

## DURCHFLUSSREGLER

### EINSTELLEN UND ANSCHLIESSEN



Sehr geehrter Kunde,

die vorliegende Montageanleitung macht Sie mit der Montage und dem Einstellen (Punkt 2.1) des „Durchflussreglers“ vertraut. Bitte lesen Sie auch die dem Durchflussregler beiliegende Bedienungsanleitung aufmerksam und befolgen Sie die dort angegebenen Weisungen gewissenhaft. Störungen und Bedienungsfehler werden somit vermieden. Ihre persönliche Sicherheit, eine stete Einsatzbereitschaft und lange Lebensdauer sind dadurch sichergestellt

**LAMPERT WERKTECHNIK GMBH**



**Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen des Durchflussreglers!**

#### 1 MONTAGE

##### 1-1 MONTAGE AN DER GASFLASCHE

Montieren Sie den Durchflussregler gemäß beiliegender Bedienungsanleitung an einer geeigneten Gasflasche.



**Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen des Durchflussreglers!**

##### 1-2 ANSCHLIESSEN DES GASSCHLAUCHS

Überwurfmutter (2) abdrehen und über den Gasschlauch (1) stecken.

Gasschlauch auf das Anschlussstück (3) aufstecken und festschrauben.



## 2 EINSTELLEN

### 2-1 EINSTELLEN DES DURCHFLUSSREGLERS

Zunächst Absperrventil (4) öffnen (gegen Uhrzeiger) und den Durchflussregler durch Herausdrehen (gegen Uhrzeiger) der Einstellschraube (5) entspannen.

Flaschenventil (6) **langsam** öffnen, Hochdruckmanometer (7) zeigt den Flaschendruck an.

☞ Bei etwa 200 bar ist die Flasche vollständig gefüllt.



Am **PUK-Schweißgerät** den Leistungsregler gedrückt halten, um das Gasventil im Schweißgerät zu öffnen.

Jetzt durch Hineindreihen (rechtsherum / im Uhrzeigersinn) der Einstellschraube (5) die gewünschte Durchflussmenge einstellen und am Niederdruckmanometer (8) ablesen.

Druckeinstellung bei eventuellem Druckabfall korrigieren.

☞ **Empfohlen sind ca. 2 l/min (Liter pro Minute), dies entspricht einem Druck von 0,4 bar!**

