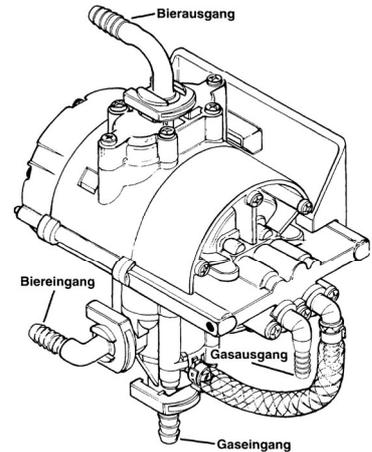


## Beer Ace II (Bierpumpe) SK 232-009 Art. Nr. B460

Die Bierpumpe pumpt Bier aus einem mit Druck beaufschlagten Behälter. Sie ist zugelassen bis zu einem Druck von 7 bar, ist jedoch so konstruiert, daß sie bei ca. 5,8 bar blockiert. ( Bei 0 bar Biereingangsdruck. Bei 1 bar Biereingangsdruck blockiert sie bei 6,8 bar usw.) Da das Druckgas (Co<sub>2</sub>,N<sub>2</sub>,Druckluft) nicht mit dem Bier in Berührung kommt, können lange Leitungswege, hohe Steighöhen und lange Anstichzeiten mühelos bewältigt werden, ohne daß das Bier nachimprägniert. Die „Beer Ace II“ Pumpe ist eine Bedarfspumpe, d.h. sie schaltet bei Öffnen des Bierhahns automatisch ein bzw. bei Schließen des Hahns automatisch ab. Die Fördermenge wird bestimmt durch den Gasdruck, Leitungslängen und -querschnitte, Steighöhen, sowie die Einstellung des Kompensators (wenn vorhanden) und liegen bei 3-10L/Min.



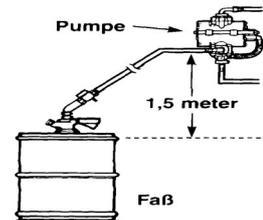
### Einbauanleitung

Bierausgang immer oben

Leitung Keg bis Biereingang max. 3 m

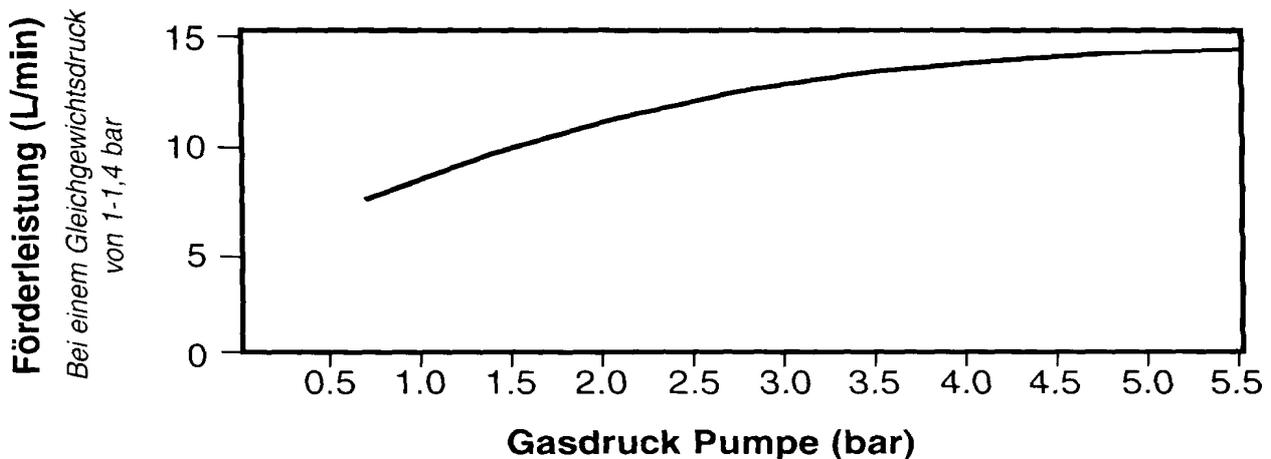
Nur zugelassene Gas- und Bierleitungen verwenden.

Bei Verwendung von Co<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> oder Mischgas muß das abgeblasene Gas nach Außen abgeleitet werden. Siehe dazu §§ 5.3.2.1 ff TRSK 400 Aufstellungsräume über/unter Erdgleiche.



### Förderleistung

Sollen in langen Leitungen Co<sub>2</sub> entbinden, Gasdruck auf der Pumpe erhöhen. Die Fließgeschwindigkeit kann am Kompensator geregelt werden.



### Druckeinstellung

Der Pumpendruck wird am Hauptdruckminderer eingestellt. Max. 7 bar. (Gleichgewichtsdruck am Zwischendruckregler)

Der Pumpendruck muß min. 0,5 bar höher liegen als der eingestellte Gleichgewichtsdruck auf dem Faß.

Der Pumpendruck wird so errechnet, als wäre keine Pumpe vorhanden, also Gleichgewichtsdruck plus Leitungsverluste, Steighöhen etc. Der Druck in der Bierleitung zum Hahn entspricht dem Co<sub>2</sub> Eingangsdruck der Pumpe.

### Fob Stops

Bei leerem Faß schaltet die Pumpe nicht ab. Normalerweise wird sofort ein neues Faß angeschlossen. Bei Verwendung eines Fob Stobs (SF 08 071 5/8“, SF 08 070 1/2“) der auf den Zapfkopf aufgeschraubt wird, wird die Leitung bei leerem Faß sofort verschlossen. Das hat den Vorteil, daß die Leitung immer voll bleibt (auch ohne Pumpe einzusetzen) und daß die Pumpe bei leerem Faß abschaltet.

