



Monoblockventil SD4

Q = 45 l/min, Druckbereich bis 250 bar



1- Sektion
Anschlussgewinde 3/8"
mit Druckbegrenzungsventil

250A-010

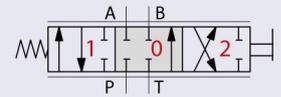


250A-010-01000

SD4/1(JG3-120)/1CP8L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federzentriert in 0

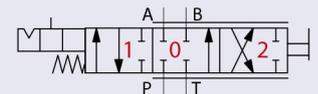


250A-010-01100

SD4/1(KG3-120)/1CP9L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 1



250A-010-01150

SD4/1(KG3-120)/1CP10L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 2

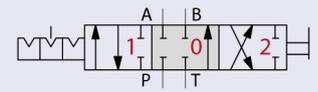


250A-010-01200

SD4/1(KG3-120)/1CP11L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 1,0,2

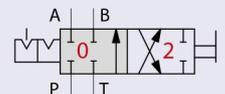


250A-010-01250

SD4/1(KG3-120)/1CP16L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/2-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 0+2 - Pos. 1 gesperrt

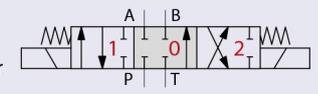


250A-010-01300

SD4/1(KG3-120)/1N8ES3-12VDC

Anschlüsse 3/8" - beidseitig elektrisch betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federzentriert in 0 - 12VDC - ohne Hebel - Schieber negativ (Schaltleistungsgrenzen beachten)



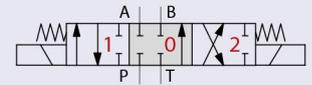


250A-010-01350

SD4/1(KG3-120)/1N8ES3-24VDC

Anschlüsse 3/8" - beidseitig elektrisch betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federzentriert in 0 - 24VDC - ohne Hebel - Schieber negativ (Schaltleistungsgrenzen beachten)

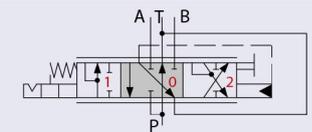


250A-010-01400

SD4/1(KG3-120)/1N9A(80)LA

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 1 - Entrastung in 0 bei 80bar - Schieber negativ

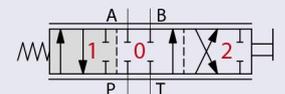


250A-010-01500

SD4/1(KG3-120)/1N17L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federstellung in 1 - Schieber negativ

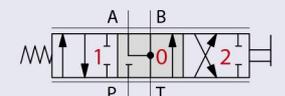


250A-010-01550

SD4/1(KG3-120)/28L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B zu T + druckloser Umlauf - Federzentriert in 0

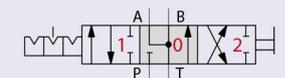


250A-010-01600

SD4/1(KG3-120)/211L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: doppelwirkend
4/3-Wege - Neutralstellung: A+B zu T + druckloser Umlauf - Raste in 1,0,2

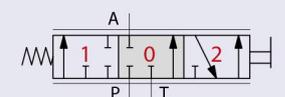


250A-010-01650

SD4/1(KG3-120)/3CP8L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: einfachwirkend
3/3-Wege - Neutralstellung: A geschlossen + druckloser Umlauf - Federzentriert in 0 - Verschluss in Anschluss B





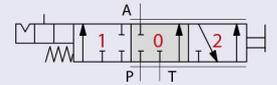
250A-010-01700

SD4/1(KG3-120)/3CP9L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: einfachwirkend

3/3-Wege - Neutralstellung: A geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in Pos.1 - Verschluss in B



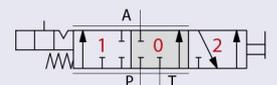
250A-010-01750

SD4/1(KG3-120)/3CP10L

Anschlüsse 3/8" - Handhebel betätigt

1. Sektion: einfachwirkend

3/3-Wege - Neutralstellung: A geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in Pos.2 - Verschluss in B



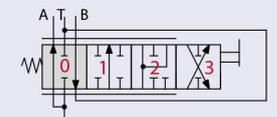
250A-010-01900

SD4/1(JNG4-200)/S8N17FLD-BSP12(BAPT)

Anschlüsse 1/2" - Handhebel betätigt - Holzspalteranwendung

1. Sektion: doppelwirkend

4/4-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federstellung in 1 - mit 4. Eilgangstellung



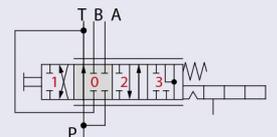
250A-010-01950

SD4/1(JG4-250)/ED-8Y13GZ2MCSLP

Anschlüsse 3/8" - ohne Hebelgehäuse - Holzspalteranwendungen

1. Sektion: doppelwirkend

4/4-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Raste in 1 - mit 4. Eilgangstellung - Druckeingang von rechts



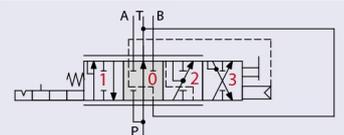
250A-010-02000

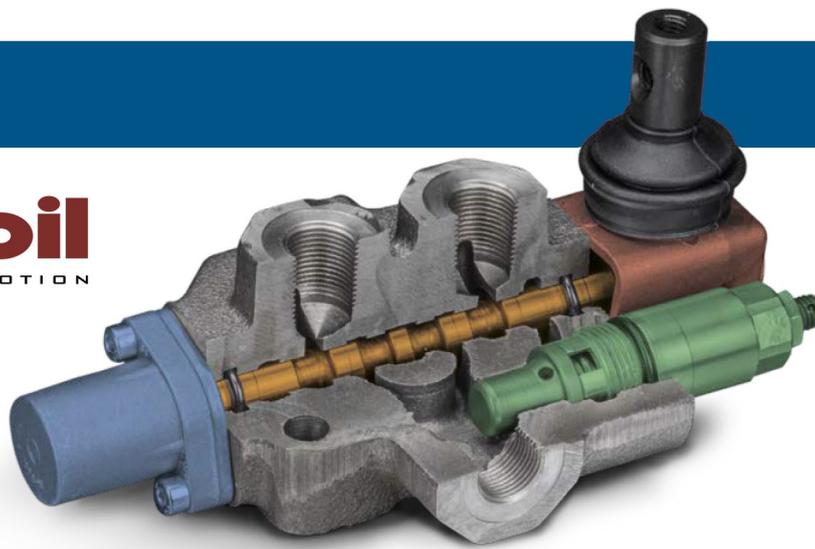
SD4/1(JG3-160)/8N13FZ1A(80)LSG-BSP12(PABT)

Anschlüsse 1/2" - Handhebel betätigt - Holzspalteranwendung

1. Sektion: doppelwirkend mit Eilgang

4/4-Wege - Neutralstellung: A+B geschlossen + druckloser Umlauf - Federstellung in 0 - Pos. 1: Raste für Rückfahrt (hydr. entriegelnd auf Neutralstellung) - Pos. 2: Eilgang - Pos. 3: Krafthub





Bestellschlüssel

SD4 / 1 (KG3-120) / 1CP 8 L

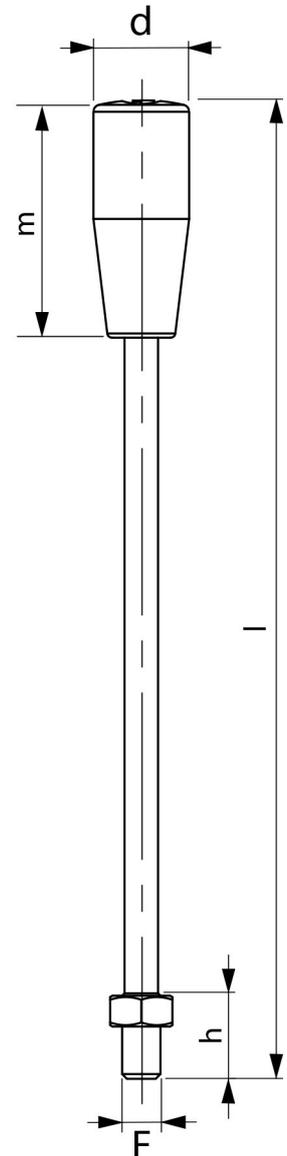
	DBV
2	40-63bar
3	50-200bar
4	160-315bar
SV	ohne DBV

	Schieber
1CP	<p>Doppeltwirkend mit positiver Schaltüberdeckung; 3 Schaltstellungen; A und B in Neutralstellung geschlossen</p>
2	<p>Doppeltwirkend mit negativer Schaltüberdeckung; 3 Schaltstellungen; A und B in Neutralstellung mit T verbunden</p>
3	<p>Einfachwirkend in A; 3 Schaltstellungen; B verschlossen</p>
4	<p>Einfachwirkend in B; 3 Schaltstellungen; A verschlossen</p>
6	<p>Doppeltwirkend; 3 Schaltstellungen; A und B in Neutralstellung geschlossen; geschlossenes Zentrum (kein druckloser Umlauf)</p>
7	<p>Doppeltwirkend, 3 Schaltstellungen, A und B in Neutralstellung zum Tank; geschlossenes Zentrum (kein druckloser Umlauf)</p>

	Positionierer
8	<p>Federrückstellung in Schaltstellung 0</p>
9	<p>Raste in Schaltstellung 1; Federrückstellung von Schaltstellung 2 in 0</p>
10	<p>Raste in Schaltstellung 2; Federrückstellung von Schaltstellung 1 in 0</p>
11	<p>Raste in den Schaltstellungen 1 - 0 - 2</p>
12	<p>Raste in Schaltstellung 1 und 2; keine Mittelstellung</p>
15	<p>Raste in Schaltstellung 1 und 0</p>
16	<p>Raste in Schaltstellung 0 und 2</p>
17	<p>Federrückstellung in Schaltstellung 1</p>
18	<p>Federrückstellung in Schaltstellung 2</p>

	Betätigungsart
L	Standard Handhebelbetätigung
LEB	Sicherheits Handhebelbetätigung für vertikale Montage
SLP	Ohne Handhebelbetätigung, jedoch mit Staubschutz
TP	Bowdenzugsteuerung

Bestell-Nr.	Code	Bezeichnung	F	h	l	d	m	
258-030-01000	170011010	AL01-M8X100	M8	18	107	20	50	
258-030-01050	170011012	AL01-M8x120			127			
258-030-01100	170011015	AL01-M8x150			157			
258-030-01110	170011036	AL01-M8x150 - roter Knauf			157			
258-030-01150	170011020	AL01-M8x200			206			
258-030-01200	170011226	AL01-M8x250		256				
258-030-01250	170011230	AL01-M8x300		19	306			
258-030-01300	170011236	AL01-M8x350			356			
258-030-01350	170011241	AL01-M8x400			406			
258-030-01400	170012015	AL01-M10x150			M10			22
258-030-01450	170012020	AL01-M10x200	206					
258-030-01500	170012025	AL01-M10x250	256					
258-030-01550	170012030	AL01-M10x300	306					
258-030-01600	170012035	AL01-M10x350	356					
258-030-01650	170012040	AL01-M10x400	406					
258-030-01700	170013020	AL01-M12x200	M12	28	206	26	72	
258-030-01750	170013025	AL01-M12x250			256			
258-030-01800	170013030	AL01-M12x300			306			
258-030-01850	170013035	AL01-M12x350			356			
258-030-01900	170013040	AL01-M12x400			406			

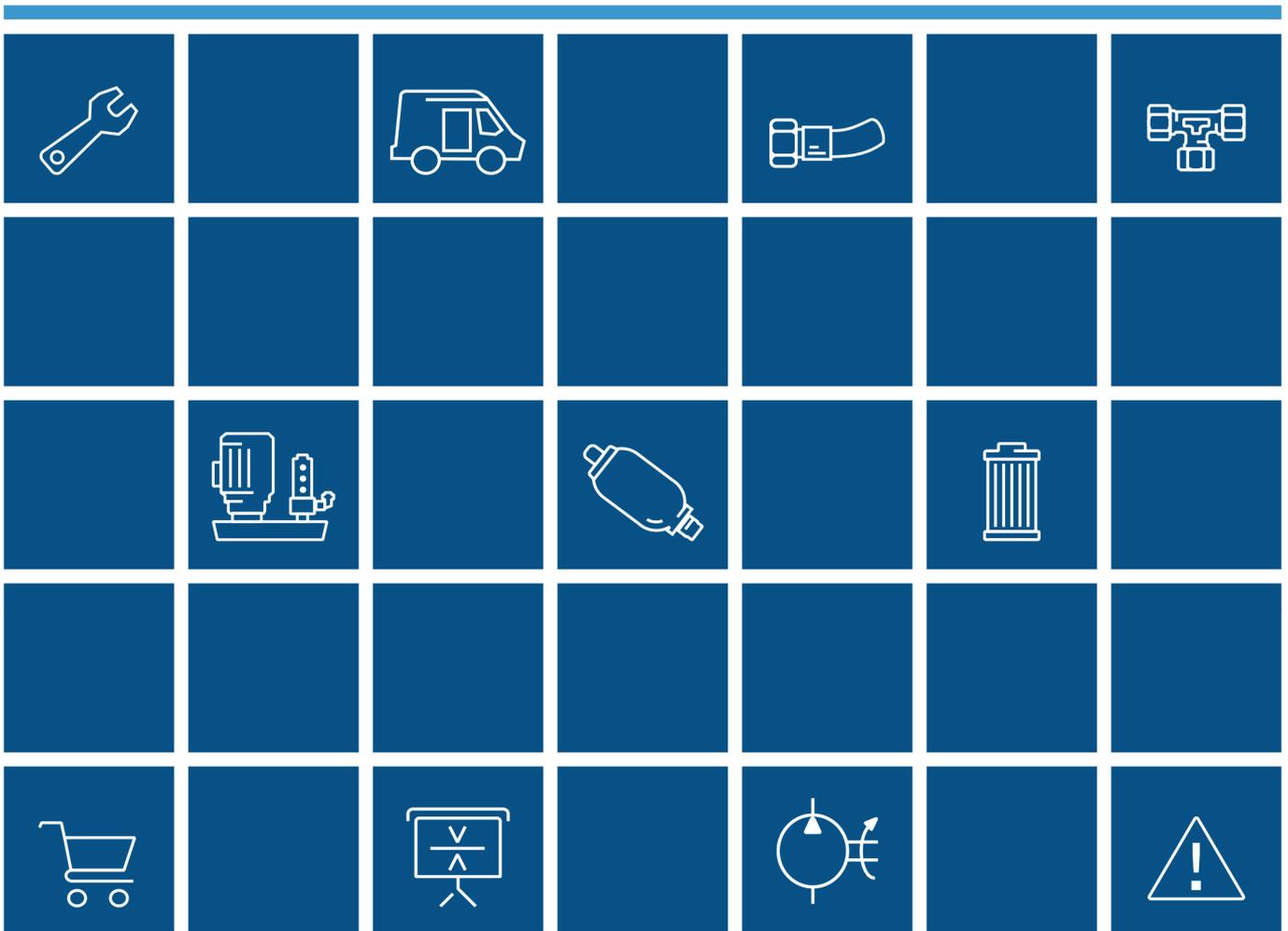


Ventilserie	Standard Hebel		Hebel für LCB Betätigung	
	Größe	Bestell-Nr.	Größe	Bestell-Nr.
SDM080	M8x120	258-030-01050	M12x250	258-030-01750
SDM081	M8x120	258-030-01050	M12x250	258-030-01750
SD4	M8x120	258-030-01051		
SD5	M8x150	258-030-01100	M12x250	258-030-01750
SDM105	M8x150	258-030-01100	M10x200	258-030-01450
SDM110	M8x150	258-030-01100	M12x250	258-030-01750
SDM100	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SD11	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDM140	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SD14	M10x200	258-030-01450		
SD18	M12x250	258-030-01750		
DLM140	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDM102	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDM103	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDM141	M10x200	258-030-01450		
SD6	M8x150	258-030-01100	M12x250	258-030-01750
SDS100	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SD8	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDS150	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDS180	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SD25	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
SDS400	M12x250	258-030-01750		
DLS7	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
DLS8	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
DLS180	M10x200	258-030-01450		
DPC130	M8x150	258-030-01100		
DPC200	M8x150	258-030-01100		
DPX050	M8x150	258-030-01100		
DPX100	M8x150	258-030-01100		
DPX100HP	M8x150	258-030-01100		
DPX160	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
DPX160HP	M10x200	258-030-01450	M12x250	258-030-01750
DF5	M8x150	258-030-01100		
DF10	M10x200	258-030-01450		
DF20	M10x200	258-030-01450		
DF25	M10x200	258-030-01450		

Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

