



MDV-2



MDV-3

Sistema di miscelazione e dosaggio gas MDV per una flessibile produzione e controllo flusso di gas infiammabili miscelati con ossigeno o aria, appositamente progettato per bruciatori funzionanti con gas premiscelati.

Vantaggi

- la disposizione flessibile di valvole miscelatrici proporzionali (2 gas) o valvole di dosaggio singole (3 gas) offre la flessibilità necessaria per soddisfare le esigenze di fornitura di gas miscelato di vari tipi di macchine di lavorazione
- successive modifiche dei parametri macchina, ad es. capacità o numero di bruciatori, possono essere facilmente realizzate grazie al design modulare
- tutti i parametri possono essere regolati con i bruciatori in vista grazie all'installazione di entrambe le valvole miscelatrici e dosatrici vicino ai bruciatori
- la perfetta ripetibilità delle impostazioni dei parametri consente la prima impostazione dei bruciatori prima dell'inizio effettivo del processo. Ciò si traduce in tempi di allestimento ridotti e in costi ridotti al minimo degli scarti durante l'avviamento
- basso costo di montaggio grazie al montaggio molto conveniente delle valvole di miscelazione e dosaggio senza ulteriori tubazioni, staffe o alloggiamenti
- dispositivi di sicurezza WITT integrati prevengono pericolosi ritorni di fiamma nel sistema di alimentazione del gas, proteggendo la vita e le apparecchiature

Si prega di indicare i singoli gas, nonché il numero e le capacità dei bruciatori richiesti al momento dell'ordine!

Tipo	Sistema MDV per bruciatori premiscelati	Ripetibilità	migliore $\pm 1\%$ ass.
Gas	Gas infiammabili come gas naturale, propano, idrogeno, acetilene con ossigeno e/o aria	Conessioni	dipendente dalle dimensioni del blocco valvole
Range di miscela	dipendente dal tipo di gas	Materiali	alluminio, acciaio inox, ottone
Pressioni in ingresso	da 0,3 a 10 bar	Peso	dipendente dal numero di valvole
Pressioni in uscita	dipendente dalla contropressione del bruciatore	Dimensioni (HxLxP)	dipendente dal numero di valvole
Uscita miscela (aria)	approx. 10 NI/min bis 1.000 NI/min (altre su richiesta)	Valvole intercettazione	elettrovalvole 24 V DC o 230 V AC
Accuratezza	dipendente dal range di miscela $\pm 2\%$ ass. (scale 0-100%) $\pm 1\%$ ass. (scale 0-25%)	Certificazioni	Azienda certificate secondo ISO 9001 Marcatura CE in accordo a: - EMC 2014/30/UE - Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE