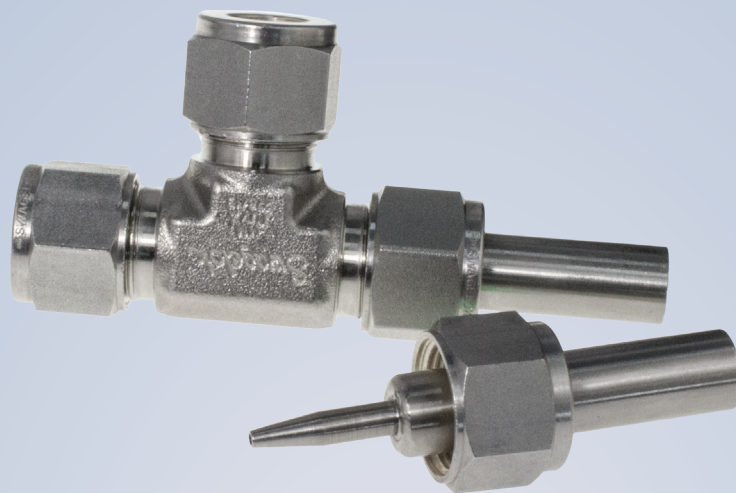


# Injektorpumpe

Typ IP.12mm

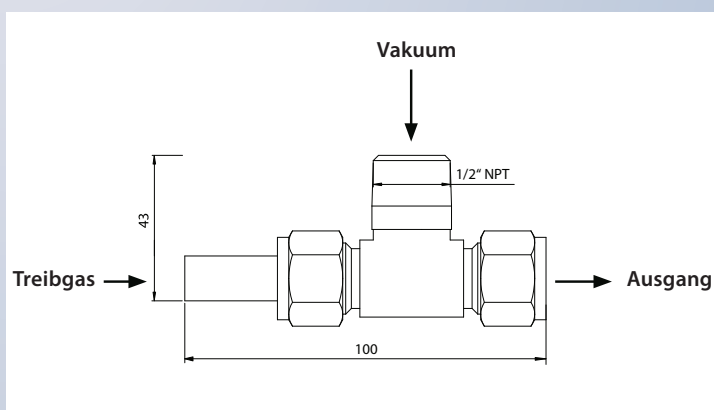


Die Injektorpumpe der Serie IP.12mm ist zum Fördern von Gasen entwickelt worden. Je nach Düsendurchmesser wird ein schwaches bis mittleres Vakuum erreicht. Die Injektorpumpe besteht aus einer modifizierten Swagelok® T-Verschraubung in die eine Treibdüse aus Edelstahl integriert wurde. Es stehen 3 verschieden 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)

MDZ\_D\_D\_IP12\_1.1

# Injektorpumpe

## Typ IP.12mm

### Diagramme

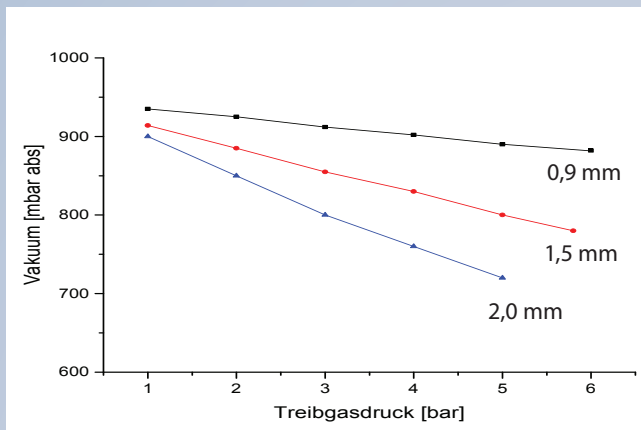


Abbildung 1: Vakuum in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

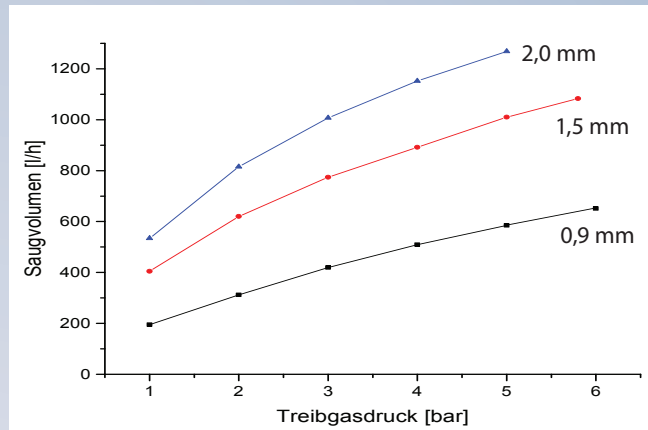


Abbildung 2: Saugvolumen in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

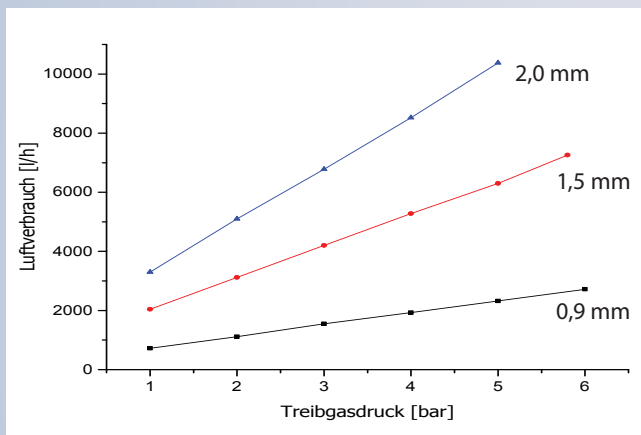
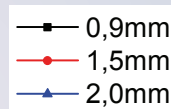


Abbildung 3: Treibgasverbrauch in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser



Legende

### 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