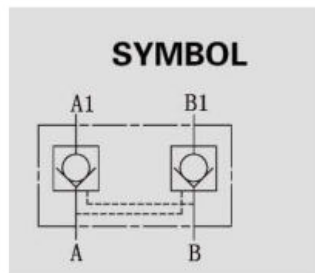


YS Hydraulische Verriegelung in zwei Richtungen



Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen!

Verwendung:

Die Hydraulische Verriegelung in zwei Richtungen wird verwendet, um zwei Ölanschlüsse zur Druckhaltung zu schließen.

Merkmale des Ventils:

- Lange Lebensdauer
- Gute Druckerhaltung

Technische Daten:

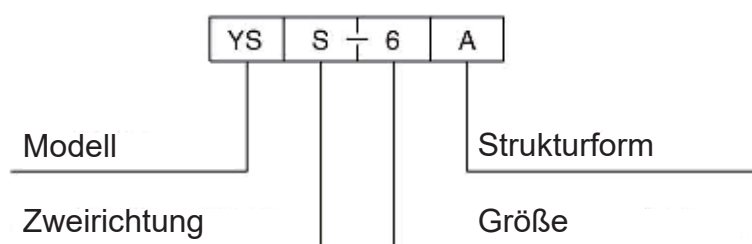
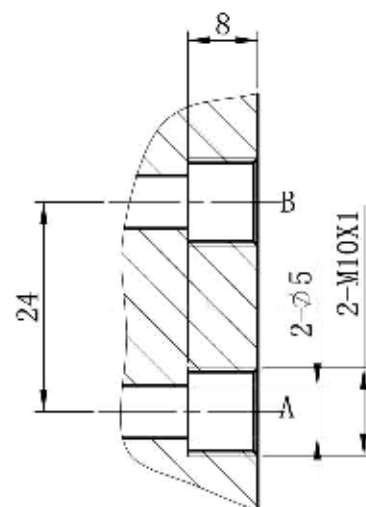
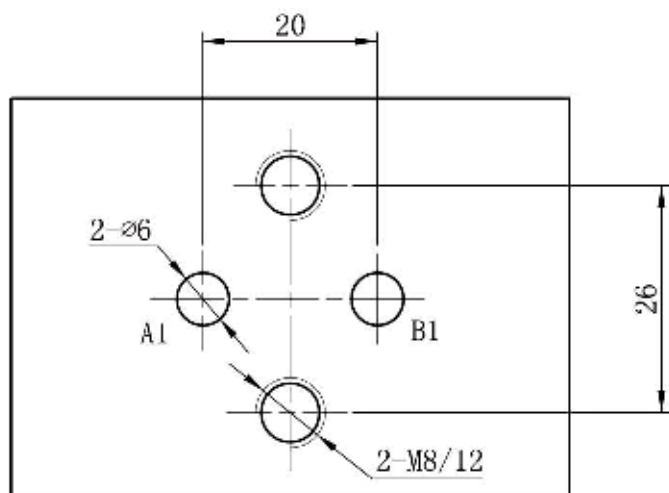
Nenndruck (bar): 315

Durchflussmenge (l/min): 25

Ventilgehäuse (Material) Oberfläche: Stahlknospenoberfläche außen schwarz

Öl-Reinheit: NAS1638 Klasse 9 und ISO4406 Klasse 20/18/15

Einbaumaße der Anschlussplatte:



Magnetgesteuerte Wegeventile der Serie dwg6



Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen!

Verwendung:

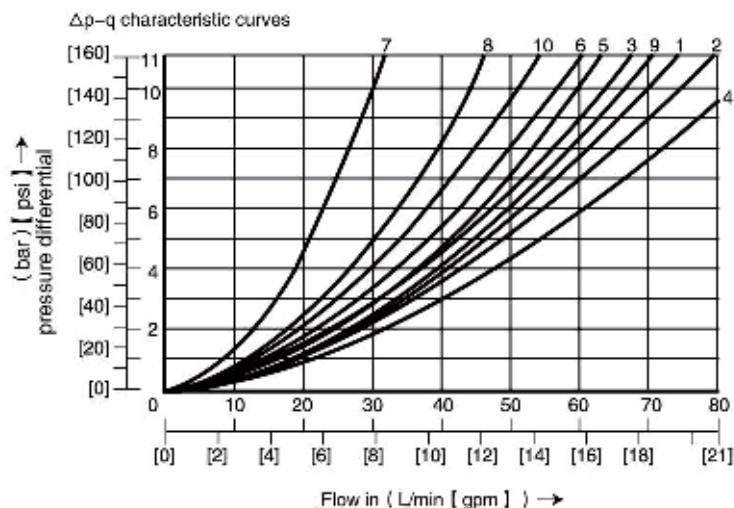
Die Wegeventile der Serie dwg6 sind elektromagnetisch betätigte Wegeventile, die zum Starten, Stoppen und Lenken des Durchflusses eingesetzt werden.

Technische Daten:

Maximale Durchflussmenge (l/min):	6
Arbeitsdruck (bar):	A, B, P Ölanschlussstelle 315 T Ölanschlussstelle 160
Ohne Handgriff / Mit Handgriff:	1,6 / 2,2
Gewicht:	2,2 / 2,8
Ventilgehäuse (Material) Oberfläche:	Gussphosphatierung der Oberfläche

Charakteristische Kurven

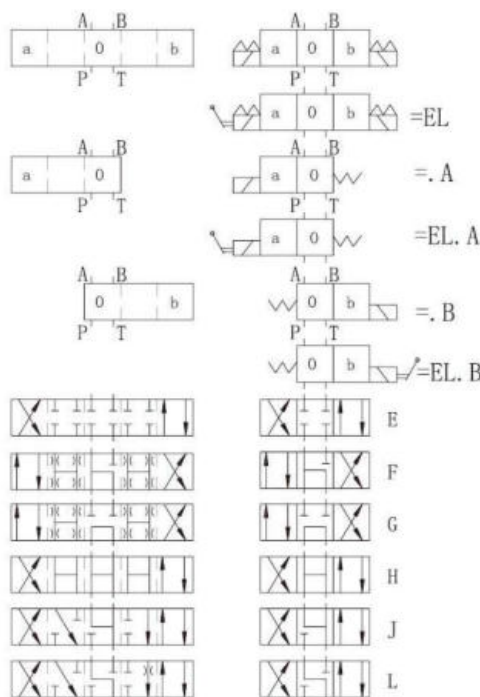
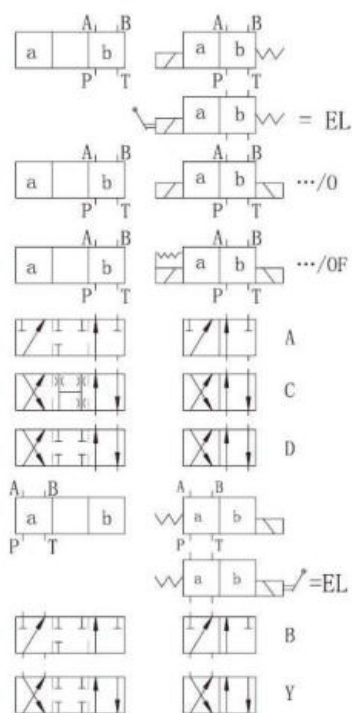
(gemessen mit HLP46, $\text{Voil}=40^\circ \pm 5^\circ [104^\circ\text{F} \pm 9^\circ\text{F}]$):



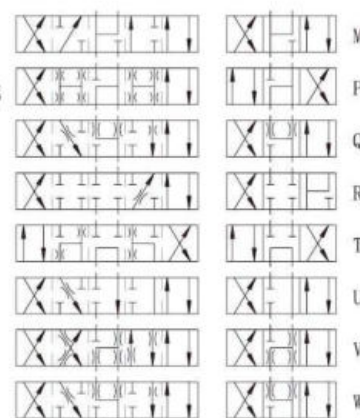
7 Spool symbol "R" in spool position B → A
 8 Spool symbol "G" and "T" in central position
 9 Spool symbol "H" and "T" in central position P → T

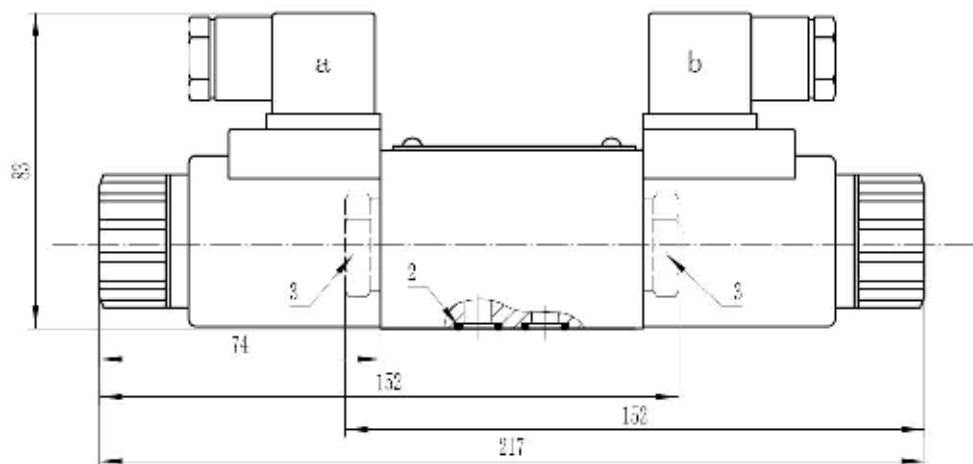
Spool symbol	Flow direction			
	P - A	P - B	A - T	B - T
A; B	3	3	-	-
C	1	1	3	1
D; Y	5	5	3	3
E	3	3	1	1
F	1	3	1	1
T	10	10	9	9
H	2	4	2	2
J; Q	1	1	2	1
L	3	3	4	9
M	2	4	3	3
P	3	1	1	1
R	5	5	4	-
V	1	2	1	1
W	1	1	2	2
U	3	3	9	4
G	6	6	9	9

Spulen-Symbole:



Beispiel:
 Das Spulen-Symbol „E“
 mit Position „a“ ergibt die
 Bestellnummer ...EA...

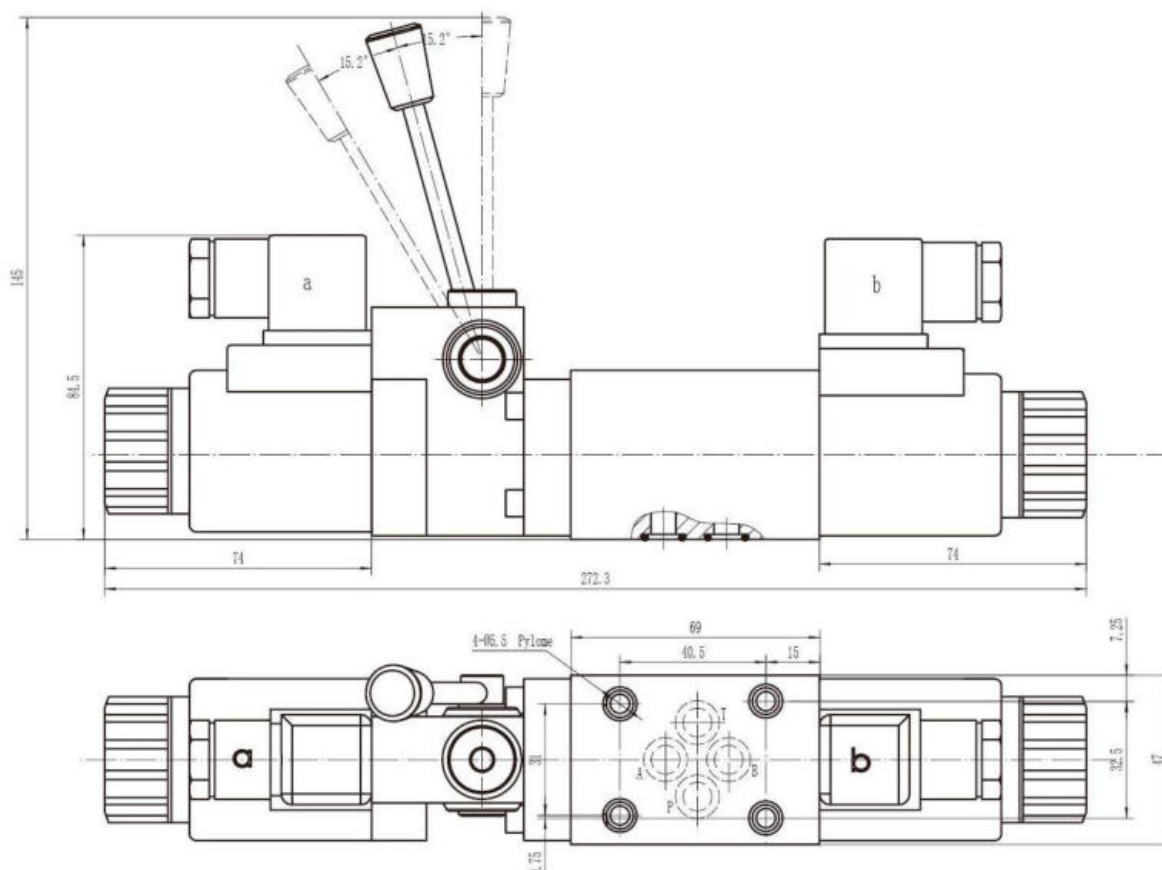
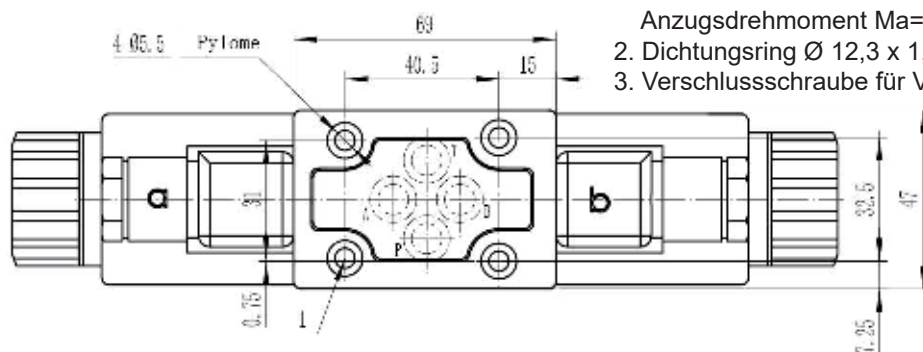


DWG6 Einbaumaße der Anschlussplatte:

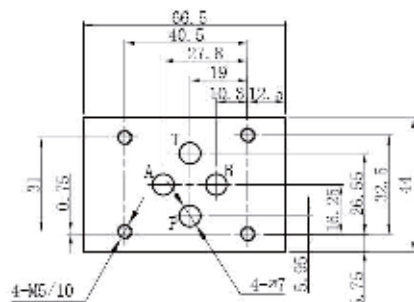
1. Ventilschraubensatz 4 Stück M5 x 45 GB/T70,1-12,9, Anzugsdrehmoment $M_a=8,9\text{Nm}$.

2. Dichtungsring $\varnothing 12,3 \times 1,9$

3. Verschlusschraube für Ventile mit einer Magnetspule



DWG6 Einbaumaße der Anschlussplatte:



Die Installationen sind identisch mit
Z1DS6,Z2DS6,Z2FDS6,ZPB6,ZPR6

4	DWG	6	EL	E	60	/	O	DC24	N	Z5L	/	B0.8	V	*
---	-----	---	----	---	----	---	---	------	---	-----	---	------	---	---

3=3-fach
4=4-fach
6 Größe 6

1. Kein Code = Ohne manuelle
Überbrückung
2. Eb = Mit manueller
Überbrückung
3. EL = Mit Griff
Spulenart

Serie 60 = 60 Magnetspulen mit
Gewindeanschluss

Kein Code= Mit Federrückzug
O = Ohne Federrückzug
OF = Ohne Federrückzug mit Raste

DC12 = DC12V DC24 = DC24V
AC220 = AC220V AC110 = AC110V

Für weitere Einzelheiten

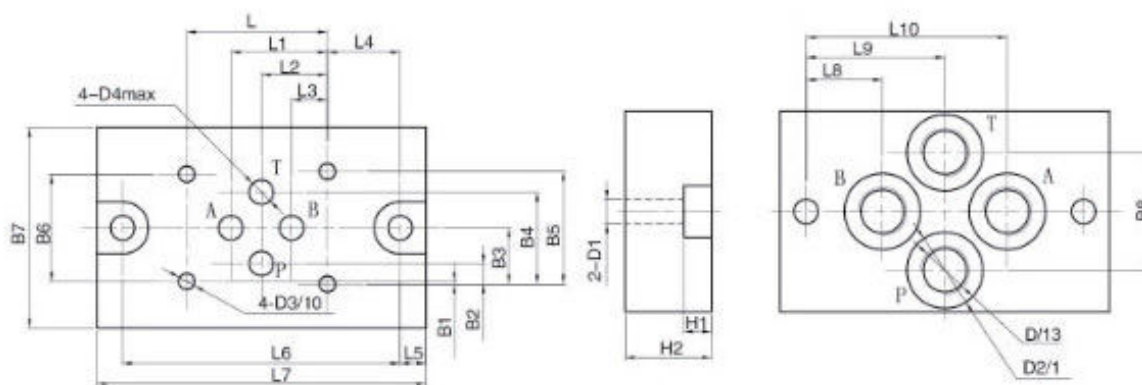
No Code = NBR-Dichtungen für Mineralöle
V = FPM-Dichtungen für Phosphat-Ester

No Code = Ohne Düseninsert
B08 = Düsengröße 0,8mm
B10 = Düsengröße 1,0mm
B12 = Düsengröße 1,2mm

Z5L = Großer quadratischer Stecker mit Licht

N = Ohne Handbetätigung
M = Mit Handbetätigung

Größe 6:



Model	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	B1	B2
G34 10/01	40.5	27.8	19	10.3	21	7.5	80	95	22	40	58	0.75	5.95
G34 10/02	40.5	27.8	19	10.3	21	7.5	80	95	22	40	58	0.75	5.95
G34 42/01	40.5	27.8	19	10.3	26	7.5	90	105	21	45	69	0.75	5.95
G34 42/02	40.5	27.8	19	10.3	26	7.5	90	105	21	45	69	0.75	5.95
G50 02/01	40.5	27.8	19	10.3	36	7.5	110	125	27.5	55	82.5	0.75	5.95
G50 02/02	40.5	27.8	19	10.3	36	7.5	110	125	27.5	55	82.5	0.75	5.95

Model	B3	B4	B5	B6	B7	B8	H1	H2	D	D1	D2	D3	D4
G34 10/01	16.25	26.55	32.5	31	58	34	8	25	G1/4	φ 7	φ 22	M5	φ 7.6
G34 10/02	16.25	26.55	32.5	31	58	34	8	25	M14X1.5	φ 7	φ 22	M5	φ 7.6
G34 42/01	16.25	26.55	32.5	31	80	44	8	29	G3/8	φ 7	φ 28	M5	φ 7.6
G34 42/02	16.25	26.55	32.5	31	80	44	8	29	M18X1.5	φ 7	φ 28	M5	φ 7.6
G50 02/01	16.25	26.55	32.5	31	102	58	8	34	G1/2	φ 7	φ 34	M5	φ 7.6
G50 02/02	16.25	26.55	32.5	31	102	58	8	34	M22X1.5	φ 7	φ 34	M5	φ 7.6

Symbol	Modell	Beschreibung	Durchflussmenge	Max. Druck (bar)
	4DWG6	elektromagnetisch betätigte Wegeventile der Größe 6	60l/min	A,B,P: 315; T: 160

Importeur:



FK Söhnchen GmbH & Co. KG
Im Dahl 1 - 58579 Schalksmühle

Hersteller:



FK Söhnchen GmbH & Co. KG
Im Dahl 1 - 58579 Schalksmühle