

# BEER ACE II

Universal-Bierpumpe



# BEER ACE II

## Universal-Bierpumpe

84-535-16



### Beeinträchtigt nicht die Karbonisierung.

Die gas- oder luftbetriebene Pumpe Beer ACE II **wurde entwickelt, um jede Art von Bier** durch lange oder kurze, vertikale oder horizontale Rohrleitungen **auszuschenken**, selbst durch kleine Rohrdurchmesser mit einem Innendurchmesser von typischerweise 1/4" (6 mm).

**Bier und Treibgas sind völlig getrennt voneinander.** Die Änderung des Pumpendruck hat keinen Einfluss auf den inneren Karbonisierungsdruck des Biers. So kann das Bier in dem vom Brauer beabsichtigten Zustand ausgeschenkt werden.

Die Pumpe wurde von SHURflos bewährter Gaspumpenfamilie entwickelt, die **weltweit für ihre Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer bekannt ist**. Dank dieser neuesten Bauweise mit vergrößerten Pumpkammern und längerem Hubkolben ist der Ausschank einer bestimmten Biermenge mit weniger Kolbenhüben und geringerem Pumpenverschleiß möglich.

Diese Merkmale und ein kurzer, gerader Flüssigkeitsdurchfluss sorgen für einen noch gleichmäßigeren Durchfluss, während die Lebensdauer der Pumpe um bis zu 30 % erhöht wird.

Zu den äußeren Merkmalen der Pumpe Beer Ace II gehört ein geschmeidig konturierter Körper aus rissfestem Polypropylen. **Schnellkupplungsschieber für Gaseinlass-, Flüssigkeitseinlass- und Flüssigkeitsauslassanschlüsse ermöglichen eine einfache Installation.**

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

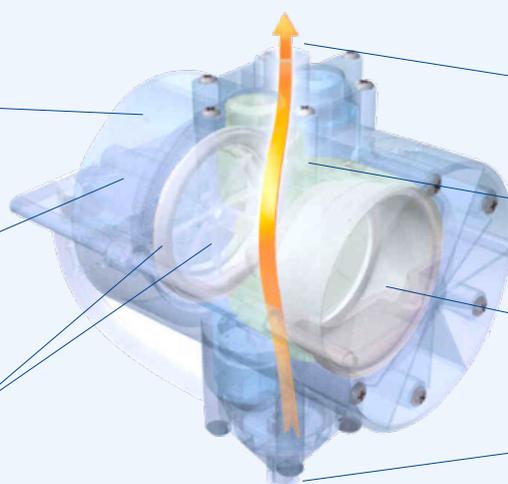
- ▶ Trennt die Anforderungen an CO<sub>2</sub>-Qualitätskontrolle, Druck und Durchflussrate in **unabhängige Funktionen**
- ▶ **Die Ausschankgeschwindigkeit kann verändert werden**, ohne dass dadurch eine Überkarbonisierung des Biers entsteht
- ▶ Bewältigt lange und schwierige Rohrstrecken, **auch bei kleinen Rohrdurchmessern**
- ▶ Gleichmäßiger Durchfluss und **bis zu 30 % längere Pumpenlebensdauer.**
- ▶ Vergrößerte Pumpkammern und ein langer Kolbenhub im neuen Design ermöglichen **gewünschte Fördermengen bei weniger Zyklen und bei geringerem Verschleiß**
- ▶ Schnellanschlüsse für **schnelle Installation**

### PUMPE BEER ACE II

Das neue glatte Gehäuse ist leichter sauber zu halten und kann einem höheren Betriebsdruck standhalten

Hochbelastbarer Betätigungsmechanismus erhöht die Lebensdauer

Hydraulischer Vorteil auf der Innenseite des Kolbens und Luft auf der Außenseite reduzieren den Druckabfall



Gerader Durchflussweg

30 % größeres Pumpvolumen

Einteilige Kolbenmembran

Schnellanschlüsse reduzieren den Arbeitsaufwand und die Anzahl der Teile beim Austausch von Pumpen

# BEER ACE II

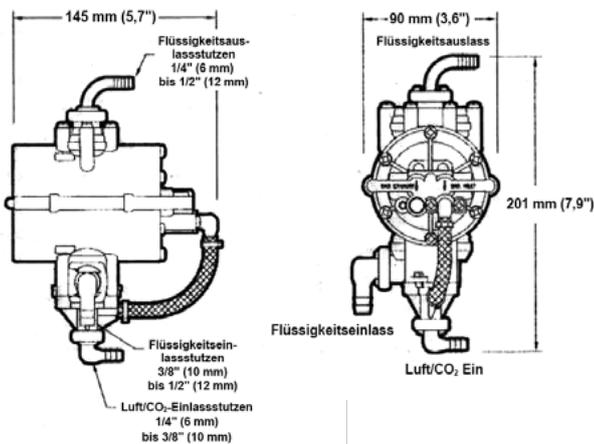
## Universal-Bierpumpe

84-535-16

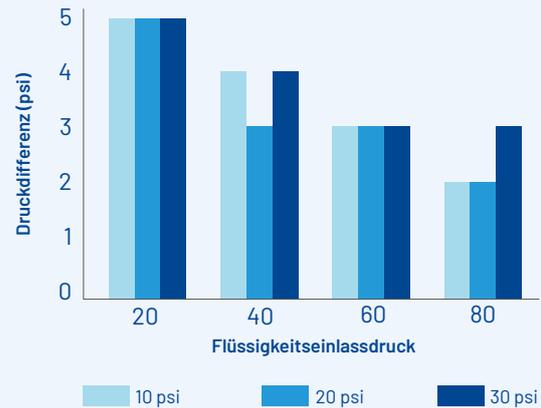
### TECHNISCHE DATEN

- ▶ **Aufbau**  
Zweikammer-Doppelmembran
- ▶ **Energiequelle**  
CO<sub>2</sub>-Gas, Stickstoff oder saubere Druckluft
- ▶ **Werkstoffe**  
Polypropylen, EPDM, TPU, Edelstahl
- ▶ **Temperaturgrenzwerte**  
-1,1 bis 49 °C (30 bis 120 °F) - kein Einfrieren
- ▶ **Gewicht**  
0,5 kg (1,2 lbs)
- ▶ **Größe**  
201 mm (H) x 145 mm (B) x 97 mm (T) (7,9" x 5,7" x 3,8")
- ▶ **Armaturen**  
Es gibt eine Vielzahl von Gas- und Flüssigkeitsarmaturen, die Ihren Anforderungen entsprechen. Bitte beachten Sie unser spezielles technisches Datenblatt, in dem alle verfügbaren Optionen aufgeführt sind
- ▶ **Verdrängungsvolumen**  
100 cm<sup>3</sup> (3,4 Unzen) pro Zyklus
- ▶ **Automatikschalter**  
27-37 kPa (6-12" Hg) Aktivierung (nass)
- ▶ **Maximaler Betriebsdruck**  
5,9 bar (85 psi)
- ▶ **Mindestbetriebsdruck**  
1,4 bar (20 psi)
- ▶ **Regulatory**  
EU Food

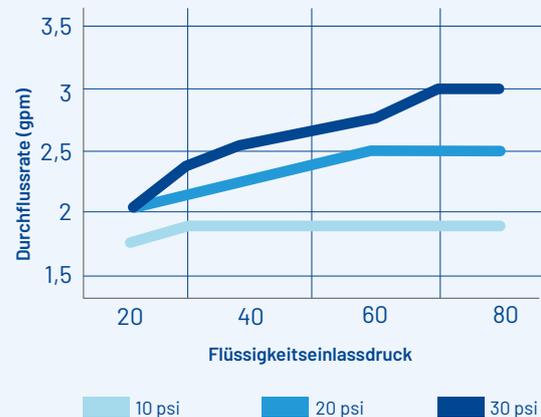
### ABMESSUNGEN:



### DRUCKABFALL BEI 1 GPM



### MAXIMALE DURCHFLUSSRATE



[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair plc oder seiner verbundenen Unternehmen. Eine detaillierte Liste der eingetragenen Marken von Pentair finden Sie unter [www.pentair.com/en/registrations.html](http://www.pentair.com/en/registrations.html). Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Produkte und Leistungen von Pentair werden ständig optimiert. Daher behält Pentair sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

MKT-TS-203-DE-A ©2025 Pentair Filtration Solutions, LLC. Alle Rechte vorbehalten.