BAUER
KOMPRESSOREN

SCHÜTZENKOMPRESSOR S30

PRÄZISION DIE INS SCHWARZE TRIFFT

Neu!

TÜV PRODUCT SERVICE GS

Hochreine Luft in der Kartusche garantiert Treffsicherheit und ein langes Waffenleben.

Im neuen Schützenkompressor S30 steckt die Erfahrung und Präzision von über 50 Jahren Marktführerschaft im Hochdruck-Kompressorbau. Damit Sie sicher füllen und zielsicher treffen, mit hochreiner Luft aus dem S30 in Ihrer Druckluft-Kartusche.
Für eine lange Lebensdauer Ihrer Waffe!

Internet: www.bauer-kompresssoren.de

WELTMEISTER - QUALITÄT

Bei der Versorgung mit Atemluft unter Wasser und in der Brandbekämpfung, wo **absolute Präzision** und **Sicherheit** lebenswichtig sind, hält **BAUER KOMPRESSOREN** unangefochten seit über 50 Jahren die **Spitzenposition weltweit**.
Von dieser **Erfahrung** und unserer **sprichwörtlichen Zuverlässigkeit** und **Qualität** können jetzt auch die Schützen bei der Befüllung von Druckluftkartuschen profitieren: Für einen präzisen Schuß und ein langes Waffenleben.

Petra Horneber setzt auf Weltmeister-Qualität von BAUER

Entwickelt von Schützen für Schützen

Der S 30 wurde **speziell** für das Befüllen von Kartuschen **für Druckluft-Waffen neu entwickelt**. Als vereinsaktive Schützen kennen die Ingenieure unseres Entwicklungsteams die Anforderungen an eine sichere und leicht zu bedienende Kartuschen-Füllstation!

Leise, leicht und kompakt

Indoorbetrieb erfordert ein **leises** Gerät wie den S30. Nur knapp 37 kg **Gewicht** und die **kompakten Abmessungen** machen den **Transport** im wahrsten Sinne zu einer **leichten Übung**.

Rasant im Einsatz

Eine Luftgewehr-Kartusche (0,2 l Inhalt) füllt der S30 mit seiner Lieferleistung von 30 l/min beispielsweise in ganzen **60 Sekunden** von 50 bar auf 200 bar.

Flaschenfüllung mit S30

Kinderleicht in der Bedienung

Einfacher geht's nicht:

1. Kartusche an Adapter oder Fülleiste anschrauben.
2. Füllstation einschalten bis der Enddruck erreicht ist
3. Füllstation abschalten, entlüften und Kartusche abschrauben
Fertig!

Ein **übersichtliches** Bedienpaneel mit **selbsterklärenden** Piktogrammen erleichtert die Bedienung enorm.
Das **ausführliche Betriebshandbuch** macht Wartungsarbeiten zum Kinderspiel!

Kartuschen- Direktbefüllung

Erprobt und bewährt

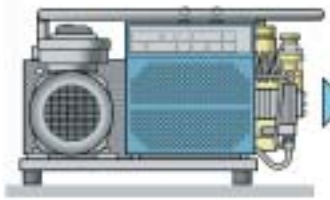
In Tests wurde dem S30 von **Fachleuten hohe Qualität** und **Zuverlässigkeit** bescheinigt. Im **harten Vereinseinsatz** konnte der S 30 seine Qualität unter Beweis stellen.

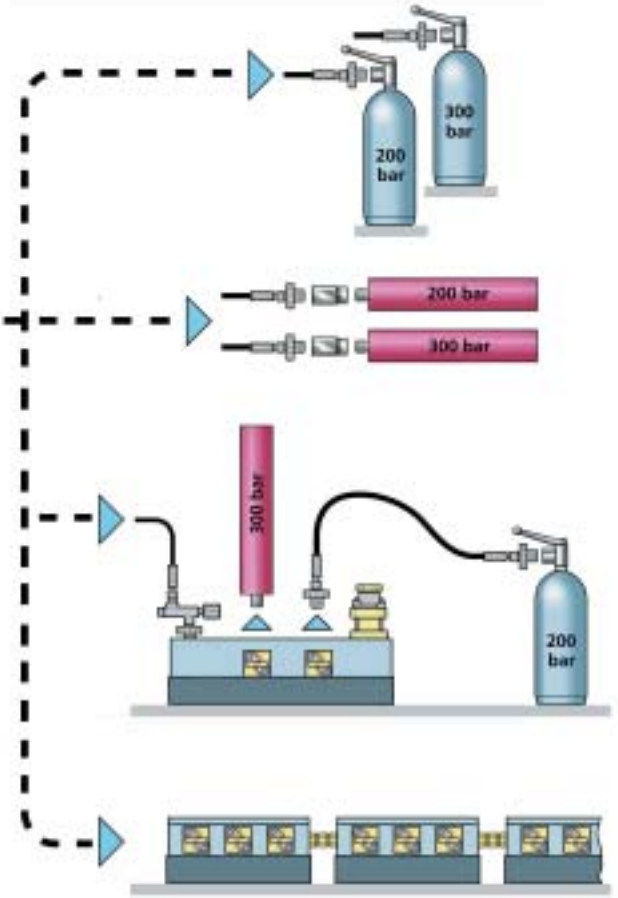
BAUER KOMPRESSOREN

SYSTEM-TECHNIK FÜR PROFIS

Der **S30** und das **umfangreiche Zubehörprogramm** bieten Ihnen **alle erdenklichen Füll-Optionen**:

Ob Kartuschenbefüllung **direkt** über Füllschlauch oder komfortabel über **Fülleiste**. Möglich ist ebenso eine **Flaschenbefüllung** direkt über den Füllschlauch oder über die Fülleiste!





Variante A:
Direktbefüllung von 200/300-bar Flaschen über Füllschlauch

Variante B:
Direktbefüllung von 200/300 bar-Kartuschen für Gewehr und Pistole über Füllschlauch und Adapterstück

Variante C (optional):
Befüllung von 200/300 bar Kartuschen oder 200 bar Flaschen über die Fülleiste und Füllbrücke.

Variante D - 3er Modul (optional):
Simultane Befüllung beliebig vieler Kartuschen des gleichen Druckbereichs (beliebig viele Module koppelbar)

Variationsmöglichkeiten 3er Modul

SAUBER FÜLLEN - ABER SICHER !

Umweltfreundlicher Betrieb

Durch das **leistungsstarke Kühlsystem** des S30 kann auf den Einsatz umweltschädlicher Kühlflüssigkeiten verzichtet werden.

Sicher in der Bedienung

Bei hohen Drücken von 200 bis 300 bar genießen **Bediensicherheit** und **Betriebssicherheit** der Anlage **oberste Priorität**!

Das **TÜV**-eingestellte und **baumusterzugelassene Sicherheitsventil** sorgt im Gegensatz zu einfachen Druckschaltern für **kompromisslose Sicherheit**.

Das **GS-Siegel** dokumentiert diesen **hohen Sicherheits-Standard**.

TÜV PRODUCT SERVICE GS

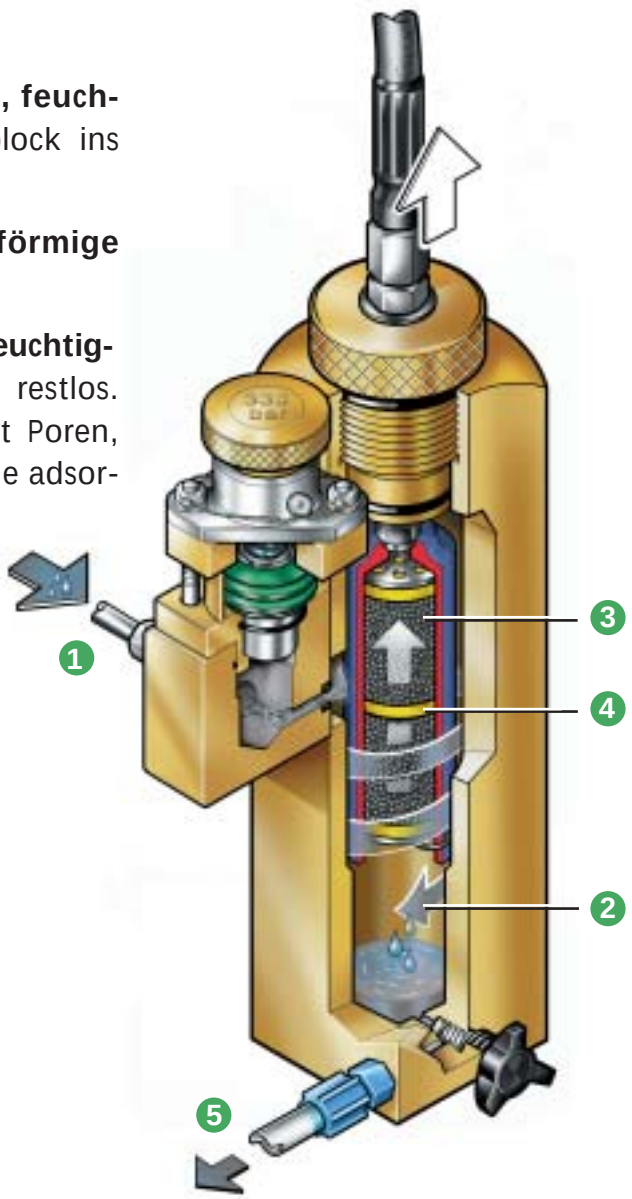
BAUER KOMPRESSOREN

DIE LUFTQUALITÄT ENTSCHEIDET

Das **perfekte BAUER-Filtersystem** im S30 sorgt dafür, daß garantiert nur **hochreine partikelfreie** und **absolut trockene Luft** in die Druckluftkartusche gefüllt wird.
Denn Feuchtigkeit in der Druckluft würde auf Dauer zu Korrosion in der Waffe, in den Kartuschen und den Luftflaschen führen. Neben Schäden an der Waffe hätte mangelhaft gereinigte und entfeuchtete Luft auch negativen Einfluß auf die Treffsicherheit:
Korrosion im Lauf kann die Projektilgeschwindigkeit herunterbremsen. Und Schmutzpartikel in der Luft lagern sich ohne Einsatz eines wirksamen Filtersystems in mechanischen Teilen wie der Abzugsvorrichtung ab und können die Auslösung verzögern.
Achtung: Mit dem S 30 dürfen unter keinen Umständen Atemluftflaschen gefüllt werden, da das Filtersystem keine Atemluft im Sinne der DIN EN 12021 erzeugt!!

DAS FILTERSYSTEM

1. Die bereits komprimierte aber noch **verschmutzte, feuchtigkeitsgesättigte Luft** wird vom Kompressorblock ins Filtersystem **eingeleitet**.
2. Im **Drallabscheider** fängt sich die **tröpfchenförmige** Feuchtigkeit.
3. Die **Trocknungspatrone** entfernt die **gasförmige Feuchtigkeit**, Wassermoleküle, durch ein Spezialgranulat restlos. Das Granulat - **Molekularsieb** genannt - enthält Poren, die so fein sind, daß sogar einzelne Wassermoleküle adsorbiert werden.
4. **Mikropartikelfilter** in der Filterpatrone **filtern** selbst die **winzigsten Schmutzpartikel** heraus.
5. Die **Feuchtigkeit sammelt sich** im Patronenboden und wird in regelmäßigen Abständen von ca.15 Minuten **über** einen **Ablaßhahn** einfach aus der Patrone **abgelassen**.



TECHNISCHE DATEN

Liefermenge:	30 l/min
Betriebsdruck:	200 bar/300 bar
Antriebsmotor:	1,1 kW
Abmessungen:	600 mm x 330 mm x 340 mm
Gewicht:	ca. 37 kg

TÜV DIN EN ISO 9001

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
POSTFACH 710260 · D-81452 MÜNCHEN
DRYGALSKI-ALLEE 37 · D-81477 MÜNCHEN
TEL. (089) 78049-0
FAX (089) 78049-167
Internet: www.bauer-kompressoren.de
e-mail: info@bauer-kompressoren.de