

Hydraulik-Wegeventile NG 6



Tipp
Je Wegeventil werden 4 Stück Befestigungsschrauben benötigt!

Befestigungsschrauben für NG 6 Ventile

DIN 912

Festigkeitsklasse: 12.9

Anzugsdrehmoment: 8,9 Nm

Ermittlung der notwendigen Schraubenlänge: Die Gesamtschraubenlänge wird ermittelt durch Addieren der Schraubenlänge des Wegeventils zzgl. Summe Klemmlängen der Zwischenplattenventile.

Schraubenlänge des Wegeventils

+

Gesamtklemmlänge
der Zwischenplattenventile

=

Gesamtschraubenlänge

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

* Druckregelventile „Alternativ“ 45 mm

Typ	Schraubenlänge
912-M5x30 ST 12.9	30
912-M5x45 ST 12.9	45
912-M5x50 ST 12.9	50
912-M5x70 ST 12.9	70
912-M5x80 ST 12.9	80
912-M5x85 ST 12.9	85
912-M5x90 ST 12.9	90
912-M5x100 ST 12.9	100
912-M5x110 ST 12.9	110
912-M5x120 ST 12.9	120
912-M5x125 ST 12.9	125
912-M5x130 ST 12.9	130
912-M5x140 ST 12.9	140
912-M5x150 ST 12.9	150
912-M5x160 ST 12.9	160
912-M5x170 ST 12.9	170
912-M5x180 ST 12.9	180

Anschlussplatten mit Druckbegrenzungsventil für Ventile NG 6

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 M 8-Innengewinde stirnseitig oder die längsseitig vorhandenen Befestigungsbohrungen.

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

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

Betriebsdruck: max. 315 bar

Einstellbereich Druckbegrenzungsventil: 100 - 315 bar

Nenndurchfluss: max. 30 l/min

Hinweis: Das Anschlussbild NG 6 ist genormt nach DIN 24340-A6 / ISO 4401-03 (NG 6) / CETOP R 35 H-03 und NFPA-D03. Die Ventile müssen mit Schrauben der Festigkeitsklasse 12.9 befestigt werden.

Typ	Anschlussplätze	Gesamtlänge L	Bohrungsabstand 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

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 M 8-Innengewinde stirnseitig oder die längsseitig vorhandenen Befestigungsbohrungen*

Werkstoffe: Grauguss

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

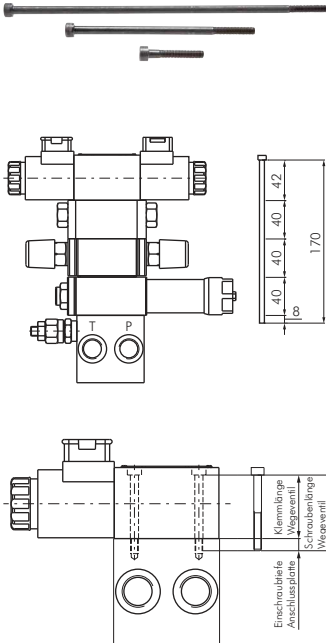
Betriebsdruck: max. 315 bar

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

Hinweis: Das Anschlussbild NG 6 ist genormt nach DIN 24340-A6 / ISO 4401-03 (NG 6) / CETOP R 35 H-03 und NFPA-D03. Die Ventile müssen mit Schrauben der Festigkeitsklasse 12.9 befestigt werden.

Typ	Anschlussplätze	Gesamtlänge L	Bohrungsabstand 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

* bei Typ GRPS 61: P & T nicht durchgebohrt, Befestigung von oben



Fertig konfektionierte Hydraulikschläuche auf Seite 481



Schneidringverschraubungen 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.