

Schrittmotorgesteuertes Ventil 20

Artikel-Nr.: Z-V 8000 0060



Aufbau	
Masse	330 g
Material	Aluminium / PEEK
Leistungsaufnahme	2 W min. 15 W max.
Spannungsbereich	9-60 V DC
Antrieb	Schrittmotor-gesteuert

Hauptmerkmale

- Elektrisch angetriebenes Ventil zur dynamischen Steuerung der Volumenströme in Kühlkreisläufen mit zwei parallelen Kreisläufen
- Präzise Ansteuerung durch Schrittmotorantrieb zur intelligenten Regelung der Volumenströme
- Optimiert bis ca. 20 l/min Volumenstrom
- Einbaulagenunabhängige Montage

Funktion

Funktionsprinzip: Kombiniertes Teller- / Nadelventil, doppelseitige Ausführung

Antrieb: Schrittmotor

Steuerungselektronik

- Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN etc.)
- Zeitdauer für Maximalweg < 12 s
- Notfallmodus bei Ausfall der Kommunikationsschnittstelle

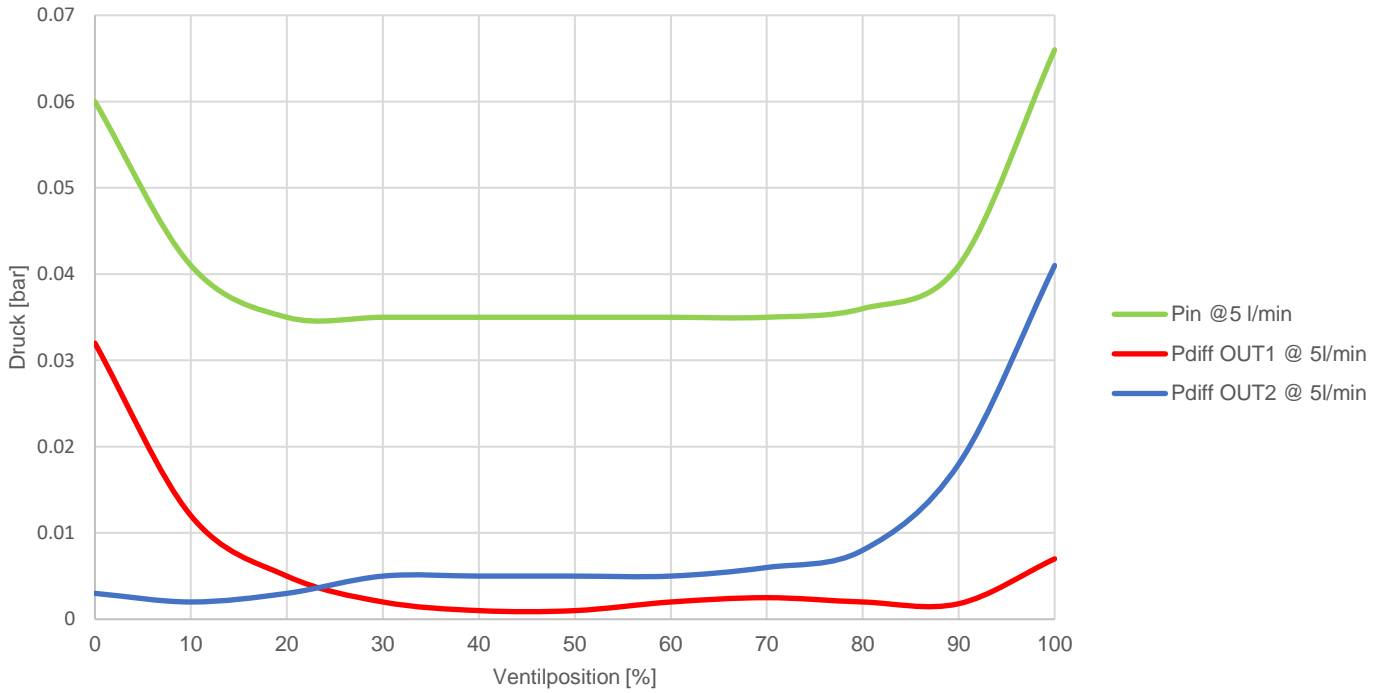
Abmessungen und Anschlüsse

- Länge: 117 mm
- Breite: 63 mm
- Höhe: 80 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -10 JIC
- Elektrischer Anschluss: Souriau 8STA 0 10 04 PN, fahrzeugseitig Souriau 8STA 6 10 04 SN
- Befestigung: Nach Kundenwunsch

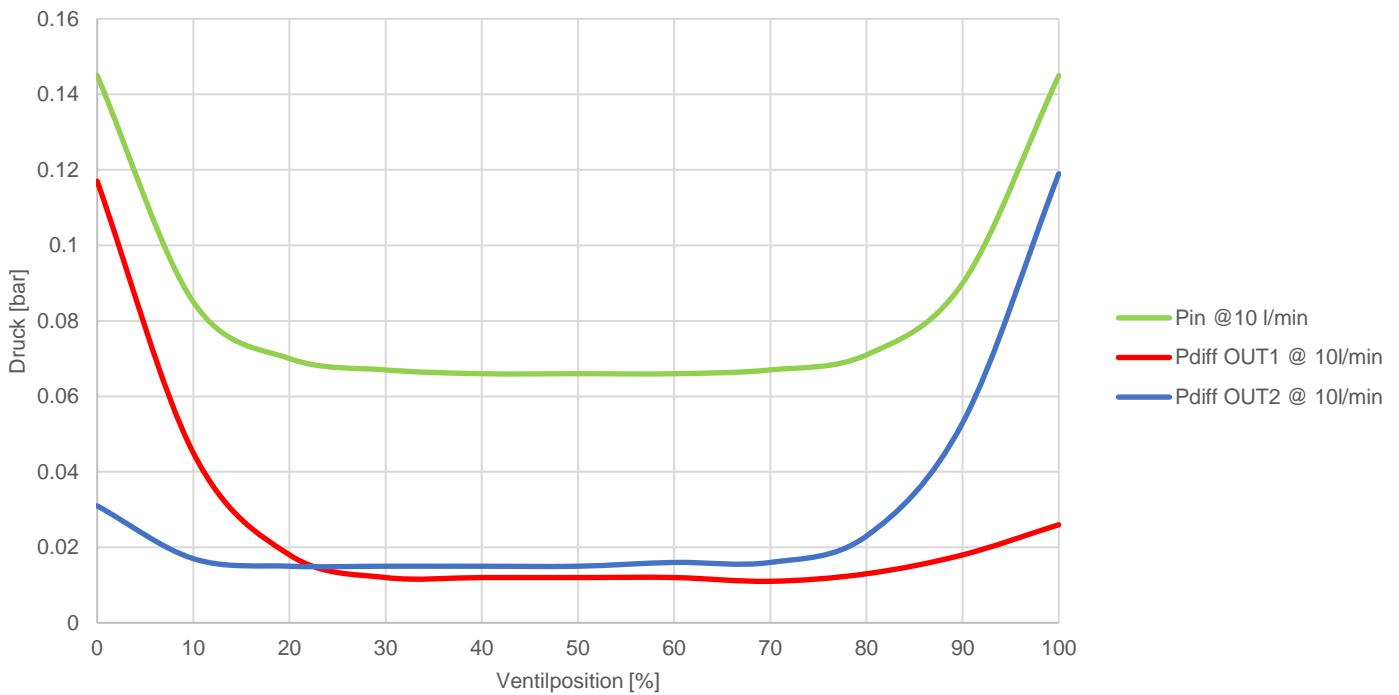
Messdaten - Betriebspunkte

Medium: Dielectric Oil
Temperatur: 25 °C

Druckverlust bei 5l/min



Druckverlust bei 10l/min



Druckverlust bei 20l/min

