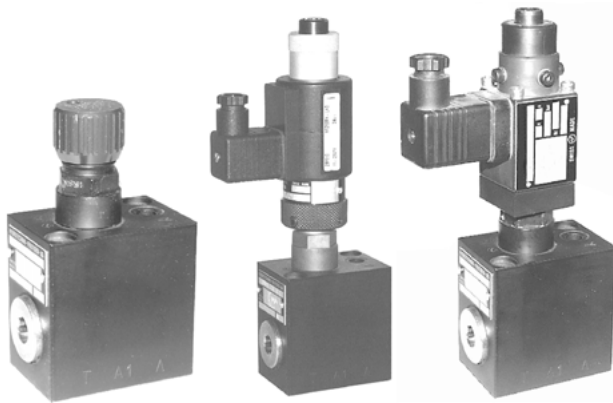


## 3 Wege-Druckminderventil NG 10 vorgesteuert, Typenreihe DRV..-7 ... / SDRV..-7 ...



- 3 Wege-Druckminderfunktion
- Vollnennweitige Druckabsicherung des Sekundärkreises
- Hand-, elektrisch ON / OFF, proportional-Betätigung
- Anschlüsse A, A1 und T: Q max. 100 l/min
- Externer Vorsteueröl-Abgang bei Y
- Flansch- oder Sandwich-Ausführung
- Rohrleitungsaufbau mit Gewindeanschluss-Platte Typ GPS-7-1012 (G 1/2")

### 1. Beschreibung

Die Druckminderventile der Typenreihe DRV..-7 ... sind vorgesteuerte Ventile in 3 Wege-Ausführung, d.h. mit Druckabsicherung des Sekundärkreises in voller Nennweite. Sie werden zur Reduzierung eines Systemdruckes verwendet. In der Ausgangsstellung sind die Ventile von A nach A1 geöffnet. Die Einstellung des Sekundärdruckes erfolgt über das Druckeinstellelement (eingebautes Druckventil). Das Steueröl wird intern von A1 bezogen und extern bei Y abgeführt. Die Ventile sind in verschiedenen Druckeinstell- und Betätigungs-Ausführungen lieferbar:

- Mit Handverstellung

Das Ventil ist mit einer Druckbegrenzungspatrone Typ DPA-3 vorgesteuert

und kann mit Handdrehknopf, mit plombierbarer Schraubendreherverstellung oder mit abschliessbarem Drehknopf geliefert werden. Erhältlich ist es in den Druckstufen

N = 15 ... 315 bar

M = 10 ... 210 bar

L = 5 ... 65 bar

- Mit elektrischer Betätigung

Das Ventil ist mit einer elektrisch betätigten Druckbegrenzungspatrone Typ WUP-1 vorgesteuert. Erhältlich ist es in den Druckstufen

N = 15 ... 315 bar

M = 10 ... 210 bar

L = 5 ... 65 bar

- Mit Proportional-Magnetbetätigung

Das Ventil ist mit einer Proportional-Druckbegrenzungspatrone vom Typ DPRA-1 vorgesteuert. Erhältlich ist das Prop.-Druckminderventil in den Druckstufen

30 = ... 300 bar

25 = ... 250 bar

16 = ... 160 bar

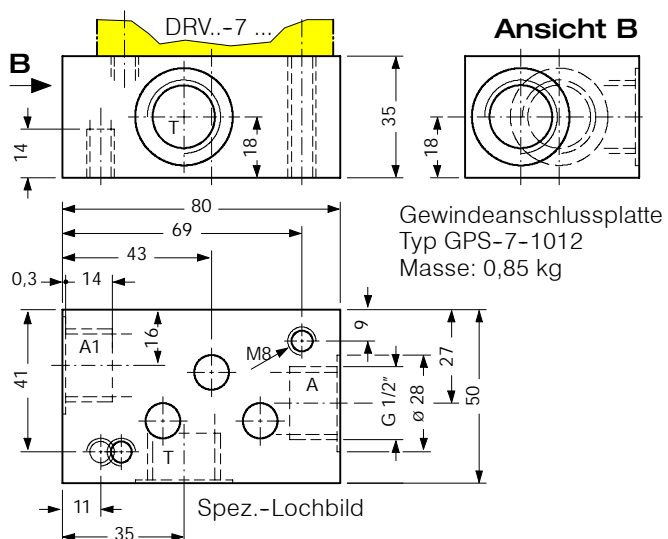
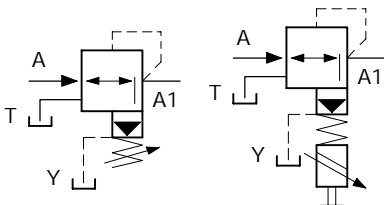
10 = ... 100 bar

06 = ... 60 bar

Alle hier aufgeführten 3 Wege-Druckminderventile sind flanschbar, können aber auch mit der unten dargestellten Gewindeanschluss-Platte

GPS-7-1012 geliefert werden. Sandwich-Ausführungen in Kanal P und Kanal A im Zulauf

### 2. Sinnbilder / Abmessungen



### 3. Übersicht

3 Wege-Druckminderventile  
DRV ... / SDRV ...

		Handverstellung			Elektr. betätigt mit WUP ... stromlos offen	Proportional-Magnetbetätigt mit DPRA-1 ...	Druckstufe ( bar )	Gewindeplatte GPS-7 -1012	Siehe Typenblatt
		H Hand-drehknopf	S Schraubenverstellung	Z Mit Schliessvorricht.					
FLANSCHVENTILE	DRVA-7-10-HN ...	•					15 ... 315	•	..320201..
	DRVA-7-10-HM ...	•					10 ... 210	•	↑
	DRVA-7-10-HL ...	•					5 ... 65	•	
	DRVA-7-10-SN ...		•				15 ... 315	•	↓
	DRVA-7-10-SM ...		•				10 ... 210	•	
	DRVA-7-10-SL ...		•				5 ... 65	•	
	DRVA-7-10-ZN ...			•			15 ... 315	•	↓
	DRVA-7-10-ZM ...			•			10 ... 210	•	
DRVA-7-10-ZL ...			•			5 ... 65	•	..320201..	
FLANSCHVENTILE	DRVA-7NAO-10 ...				•		15 ... 315	•	..320501..
	DRVA-7MAO-10 ...				•		10 ... 210	•	
	DRVA-7LAO-10 ...				•		5 ... 65	•	..320501..
FLANSCHVENTILE	DRVRB-730-10 ...					•	... 300	•	..592101..
	DRVRB-725-10 ...					•	... 250	•	↑
	DRVRB-716-10 ...					•	... 160	•	
	DRVRB-710-10 ...					•	... 100	•	↓
	DRVRB-706-10 ...					•	... 60	•	
SANDWICH-VENTILE	SDRVRC-7...-P-AF-10					•			..595101..
	SDRVRC-7...-AZR-AAD-10					•			..595101..
SANDWICH-VENTILE	SDRVB-7 ...O-P-AF-10				•				..321101..
	SDRVB-7 ...O-AZR-AAD-10				•				↑
SANDWICH-VENTILE	SDRVB-7 ...-P-AF-10	•	•	•					
	SDRVB-7 ...-AZR-AAD-10	•	•	•					..321101..

#### BUCHER HYDRAULICS

##### Germany

Phone +49 7742 85 20  
Fax +49 7742 71 16  
info.de@bucherhydraulics.com

##### France

Phone +33 389 64 22 44  
Fax +33 389 65 28 78  
info.fr@bucherhydraulics.com

##### Netherlands

Phone +31 79 34 26 24 4  
Fax +31 79 34 26 28 8  
info.nl@bucherhydraulics.com

##### UK

Phone +44 24 76 35 35 61  
Fax +44 24 76 35 35 72  
info.uk@bucherhydraulics.com

##### USA

Phone +1 262 605 82 80  
Fax +1 262 605 82 78  
info.us@bucherhydraulics.com

[www.bucherhydraulics.com](http://www.bucherhydraulics.com)

##### Switzerland

Phone +41 33 67 26 11 1  
Fax +41 33 67 26 10 3  
info.ch@bucherhydraulics.com

##### Italy

Phone +39 0522 92 84 11  
Fax +39 0522 51 32 11  
info.it@bucherhydraulics.com

##### Austria

Phone +43 6216 44 97  
Fax +43 6216 44 97 4

##### China

Phone +86 10 64 44 32 88  
Fax +86 10 64 44 32 35  
info.bj@bucherhydraulics.com

##### Product Center (Elevator)

Phone +41 41 757 03 33  
Fax +41 41 757 16 49  
info.nh@bucherhydraulics.com

Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor.