

MiroMiX-Regelventil

... macht mehr aus Ihrem Brenner



MB-WÄRMETECHNIK. *Miroslav Barač*

Tel.. 02331 962220
Fax. 02331 962221

Email: info@mb-waermetechnik.de
Internet: www.mb-waermetechnik.de

MiroMiX-Regelventil

... macht mehr aus Ihrem Brenner

MiroMiX-

Universal-Gas-/Luftregelventil

Ökonomie ist in aller Munde. Daher überrascht es nicht, dass die Neufassung der **TA-Luft eine ständige Reduzierung der Emissionswerte** fordert.

Hierbei darf jedoch die **Kosten-senkung** bei der Energieausnutzung **für die Unternehmen** nicht außer Acht gelassen werden.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, benötigt man nicht nur einen guten Brenner, sondern auch eine **gute und präzise Regelung von Gas und Luft**.

Das veranlasste uns, das **Universal-Gas-/Luftregelventil MiroMiX** zu entwickeln (**DVGW-zertifiziert**), das in zwei Versionen zur Verfügung steht (RGL 3 und RGL 4) und in höchstem Maße diese Anforderungen erfüllen kann.

MiroMiX RGL 3 ist ein Dreiwegeventil, das durch getrennte Regelung von Gas und Luft ein **Gas-/Luftgemisch** erzeugt in jedem gewünschten Verhältnis, das heißt, **es kann jederzeit leicht und schnell dem Bedarf des/der Brenner(s) angepasst werden**.

MiroMiX RGL 4 ist vom Prinzip her das gleiche Regelventil mit dem Unterschied, dass **geregeltes Gas wie auch Luft getrennt** zu den vorhandenen Brennern geführt werden können.

Die durchdachte Konstruktion der Regelventile beinhaltet folgende **Vorteile**:

- **Starke Reduzierung der Schadstoffemissionen durch feinstabgestimmte Regelung**
- **Großer Regelbereich**
- **Gas und Luft unabhängig voneinander einstellbar**
- **Hohe Reproduzierbarkeit**
- **Kostensparend durch Reduzierung der Ausschussproduktion**
- **Kompakte Bauweise und geringe Baumaße**
- **In jedem Leistungsbereich optimales Gas-/Luftgemisch**
- **Flexibler Einbau**
- **Gas- und Luftanschluss je um 90° verstellbar**

Durch ihre Flexibilität werden **MiroMiX**-RGL 3- und RGL 4 nahezu allen Einsatzbereichen gerecht und können nach Bedarf **einen oder mehrere Brenner regeln** (z.B. Flächenbrenner, Linienbrenner, Sengebrenner, Infrarotstrahler oder andere Industriebrenner)

Technische Daten:
modellabhängig

Abmessung in mm ca.:
B/H/T 185/385/205
Gasanschluss: 1 ½"
Luftanschluss: 3"
Gewicht: ca. 14 kg

Durchsatzmenge:
bis 750 m³ Luft,
bis 80 m³ Gas,
bei: Δp 60 mbar

Stellantrieb:

Aris (Standard)
Ansteuerung 3-Punkt-Schritt
Option 4-20 mA

oder nach Kundenwunsch

MB-WÄRMETECHNIK. Miroslav Barač

Tel.. 02331 962220
Fax. 02331 962221

Email: info@mb-waermettechnik.de
Internet: www.mb-waermettechnik.de