

# Hydraulik-Wegeventile NG 6

**Rexroth**  
Bosch Group

**Wegeventile NG 6 elektrisch betätigt in Kolbenschieberbauweise bis 40 l/min.\***



**TIPP** Setzen Sie Ventile bis 40 l/min. ein!

**Verwendung:** Diese magnetbetätigten Wegeventile werden hauptsächlich für Start, Stop und Richtungsänderung der Flüssigkeit in hydraulischen Systemen eingesetzt. Durch Verwendung von NG 6 Druck-, Strom- und Sperrzwischenplattenventilen lassen sich in stapelförmiger Anordnung Schaltkreise auf engstem Raum realisieren.

**Werkstoffe:** Gehäuse: Sphäroguss, Innenteile: Stahl, Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +80°C

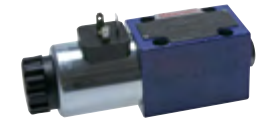
**Betriebsdruck:** 0 bis 350 bar

**Nenndurchfluss:** bis max. 80 l/min. (bei Bedarf Druckverlustkurven anfordern), wir empfehlen den Einsatz bis max. 40 l/min.

**Medien:** Hydrauliköle auf Mineralölbasis (Viskosität: Bosch-Rexroth 2,8 - 500 mm<sup>2</sup>/s, Alternativ: 20 - 400 mm<sup>2</sup>/s)



4/3-Wege Ventil



4/2-Wege Ventil

Typ Bosch-Rexroth	Typ Alternativ	Steuer- spannung	Symbol
<b>4/3-Wege Ventile</b>			
4WE6H6X/EG24N9K4	LA-4WE6H/G24	24V DC	H
4WE6H6X/EW230N9K4	LA-4WE6H/W230	230V AC	
4WE6E6X/EG24N9K4	LA-4WE6E/G24	24V DC	E
4WE6E6X/EW230N9K4	LA-4WE6E/W230	230V AC	
4WE6G6X/EG24N9K4	LA-4WE6G/G24	24V DC	G
4WE6G6X/EW230N9K4	LA-4WE6G/W230	230V AC	
4WE6J6X/EG24N9K4	LA-4WE6J/G24	24V DC	J
4WE6J6X/EW230N9K4	LA-4WE6J/W230	230V AC	
<b>4/2-Wege Ventile</b>			
4WE6D6X/OFEG24N9K4	LA-4WE6D/OFG24	24V DC	D/OF
4WE6D6X/OFEW230N9K4	LA-4WE6D/OFW230	230V AC	
4WE6HA6X/EG24N9K4	LA-4WE6HA/G24	24V DC	HA
4WE6HA6X/EW230N9K4	LA-4WE6HA/W230	230V AC	
4WE6HB6X/EG24N9K4	LA-4WE6HB/G24	24V DC	HB
4WE6HB6X/EW230N9K4	LA-4WE6HB/W230	230V AC	
4WE6D6X/EG24N9K4	LA-4WE6D/G24	24V DC	D
4WE6D6X/EW230N9K4	LA-4WE6D/W230	230V AC	
4WE6Y6X/EG24N9K4	LA-4WE6Y/G24	24V DC	Y
4WE6Y6X/EW230N9K4	LA-4WE6Y/W230	230V AC	
<b>Befestigungsschrauben DIN 912-M5-12.9 (ACHTUNG: Nur diese Festigkeitsklasse darf verwendet werden!)</b>			
912-M5x50 12.9	912-M5x45 12.9	Zylinderschrauben mit Innensechskant Festigkeit: 10.9/12.9 Klemmlänge: 42 (Bosch-Rexroth)/37,3 (Alternativ)	
<b>Ersatzteile für Wegeventile</b>			
4WE6MAG12V=	LA-4WE6MAG12V=	Magnetspule 12V DC	
4WE6MAG24V=	LA-4WE6MAG24V=	Magnetspule 24V DC	
4WE6MAG230V	LA-4WE6MAG230V	Magnetspule 230V AC	
4WE6MAGDICHT	---	Dichtsatz für Polrohr	
ORING NG6	ORING NG6	O-Ring Set für Anschlussplatten (4 Stk. O-Ringe)	

\* unsere Einsatzempfehlung

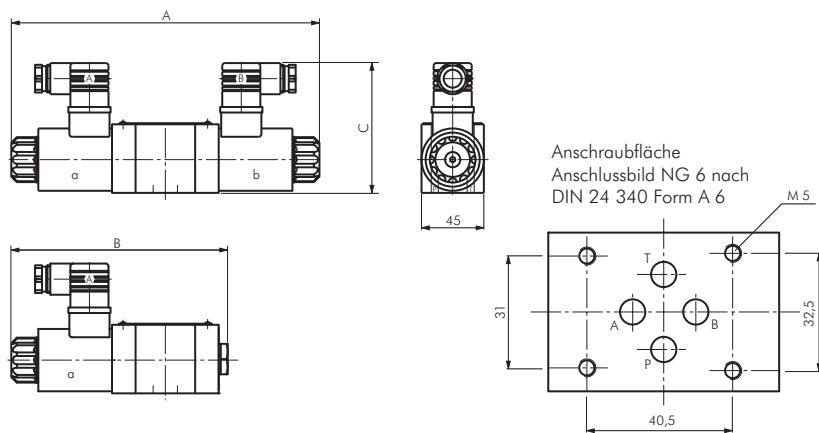


**Zubehör gleich mitbestellen!**



Stecker Typ ST03  
finden Sie auf der  
Seite 647.

## Maße - Wegeventile NG 6



	Bosch-Rexroth		Alternativ
	AC	DC	AC/DC
A	203,6	205,4	215,0
B	143,5	145,7	149,5
C	85,5	85,5	85,0