

Injektorpumpe

Typ IP.6mm / IP.1/4"

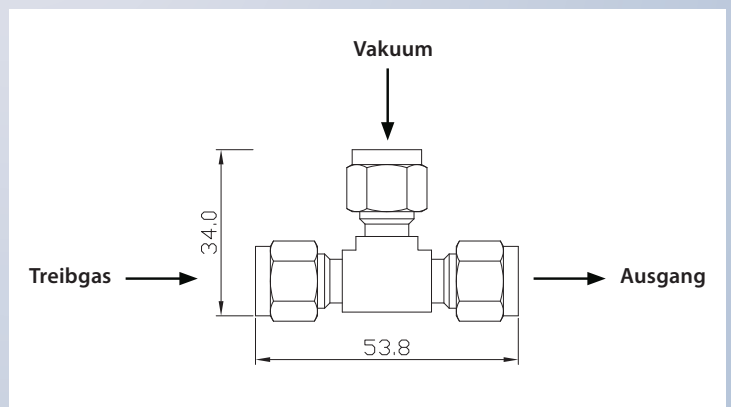


Die Injektorpumpen der Serie IP.6mm bzw. IP.1/4" sind zum Fördern von Gasen entwickelt worden. Je nach Düsendurchmesser wird ein schwaches bis mittleres Vakuum erreicht. Die Injektorpumpe besteht aus einer modifizierten Swagelok® T-Verschraubung in die eine Treibdüse und ein Strahlrohr aus glasfaserverstärktem Polyphenylsulfid (PPS-GF) integriert wurde. Es stehen 4 verschiedenen Düsendurchmesser (0,2; 0,3; 0,5 und 0,8 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.6mm 6 mm Rohrverschraubung
 - Serie IP.1/4" 1/4" Rohrverschraubung
- **Material T-Stück:** 316L
- **Material Düse:** Polyphenylsulfid (PPS-GF)
- **Material Treibrohr:** Polyphenylsulfid (PPS-GF)
- **Gewicht:** ca. 60 g

Maße und Anschlüsse



Digitale Form unter:
www.cgs-company.de/downloads/MDZ_D_D_IP.pdf

MDZ_D_D_IP_1.1

Injektorpumpe

Typ IP.6mm / IP.1/4"



Diagramme

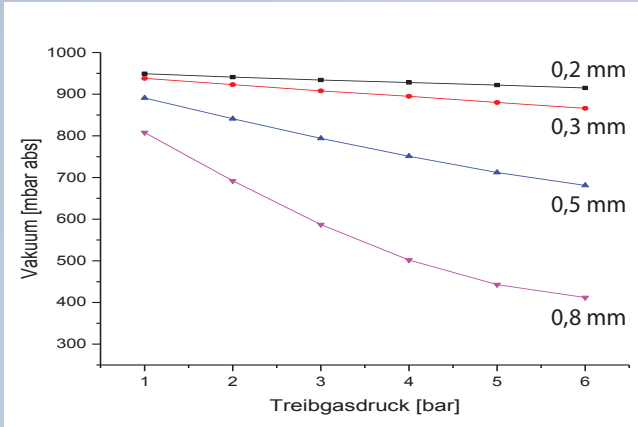


Abbildung 1: Vakuum in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

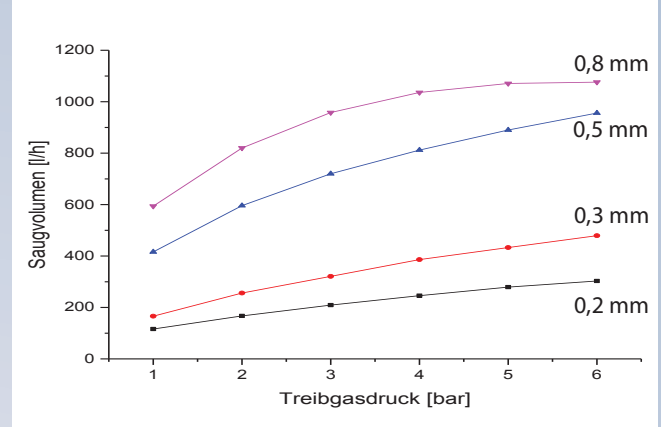


Abbildung 2: Saugvolumen in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser

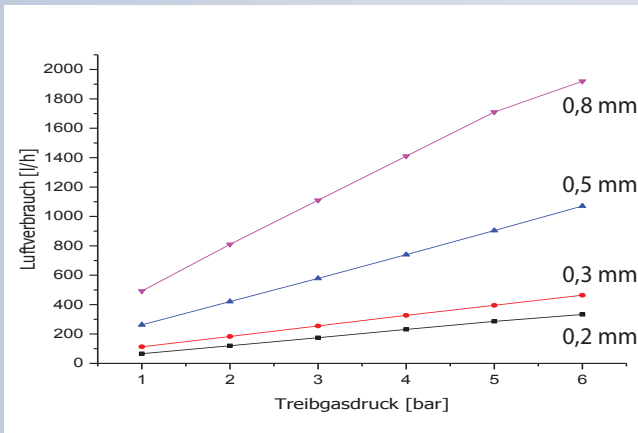
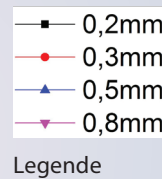


Abbildung 3: Treibgasverbrauch in Abhängigkeit vom Treibgasdruck jeweils für verschiedene Düsendurchmesser



Bestellnummern

Produkt:

- Injektorpumpe 0,2 mm; T-Ausführung; 3x Klemmring 6 mm
- Injektorpumpe 0,3 mm; T-Ausführung; 3x Klemmring 6 mm
- Injektorpumpe 0,5 mm; T-Ausführung; 3x Klemmring 6 mm
- Injektorpumpe 0,8 mm; T-Ausführung; 3x Klemmring 6 mm
- Injektorpumpe 0,8 mm; T-Ausführung; 3x Klemmring 1/4"

Bestellnr.:

- 1037207
- 1037206
- 1037205
- 1026930
- 1026931

Ersatzteile

Produkt:

- Injektorpumpe; Düse 0,2 mm
- Injektorpumpe; Düse 0,3 mm
- Injektorpumpe; Düse 0,5 mm
- Injektorpumpe; Düse 0,8 mm
- Injektorpumpe; Strahlrohr; 2,3 mm

Bestellnr.:

- 1037204
- 1037203
- 1037202
- 1026928
- 1026929