

熱処理技術

プレミックスを使用したガスバーナー用混合、流量調整ユニット



MDV-2



MDV-3

このガス混合・流量調整器はプレミックスガスを使用するガスバーナー用です。すべての可燃性ガス、空気、酸素などの混合・流量調整ができます。

アドバンテージ

- フレキシブルな2種、3種ガス用混合弁でダイヤルメモリでの混合設定、どのようなバーナーへもシンプルに濃度変更できます。
- バーナーの数やバーナーが消費するガス流量により、設置後でもユニットごとの取り付けまたは取り外しができます。
- ガス濃度やガス流量が簡単に設定できるため、バーナーを見ながら調整できます。

- 正確な再現性から毎回バーナーを使用する際設定し直す時間が要らずその分ガスのコストも節約できます。
- ユニットの取り付け及び取り外しが無駄な組み立てなくできるため組み立て・配管工事時間を省略します。
- 内蔵された乾式安全装置が危険な逆火、逆流を防ぎます。

お問い合わせの際にバーナーの数量と必要なガス流量をお知らせください。

タイプ	プレミックスを使用したガスバーナー用混合、流量調整ユニット
ガス	酸素と、天然ガス、プロパン、水素、アセチレンなど
濃度 ϕ	ガス種による
入口圧力	0.03 から 最大1.0 MPa
出口圧力	バーナー側の圧力による
流量能力	約 10 NI/min から 1.000 NI/min (この範囲以外も対応可)
設定精度	設定範囲に因る ±2% abs. (設定範囲 0-100%の時) ±1% abs. (設定範囲0 -25%の時)
再現性	±1 % 以下

継ぎ手	ユニットに因る
材質	アルミニウム、ステンレス、真鍮
重量	弁の数による
寸法	弁の数による
流れ止め弁	電磁的 24 V DC 或 110V、230 V AC
規格	WITT社はISO 9001と取得しており CE-マークも以下の規格に基づいて取得しております: - 電子磁器適合性規格 EMC 2014/30/EU - 低圧安全規格 2014/35/EU