

ビールケグ第一公式 「CO₂ + N₂ = 泡の改善 + ビールロス低減 + ECO」



BSL GAS TECHNOLOGIES
アジャスタブルガス混合器 AGM300



2種類ガス混合仕様
混合比率表示部 混合比率可変ダイヤル 混合ガス圧力調整レバー



3種類ガス混合型もあります

AGM300は、飲料・食品産業での使用に最適なガス混合器です。BSL社独自のステンレス焼結金属を利用した「容積混合方式」により、2種類のガス（例：N₂、CO₂）を立ち上がりから安定した比率で出力。また、3種類のガス（例 O₂、CO₂、N₂）に対応するモデルもあります。混合比率はアジャスタブル、ステンレス製本体は堅牢でコンパクト、電源も不要で、工場内や研究所での多様な用途への対応が可能です。

主な特長

- ※ステンレス製コンパクトボディ
- ※混合比率は簡単にアジャスト可能
- ※一方のガス供給が止まると出力も自動停止
- ※電源は一切不要
- ※設定した混合比のロック機構付き

仕様

混合ガス数	2
混合比レンジ	5%~95%
混合比精度	±1%
流量	10~300 L/min
寸法	330 x 320 x 350 mm
重量	15 kg
ガス入力圧	~10 bar
ガス出力圧	~6 bar
最大許容圧	13 bar
温度レンジ	-10~+50 °C

標準価格

ご照会ください!

- 価格：表示している価格を修正する場合
- 運賃：見積りの価格上
- 所有権：最終の支払日
- 仕様：写真は総論にお

BSL アジャスタブルガス混



混合比率固定型ガスブレンダー

1. BSL/McDantim ガスブレンダーの特長
日本でも一般的に使用されている「流量混合方式」ではなく、マイクロポーラスなステンレス焼結金属を利用した「容積混合方式」です。温度の影響を受けず、立ち上がり（ガスが流れ出す時）から正確な混合比率を維持します。（日本を含む特許取得済み）

2. ビールに利用したときの効果
導入ビールをドラフトコックから注ぎだすときの典型的な問題は、窒素ガスブレンダーを使用することで効果的に解決できます。

3. 窒素ガスブレンダーを使用する...
NG 泡が立ちすぎ（オーバーカーボネーション）
NG 泡が立たない
NG フラスに注いだ直後は泡が立っていても、おさまるところですぐに消えてしまう。
NG ビールロスが多い（例：20リットルの樽から19リットルしか取れない、など）

4. オーバーカーボネーションが原因で、過度な泡が作れる。
使用方法によっては「窒素ガス効果」により、クレンジング効果、腐蝕が改善できる。
腐蝕化原因である炭酸ガスの使用量を減らすことができる。

Do you need mixed gas for your processes and do you need to change the mixtures? BSL Gas Technologies Ltd offer a new range of Adjustable Gas Mixers for two and three gases!

When developing solutions for those in the Industrial Gases community, particularly Industrial Gas Mixers, we continue to focus on three key elements of design which we know are important to you. We make the mixers cost effective to purchase and maintain; we make our mixers simple to install and operate; we make our mixers very reliable and readily available.

The new 2 and 3 gas Adjustable mixers are built with these criteria in mind. They are a cost effective solution, simple to use, robust, in a stainless steel case and available from stock. There are some important technical highlights too. Like the pre-set mixers they provide a varying flow of gas which regulates automatically without the need for an expensive buffer storage tank. At the heart of the system, our trademark pressure mechanical control system provide more than 300 litres of mixed gas, given 10 bar supply gas and a required 4 bar mixed gas. If you are unsure of the exact peak flow of gas you need for your application the BSL mixers are an excellent choice. In Modified Atmosphere applications for your application the BSL mixers supply enough gas for the largest of the automatic food packaging applications.

「ガスブレンダー」のご提案

- 日本で一般的に使用されている「流量混合式」ではなく、マイクロポーラスなステンレス焼結金属を利用した「容積混合方式」。ガスが流れ出す瞬間（立ち上がり）から正確な混合比率が得られます。
- 主にビールを押し出すのに利用する「混合比率固定型」は、欧米パブやブルワリーでを中心に数万台の出荷実績をもちます。きた産業・ルーツ機械研究所は、ビールに対するガスの利用や影響に関して豊富な経験とノウハウがあります。
- 主に試験目的のための「混合比率可変型」「3ガス混合型」などのモデルもあります。また「食品保存用」「溶接ガス用」などビール以外の分野用もあります。