

Differenzdruck-Regelventile

Differenzdruck-Regelverschraubungen von Parker Legris **regeln den Druck** im Druckluftkreis auf einen vorgegeben Wert. Durch die gezielte Steuerung der Zylinderkraft haben sie somit ein Höchstmaß an **Energieeinsparungen**.

Produktvorteile

Leistungsstarkes Design

Optimierung des Drucks auf die für den Kraftaufwand und die Taktung erforderlichen Mindestwerte = Energieeinsparung
Einstellungsfixierung durch Verriegelungskappe
Differentialdruck ist über Farbcode ablesbar

Zwei Ausführungen

Winkelschwenkausführung: direkter Einbau an Wegeventilen oder Verteilern
Reiheneinbau: Einbau in die Zugangsleitung zwischen Wegeventil und Zylinder



Robotertechnik
Textilindustrie
Halbleitertechnik
Verpackung
Drucklufttechnik

Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft			
Betriebsdruck	1 bis 8 bar			
Temperaturbereich	-15°C bis +60°C			

Maximales Anzugsdrehmoment der Ausführungen 7318 und 7471	Anschluss	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/EG (DGRL)

Materialübersicht

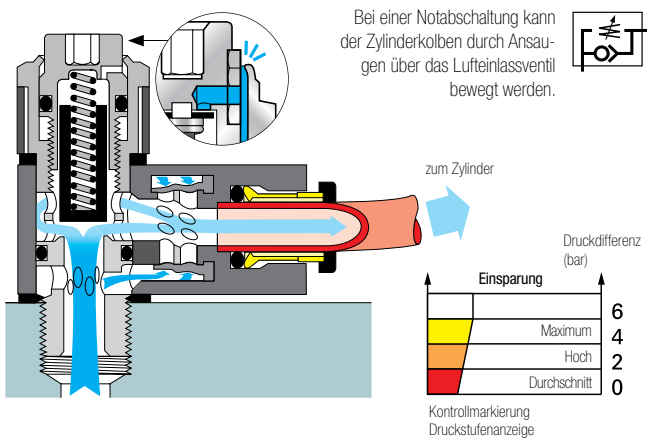
Innendichtungen: NBR



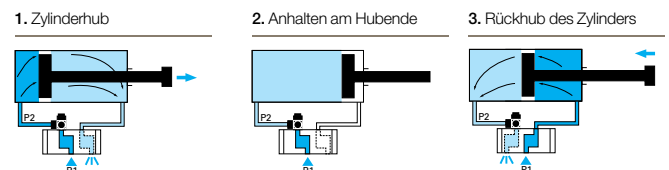
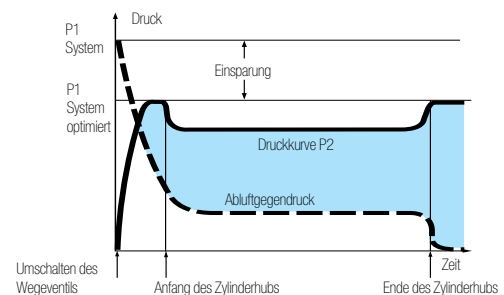
Silikonfrei

Funktionsweise

Einschraubanschlüsse

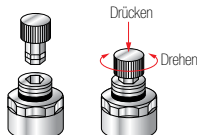


Druckzyklus des Zylinders

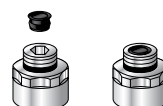


Manuelle Einstellung

Zur Erleichterung der manuellen Einstellung hat Parker Legris eine Plug-In Einstellschraube entwickelt.



Zur Fixierung der Einstellung kann eine Verriegelungskappe angebracht werden.



Mögliche Entsicherung:
1. Verriegelungskappe in der Mitte durchstoßen
2. Verriegelungskappe entfernen.

