

主に飲料用ガス混合器。炭酸ガスと窒素を混ぜてマイルドな炭酸飲料水、主にビール、に適しています。

長所

- 過炭酸化（炭酸飲料の中に炭酸が入りすぎてすばくなること）を防ぎ無駄な生産がなくなり経済的です。
- 様々な炭酸飲料水の炭酸量にあった炭酸量を供給します。
- 異なった窒素・炭酸混合ガスポンプが要らず、価の安い窒素100%と炭酸100%ガスポンプだけ混合濃度設定が可能です。
- それにより簡単にご希望の炭酸量が作れます。
- 空気作用による作動原理、電気は要りません。
- どちらかのガスの供給がストップすると自動的ガスの供給をストップします。
- がっしりとしたしかしコンパクトなデザインです。
- コンパクトですので取り付けが簡単です。



KM 20-2 ECO

タイプ	KM 20-1 ECO, KM 20-2 ECO
ガス種	二酸化炭素 (CO ₂), 窒素 (N ₂), 可燃性ガスは適していません
混合範囲	10-85 Vol% CO ₂ , 出荷時に混合濃度設定。
混合精度	±2%
入口圧範囲	最小. 0.55 MPa – 最大. 1.00 MPa (窒素入口圧力は炭酸入口圧力より0.05 MPa 下がってはいけません。同じでも高くてもいいです。)
出口圧範囲	最小0.35 MPa, 最大0.80 MPa
混合ガス流量 (空気換算)	0,4 – 40 l/min, 40 l/min は出口圧が最小0.35 MPaの時です。
作動温度範囲 (ガスと気温どちらにおいても)	-10 °C から+50 °C
接続口	差込穴 : 8mmホース用か6.35mmホース用
材質	本体: アルミニウム (アノード処理済み) 組み立て部品: アルミニウム (アノード処理済み, 真鍮、ステンレス、エラストマー)
重量	約 1,6 kg
寸法 (HxBxD)	110 x 87,5 x 60 mm (継ぎ手を含まない時)
規格	ISO 9001、SK 385-001