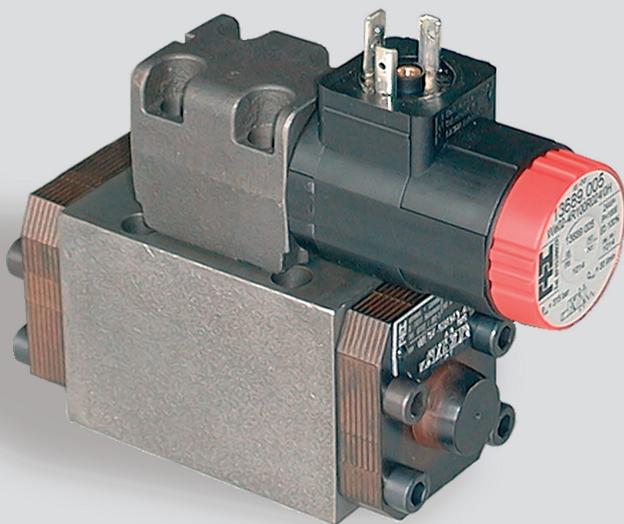


## 4/2, 4/3 Wegeventil NG 6 ISO 4401, hydraulisch betätigt, elektrisch gesteuert, vorgesteuert, gedämpft



Pumpen und Hydraulik- **Lösungen**  
von Voith Turbo H+L hydraulic.  
Systeme **speziell für Sie**

- Gedrosselte Kolbengeschwindigkeit nur beim Öffnen des Durchflusses zum Verbraucher
- Energiesparend durch minimierte Durchflusswiderstände
- Servicefreundlich durch Spulenwechsel ohne Werkzeug, ohne Leckage, auch unter Systemdruck
- Magnetspulen 3 x 90° drehbar, ermöglicht alternative Steckerstellung
- Nur ein Stecker auch bei 4/3 Wegeventilen

### Funktion

- Der Ventilkolben bewegt sich mit hoher Geschwindigkeit aus der Endstellung bis zu dem Punkt der Umschaltung.
- Die weitere Bewegung erfolgt mit geminderter Geschwindigkeit, (einstellbar abhängig von der Anwendung).
- Der Durchfluss in der Schaltstellung wird durch Feinsteuer-Kerben im Rücklauf „langsam“ hochgefahren.
- Das Beschleunigungsprofil des Aktors an der Maschine kann optimiert werden.

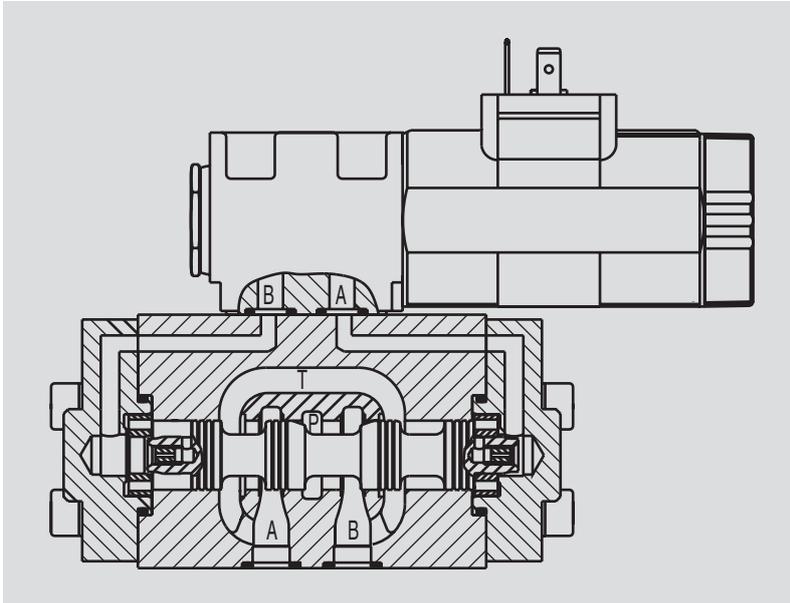
# Sinnbild

Sinnbild	4/2 Wegeventile	Sinnbild	4/3 Wegeventile
02		04	
03		05	
		06	
		07	

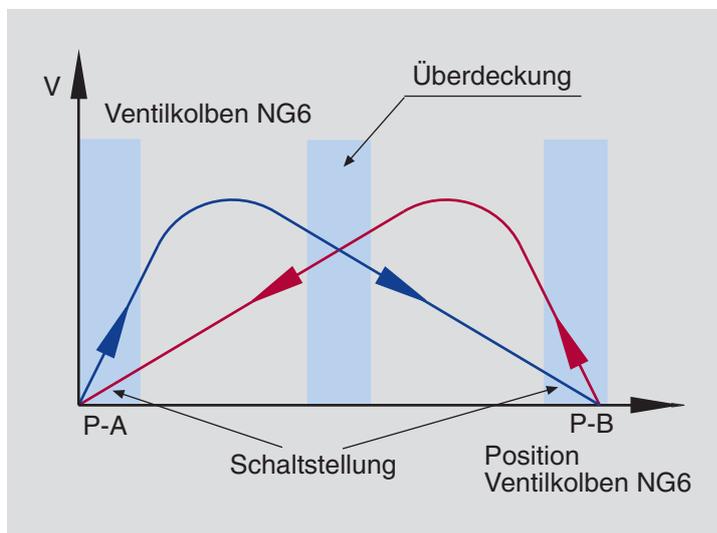
# Optionen

- Hubbegrenzung (ersetzt Drosselrückschlagventil ablaufseitig)
- weitere Sinnbilder - Datenblatt: 14607-DSH
- weitere Spannungen

## Schematische Darstellung



## Diagramm



Bitte entnehmen Sie weitere allgemeine Daten und Betriebskenngrößen dem Datenblatt: 1.2.2.

Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG  
Schuckertstraße 15  
71277 Rutesheim, Germany  
Tel. +49 (0)7152/992-3  
Fax +49 (0)7152/992-400  
sales-rut@voith.com  
www.voithturbo.com

**VOITH**  
*Engineered reliability.*