

# Hydraulik-Wegeventile NG 6



## Befestigungsschrauben für NG 6 Ventile

DIN 912

Festigkeitsklasse: 12.9

Anzugsdrehmoment: 8,9 Nm

Ermittlung der Schraubenlänge: Die Gesamtschraubenlänge wird ermittelt durch Addieren der Schraubenlänge des Wegeventils + Klemmlänge der Zwischenplatten.

Lieferumfang: 1 Stk. Schraube

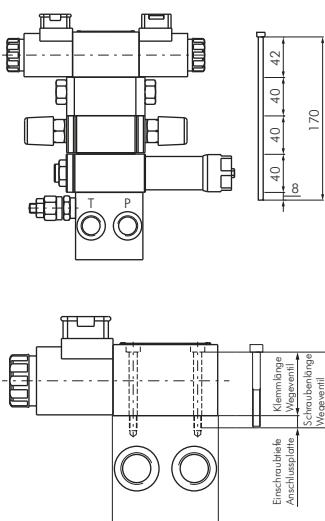


$$\text{Schraubenlänge des Wegeventils} + \text{Gesamtklemmlänge der Zwischenplattenventile} = \text{Gesamtschraubenlänge}$$

	Bosch-Rexroth	Alternativ
Schraubenlänge Wegeventile	50	45
Klemmlänge Zwischenplattenventile	40	40*

\* Druckregelventile „Alternativ“ 45 mm

Typ	Schraubenlänge
912-M5X30 12.9	30
912-M5X45 12.9	45
912-M5X50 12.9	50
912-M5X70 12.9	70
912-M5X80 12.9	80
912-M5X85 12.9	85
912-M5X90 12.9	90
912-M5X100 12.9	100
912-M5X110 12.9	110
912-M5X120 12.9	120
912-M5X125 12.9	125
912-M5X130 12.9	130
912-M5X140 12.9	140
912-M5X150 12.9	150
912-M5X160 12.9	160
912-M5X170 12.9	170
912-M5X180 12.9	180



## Anschlussplatten mit Druckbegrenzungsventil für Ventile NG 6

Werkstoffe: Anschlussplatte: Grauguss, Druckbegrenzungsventil: Stahl verzinkt, Dichtungen: NBR

Druckmittelftemperatur: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: max. 315 bar

Einstellbereich Druckbegrenzungsventil: 100 bis 350 bar

Durchfluss: max. 30 l/min

Hinweis: Das Anschlussbild NG 6 ist genormt nach DIN 24340-A6, ISO 4401-03, CETOP R 35 H-03 und NFPA-D03.

Beschreibung: Alle Anschlussplatten sind mit einem Druckbegrenzungsventil ausgestattet. Die Verbraucheranschlüsse A & B liegen seitlich zur Ventilanschlussfläche. Die Druck- und Rücklaufanschlüsse P & T sind durchgebohrt und können wahlweise von beiden Seiten verwendet werden. Die Befestigung der Anschlussplatte erfolgt wahlweise durch die M8-Innengewinde sturmseitig oder die längsseitig vorhandenen Befestigungsbohrungen.



Typ	Anschlussplätze	Gesamt-länge L	Bohrungs-abstand LB
GRPDBV 61	1	120	108
GRPDBV 62	2	170	158
GRPDBV 63	3	220	208
GRPDBV 64	4	270	258
GRPDBV 65	5	320	308
GRPDBV 66	6	370	358
GRPDBV 67	7	420	408
GRPDBV 68	8	470	458

## Anschlussplatten für Ventile NG 6

Werkstoffe: Anschlussplatte: Grauguss

Druckmittelftemperatur: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: max. 315 bar

Durchfluss: max. 30 l/min (GRPS 61: max. 50 l/min)

Hinweis: Das Anschlussbild NG 6 ist genormt nach DIN 24340-A6, ISO 4401-03, CETOP R 35 H-03 und NFPA-D03.

Beschreibung: Die Verbraucheranschlüsse A & B liegen seitlich zur Ventilanschlussfläche. Druck- und Rücklaufanschlüsse P & T sind durchgebohrt und können wahlweise von beiden Seiten verwendet werden\*. Die Befestigung der Anschlussplatte erfolgt wahlweise durch die M8-Innengewinde sturmseitig oder die längsseitig vorhandenen Befestigungsbohrungen\*.



Typ	Anschlussplätze	Gesamt-länge L	Bohrungs-abstand LB
GRPS 61	1	80	57
GRPS 62	2	120	108
GRPS 63	3	170	158
GRPS 64	4	220	208
GRPS 65	5	270	258
GRPS 66	6	320	308
GRPS 67	7	370	358
GRPS 68	8	420	408

\* nicht bei Typ GRPS 61



Fertig konfektionierte Hydraulikschläuche auf Seite 481



Schneidring-verschraubungen ab Seite 144



Hydraulik-Filter finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



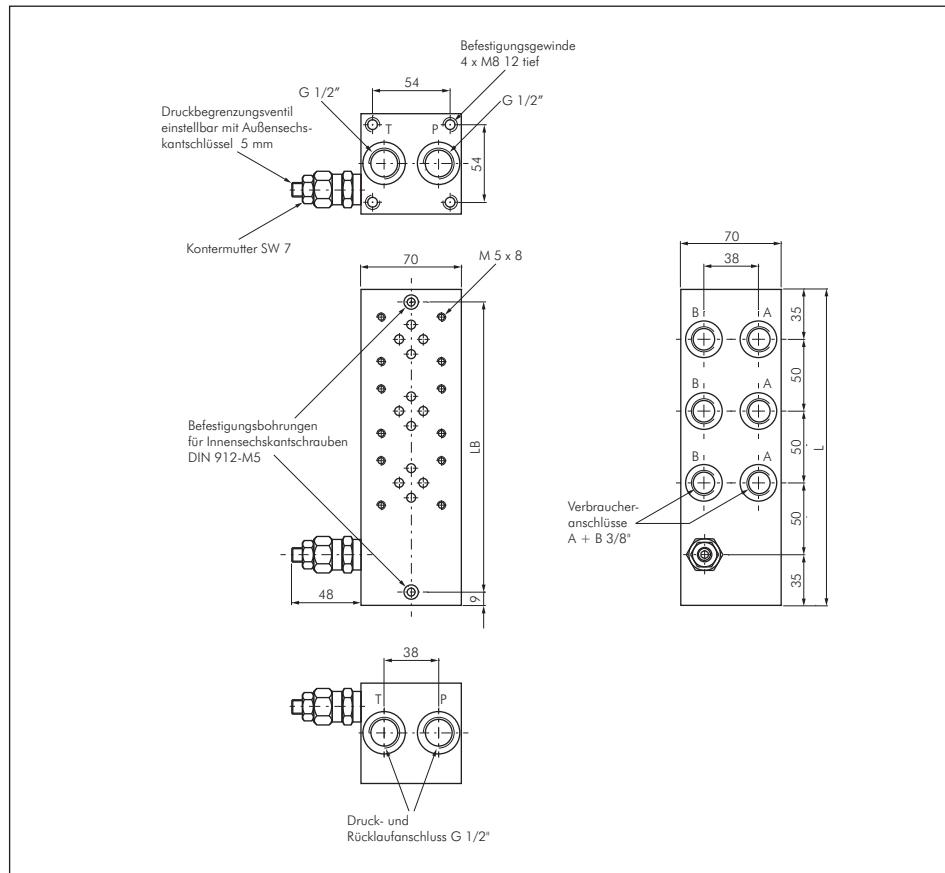
Hydraulik-Pumpen und Pumpenträger finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



## **Hydraulik-Wegeventile NG 6**

## **Hauptabmessungen - Anschlussplatten mit Druckbegrenzungsventil für Ventile NG 6**



## **Hauptabmessungen - Anschlussplatten für Ventile NG 6**

