



In-system Gasmixer er en ny generation af intelligent low-flow gasmixer med Masse Flow Controller for hver gas og indbygget programmerbart display.

- Fås som 2 gas mixer og som 3 gas mixer.
- Flow mellem 0,1 til 1,2 liter/min for hver gas.
- Mikroprocessor styring af gasblanding med PWM (Puls Bredde Modulation).
- Automatisk overvågning og alarmgivning ved gassvigt.
- Touch programmering på frontpanel, valgfrie displayfarve af baggrund og tekst.
- Valgfrie analoge udgange og potentiale frie relæer for alarmer.
- Mulighed for password beskyttelse.
- RS-485 datakommunikation.

#### Beskrivelse:

- Intelligent low-flow gasmixer med Masse Flow Controller for hver gas og med indbygget display, som individuelt kan programmeres på display-front.
- Er fuld elektronisk og har ekstrem høj gasblandings nøjagtighed.
- En 3-gas mixer kan direkte anvendes som 2 gas-mixer eller blot som flowregulering af en enkelt gas.

#### Eksempel på anvendelse:

- Processer i industri eller laboratorier hvor et nøjagtigt og konstant blandingsforhold af 1, 2 eller 3 gasser ønskes.
- Processtyring hvor dosering med et konstant blandingsforhold og -flow ønskes.
- Laboratoriemålinger hvor ekstreme blandingsforhold ønskes.
- Alle former for gasblanding inden for den kemiske, metallurgiske og medicinske industri, forskning og udvikling.

#### Tekniske data:

- Supply: 110-230 VAC via separat adapter med EU-stik. (Medfølger leverancen).
- Mål og vægt: HxBxD - 60x190x160 mm, vægt 1,1 kg
- Flow: 0,1-1,2 l/min for hver gas.
- Blandingsnøjagtighed: <0,5%.
- Automatisk tryk og temperatur compensation.
- Gastryk indgang: 1-7 bar.
- Temperatur: Gas: 10-50°C. Omgivelser: 10-50°C.