especiales**. Los gránulos -llamados **filtrantes moleculares**- tiene poros tan diminutos que incluso **las moléculas de agua más pequeñas pueden ser absorbidas**.
- 4 **Los filtros de micro partículas** del cartucho purificador filtra las partículas más diminutas.
- 5 **La humedad se acumula en el fondo del sistema de filtrado** y se debe expulsar del sistema (manobra de purgado) mediante intervalos regulares de aproximadamente 15 minutos mediante el grifo o válvula manual de drenaje.



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Presión de Trabajo:	200bar/300bar
Motor:	1,1 Kw
Dimensiones:	600 mm x 330 mm x 340 mm
Peso:	Aprox. 37 Kg.