

GMS600_2CH_st

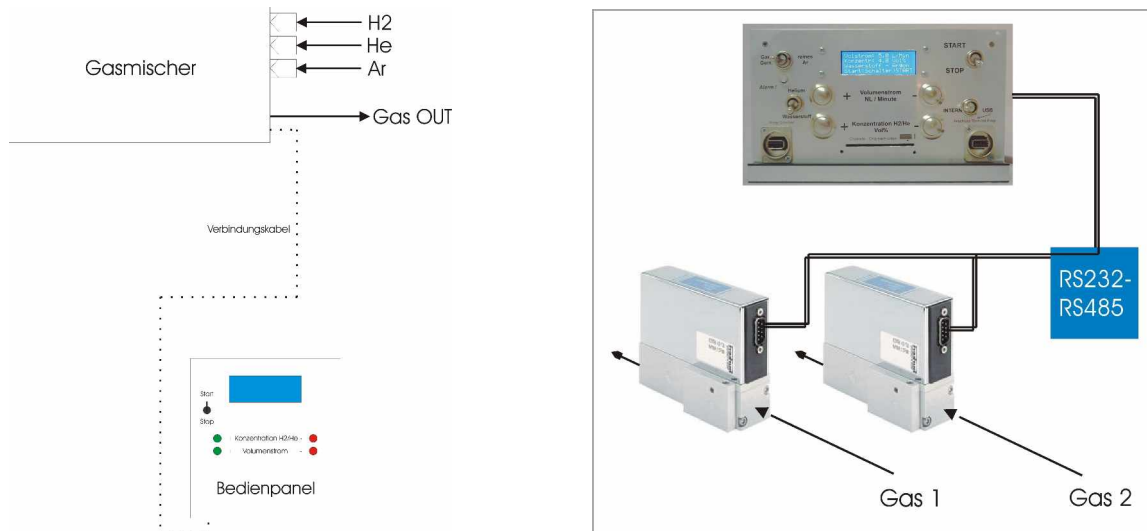
Gasmischsystem zur Steuerung von Schweissanlagen für 2 Gaskanäle :

Kanal 1 : Argon

Kanal 2 : Helium oder Wasserstoff

Das System besteht zwei Einheiten, die über ein bis zu 20 m langes Steuerkabel verbunden sind :

- der Gasmischeinheit
- dem Bedienpanel.



Ausstattung und Funktionen :

Gasmischer :

- 2 MassFlowController Bürkert 8713, No.1 für Ar, No.2 für Helium und Wasserstoff (2 interne Kalibrierkurven), umschaltbar vom Bedienpanel.
- GaseingangsfILTER
- Absperrventile He und H2
- Flammensperre am Gasausgang
- Interner Gassensor für H2 zur frühzeitigen Erkennung von Leckagen
- IP66 – Gehäuse aus Stahlblech

Funktionen und Bedienung

- Bedienung über Bedienpanel oder über 19 – Zoll –Gehäuse, 3HE, halbe Breite
- direkte Eingabe/Änderung des Volumenstroms und der Konzentration für He oder H2 - auch während des Betriebs
- Betrieb mit reinem Ar möglich (Umschalter)
- Warnanzeige (Blink – LED) bei Fehlern und insbes. bei Leckagen
- Einfache Umstellung von He auf H2 auch während des Betriebs (Umschalter)
- USB-Schnittstelle für Datenaufzeichnung an einem PC – ein Terminal-Programm ist im Lieferumfang enthalten.
- Chipkarten – Terminal : zum Speichern und Laden von vorgegebenen Betriebseinstellungen (Volumenstrom, Gasart, Konzentration, Grenzwerte – min – max - für die Einstellung dieser Größen). Speicherung von Fehlercodes auf Chipkarte.
- 4 – zeiliges blau-weisses LCD mit einfacher Benutzerführung.