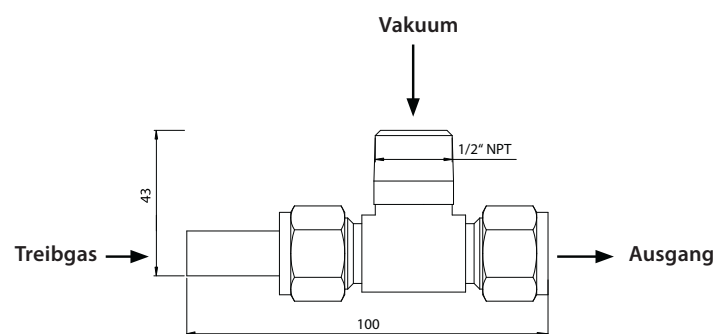


Die Injektorpumpe der Serie IP.12mm ist zum Fördern von Gasen entwickelt worden. Je nach Düsendurchmesser wird ein schwaches bis mittleres Vakuum erreicht. Die Injektorpumpe besteht aus einer modifizierten Swagelok® T-Verschraubung in die eine Treibdüse aus Edelstahl integriert wurde. Es stehen 3 verschieden Düsendurchmesser (0,9; 1,5 und 2,0 mm) zur Auswahl. Auf Anfrage können weitere gefertigt werden.

### Technische Daten

- **Betriebstemperatur:** -200°C bis +240°C
- **Durchfluss:** siehe Diagramm
- **Endvakuum:** siehe Diagramm
- **Gasanschlüsse:**
  - Serie IP.12mm 12 mm Rohrverschraubung
- **Material T-Stück:** 316L
- **Material Düse:** Edelstahl 1.4301
- **Material Treibrohr:** Edelstahl 1.4301
- **Gewicht:** ca. 210 g

### Maße und Anschlüsse



Digitale Form unter:  
[www.cgs-company.de/downloads/MDZ\\_D\\_D\\_IP12.pdf](http://www.cgs-company.de/downloads/MDZ_D_D_IP12.pdf)

### Diagramme

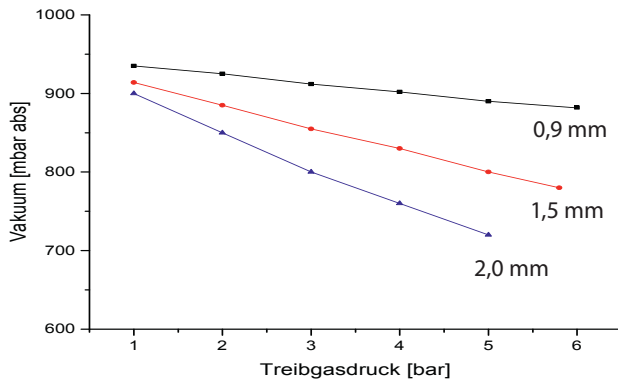


Abbildung 1: Vakuumpumpe in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

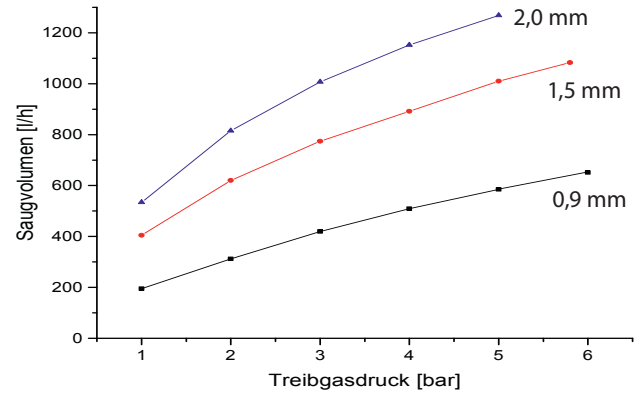


Abbildung 2: Saugvolumen in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

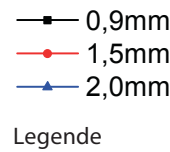
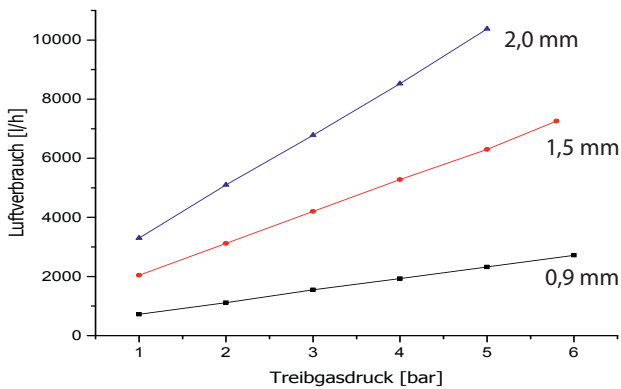


Abbildung 3: Treibgasverbrauch in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

### Bestellnummern

#### Produkt:

- Injektorpumpe 0,9 mm; T-Ausführung; 2x Klemmring 12 mm; Eingang 1/2" NPT 1036461
- Injektorpumpe 1,5 mm; T-Ausführung; 2x Klemmring 12 mm; Eingang 1/2" NPT 1036462
- Injektorpumpe 2,0 mm; T-Ausführung; 2x Klemmring 12 mm; Eingang 1/2" NPT 1036463

#### Bestellnr.:

### Ersatzteile

#### Produkt:

- Düse; Injektordüse; AD=9,8 mm; id=0,9 mm; L=26 mm
- Düse; Injektordüse; AD=9,8 mm; id=1,5 mm; L=26 mm
- Düse; Injektordüse; AD=9,8 mm; id=2,0 mm; L=26 mm

#### Bestellnr.:

- 1037191
- 1037192
- 1037193