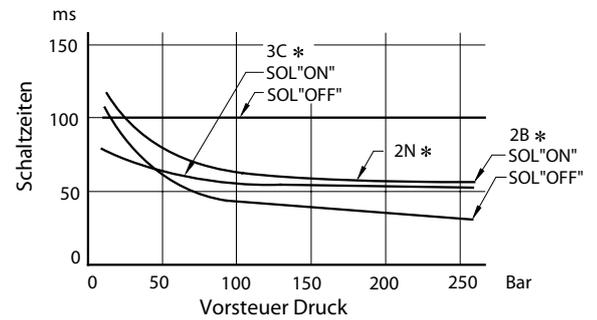


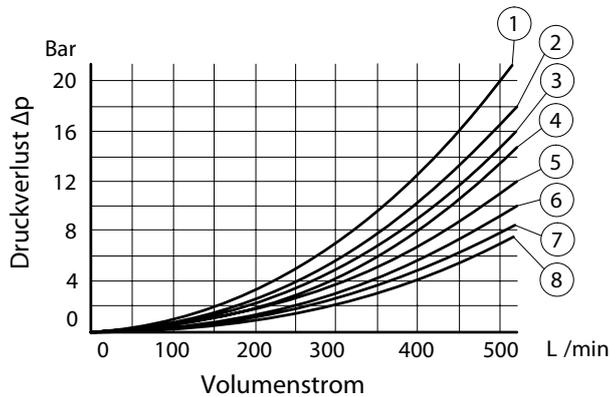
### Schaltzeiten

#### Prüfbedingungen

Öl-Viskosität: 35mm<sup>2</sup>/s  
Pilotventil : mit DC-Magneten

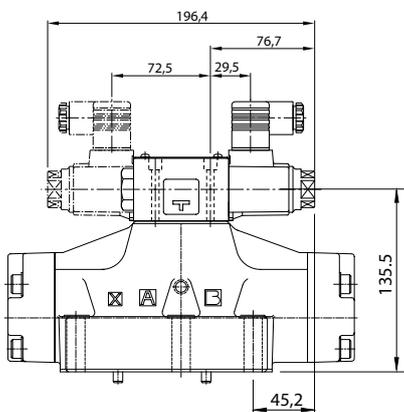


### Druckverlust vs. Volumenstrom

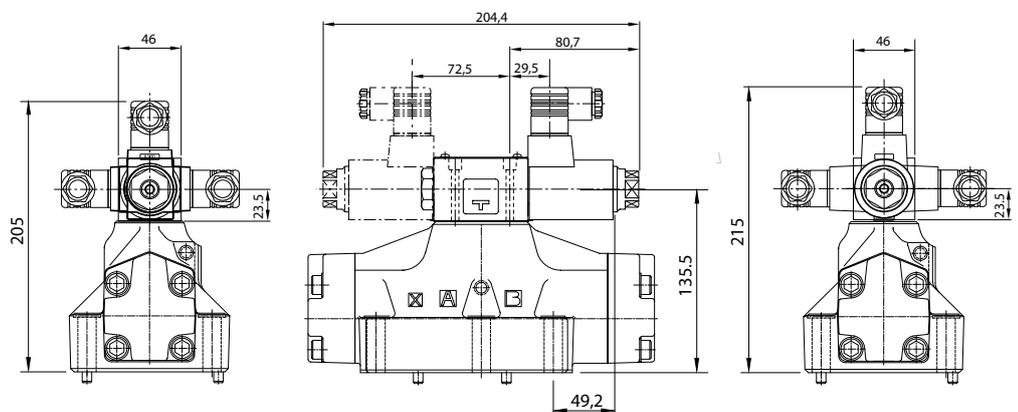


Schieber Typ	P → A	B → T	P → B	A → T	P → T
2	8	5	8	7	-
3	6	4	6	7	4
4	8	5	8	7	-
40	8	5	8	7	-
5	8	4	5	7	1
6	5	3	5	4	1
60	6	5	6	7	1
7	6	4	6	7	-
9	6	5	6	7	-
10	8	5	8	7	-
11	8	4	5	7	-
12	8	5	8	7	-

### Magnetspulen AC



### Magnetspulen DC / AC → DC

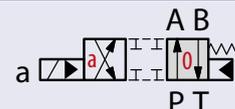


## 4/2-Wegeventile Serie DSHG-06

### Cetop 08 - NG25



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Bezeichnung
12VDC	265-010-01000	DSHG-06-2B2-T-D12-N-53	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern Vorsteuerdruck muss mindestens 8bar betragen.
24VDC	265-010-01050	DSHG-06-2B2-T-D24-N-53	

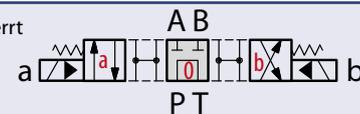
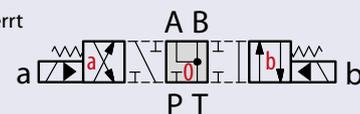
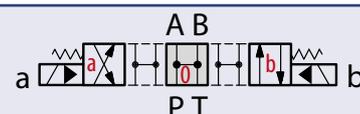
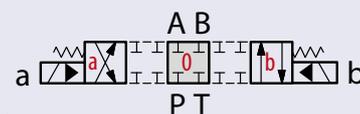


## 4/3-Wegeventile Serie DSHG-06

### Cetop 08 - NG25



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Bezeichnung
12VDC	265-010-02000	DSHG-06-3C2-T-D12-N-53	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern Vorsteuerdruck muss mindestens 8bar betragen.
24VDC	265-010-02050	DSHG-06-3C2-T-D24-N-53	
12VDC	265-010-02100	DSHG-06-3C3-D12-N-53	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl extern EXTERNER RÜCKSCHLAGVENTIL MIT 8bar ÖFFNUNGSDRUCK IN ANSCHLUSS T VERBAUEN UM VORSTEUERDRUCK ZU ERZEUGEN Kombination intere Vorsteuerung und Lecköl intern bei diesem Schieber nicht möglich.
24VDC	265-010-02150	DSHG-06-3C3-D24-N-53	
12VDC	265-010-02200	DSHG-06-3C4-T-D12-N-53	Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern Vorsteuerdruck muss mindestens 8bar betragen.
24VDC	265-010-02250	DSHG-06-3C4-T-D24-N-53	
12VDC	265-010-02300	DSHG-06-3C60-D12-N-53	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt Schaltstellung a: P zu A und B zu T Schaltstellung b: P zu B und A zu T Vorsteuerung intern - Lecköl extern EXTERNER RÜCKSCHLAGVENTIL MIT 8bar ÖFFNUNGSDRUCK IN ANSCHLUSS T VERBAUEN UM VORSTEUERDRUCK ZU ERZEUGEN Kombination intere Vorsteuerung und Lecköl intern bei diesem Schieber nicht möglich.
24VDC	265-010-02350	DSHG-06-3C60-D24-N-53	

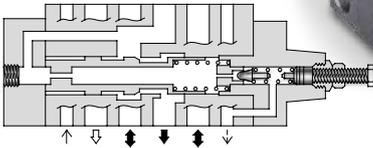


	Bezeichnung	P	T	Y	X	B	A	Seite
	Vorgesteuertes Wegeventil (S-)DSHG-06-**-53							
Druckventile	Druckminderventil "P" MRP-06-*-30/3090							307
	Druckminderventil "A" MRA-06-*-30/3090							307
	Druckminderventil "B" MRB-06-*-30/3090							307
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-06-X-30/3090							308
	Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-06-Y-30/3090							308
	Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-06-X-30/3090							308
	Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-06-Y-30/3090							308
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Ablaufdrosselung MSW-06-X-30/3090							309
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Zulaufdrosselung MSW-06-Y-30/3090							309

	Bezeichnung	P	T	Y	X	B	A	Seite
Sperrventile	Entsperrbares Rückschlagventil "A" Steuerleitung: Intern Lecköl: Intern MPA-06-*-30/3090							310
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" Steuerleitung: Extern Lecköl: Extern MPA-06-X-30/3090							310
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" Steuerleitung: Extern Lecköl: Intern MPA-06-Y-30/3090							310
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" Steuerleitung: Intern Lecköl: Intern MPB-06-*-30/3090							311
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" Steuerleitung: Extern Lecköl: Extern MPB-06-X-30/3090							311
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" Steuerleitung: Extern Lecköl: Intern MPB-06-Y-30/3090							311
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" + "B" Steuerleitung: Intern Lecköl: Intern MPW-06-*-30/3090							312
	Grundplatte DHGM-06X-5080							313
	Befestigungsmaterial MBK-06-*-30/3090							314

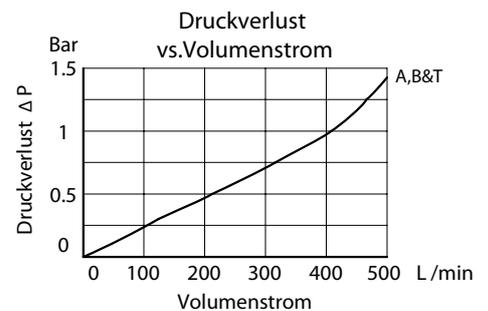
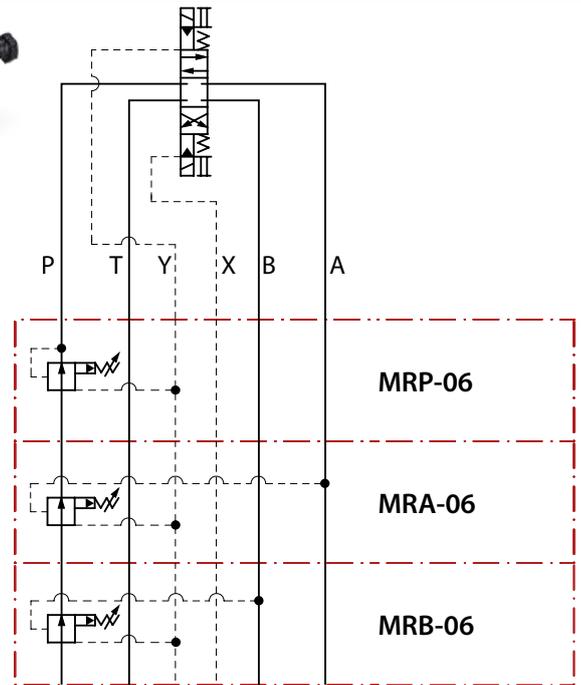
# Druckminderventil

# Cetop 08 - NG25

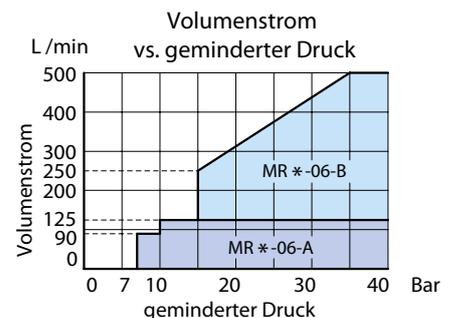
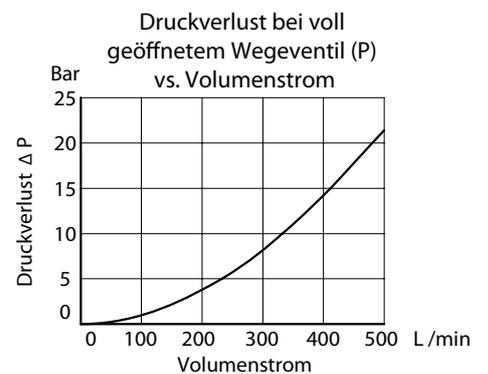
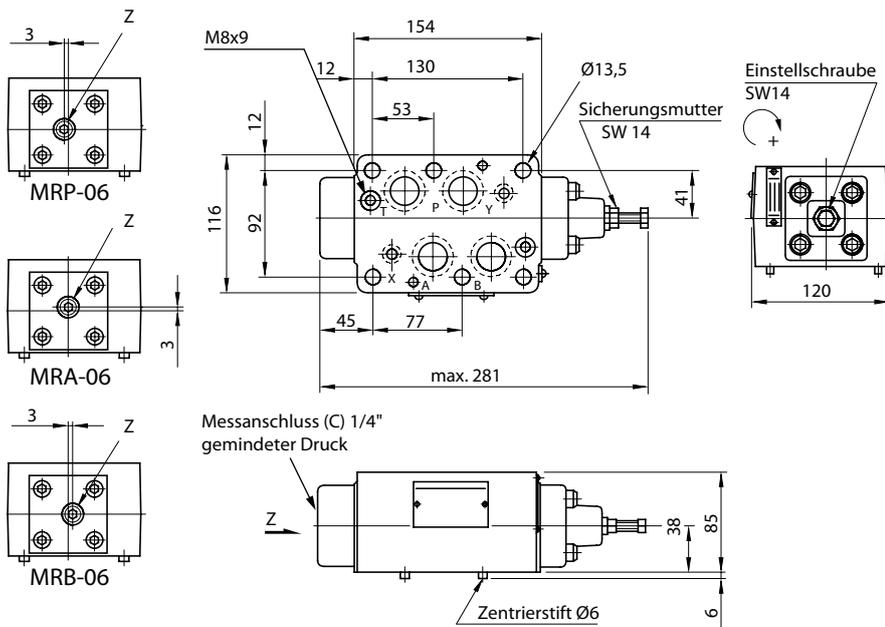


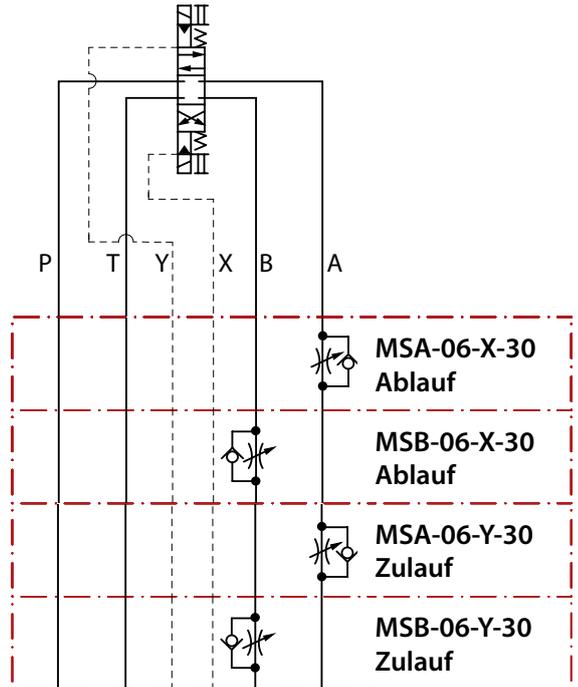
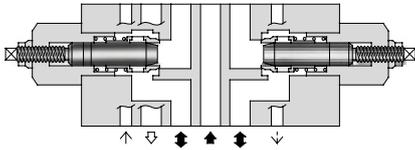
Um eine stabile Druckeinstellung zu gewährleisten, ist es notwendig, den Leckage Anschluss "Y" mittels einer eigenen Leitung am Öltank anzuschließen. Gleichzeitig ist es notwendig, das Wegeventil in der Ausführung "Lecköl intern" zu benutzen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck
265-020-01000	MRP-06-A-30	P	7 - 70bar	350bar
265-020-01050	MRP-06-B-30		15 - 70bar	
265-020-01100	MRP-06-C-30		35 - 140bar	
265-020-01150	MRP-06-H-30		70 - 210bar	
265-020-01200	MRA-06-A-30	A	7 - 70bar	
265-020-01250	MRA-06-B-30		15 - 70bar	
265-020-01300	MRA-06-C-30		35 - 140bar	
265-020-01350	MRA-06-H-30		70 - 210bar	
265-020-01400	MRB-06-A-30	B	7 - 70bar	
265-020-01450	MRB-06-B-30		15 - 70bar	
265-020-01500	MRB-06-C-30		35 - 140bar	
265-020-01550	MRB-06-H-30		70 - 210bar	



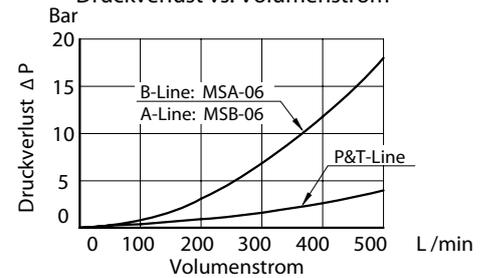
## MRP-06 \*-30 MRA-06 \*-30 MRB-06 \*-30



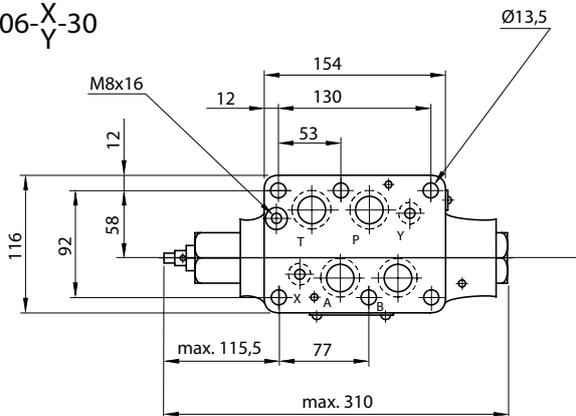


	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Ablaufdrosselung	265-030-01000	MSA-06-X-30	A	350bar
	265-030-01100	MSB-06-X-30	B	
Zulaufdrosselung	265-030-01050	MSA-06-Y-30	A	350bar
	265-030-01150	MSB-06-Y-30	B	

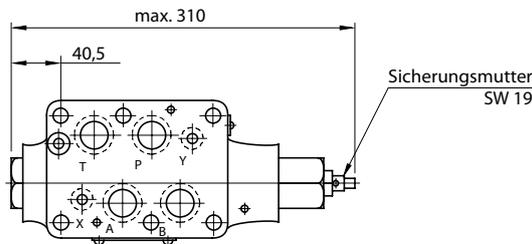
Druckverlust vs. Volumenstrom



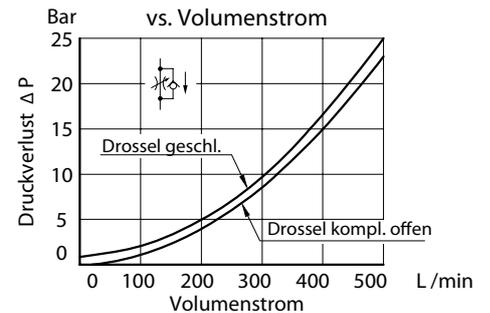
MSA-06-X-30



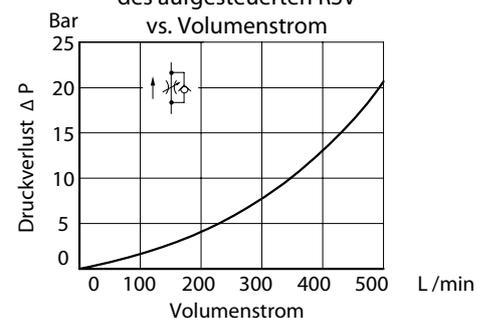
MSB-06-X-30



Druckverlust beim Überströmen des RSV vs. Volumenstrom

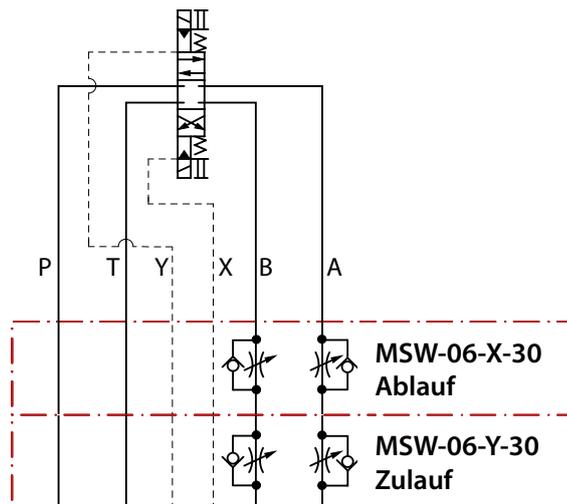
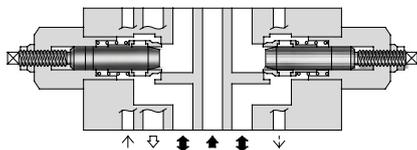


Druckverlust beim Überströmen des aufgesteuerten RSV vs. Volumenstrom

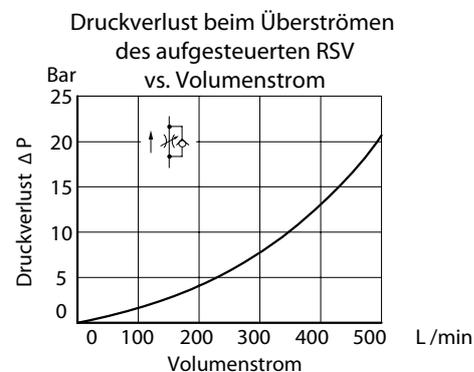
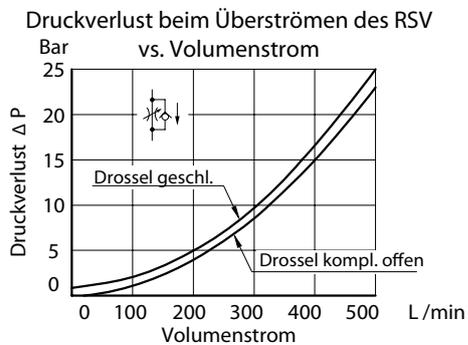
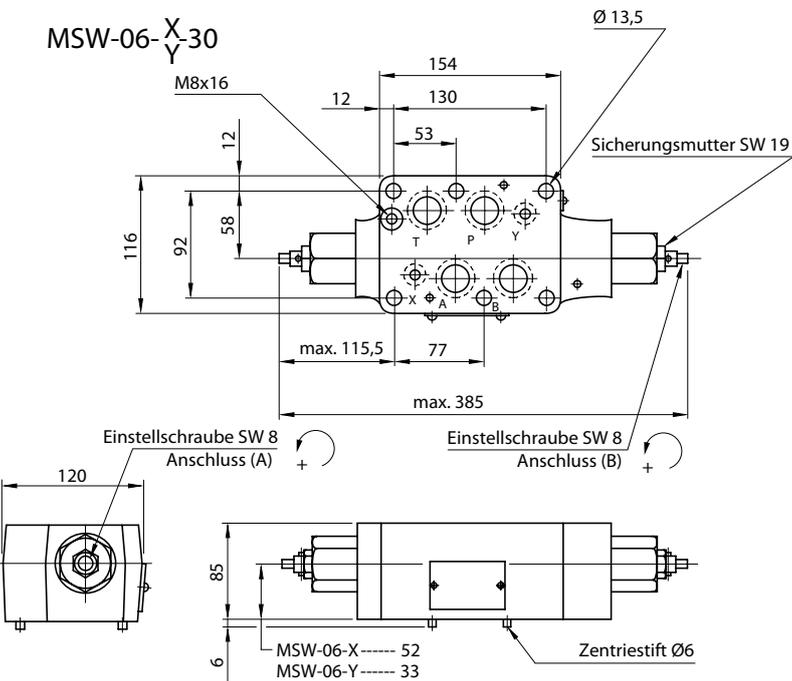
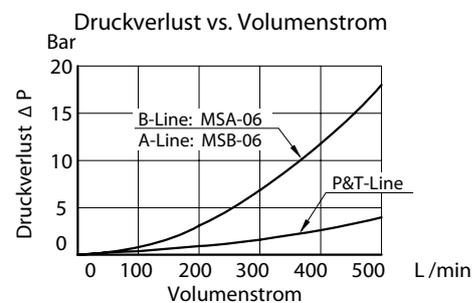


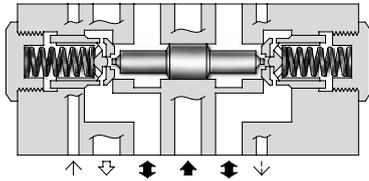
# Drossel-Rückschlagventil

# Cetop 08 - NG25

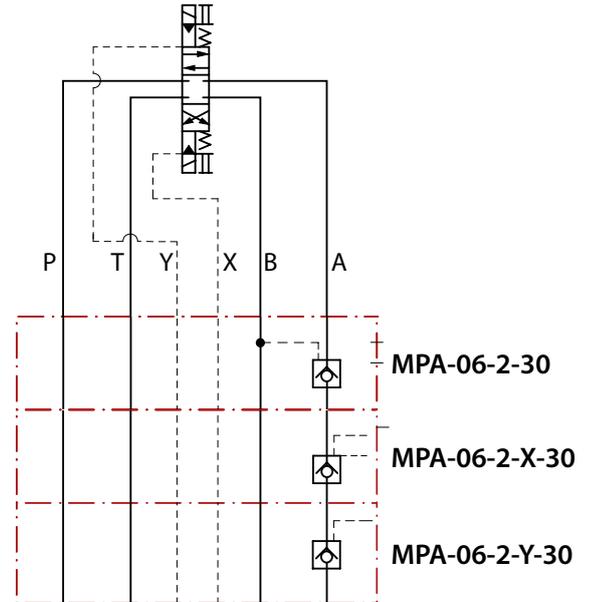


	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Ablaufdrosselung	265-030-01200	MSW-06-X-30	A + B	350bar
Zulaufdrosselung	265-030-01250	MSW-06-Y-30	A + B	350bar



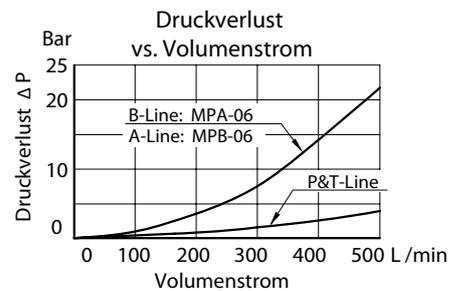
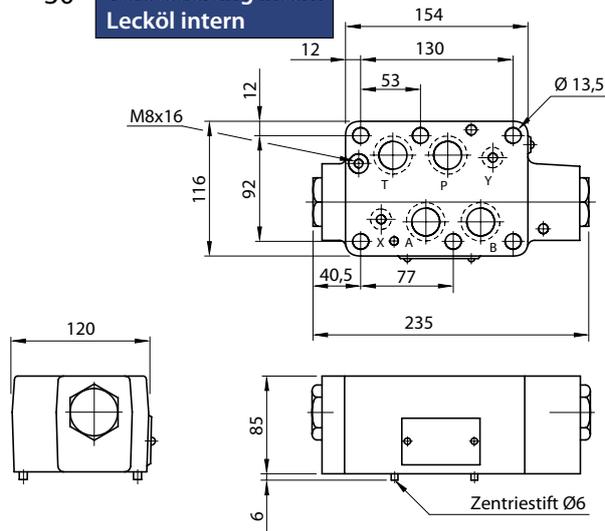


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Vorsteuerung	Lecköl	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
265-040-01000	MPA-06-2-30	A	intern	intern	2bar	350bar
265-040-01050	MPA-06-2-X-30	A	extern	extern	2bar	350bar
265-040-01100	MPA-06-2-Y-30	A	extern	intern	2bar	350bar



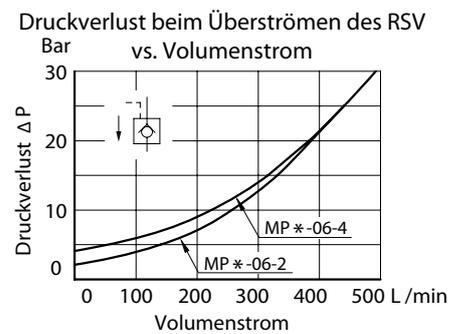
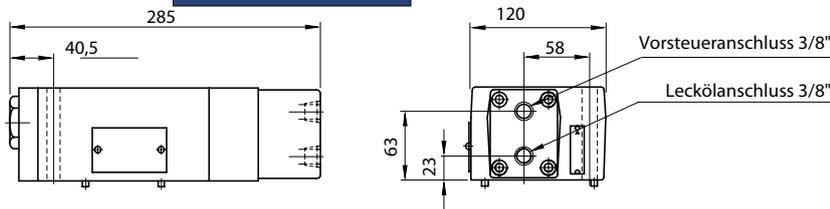
MPA-06- \*-30

**Vorsteuerung intern  
Lecköl intern**



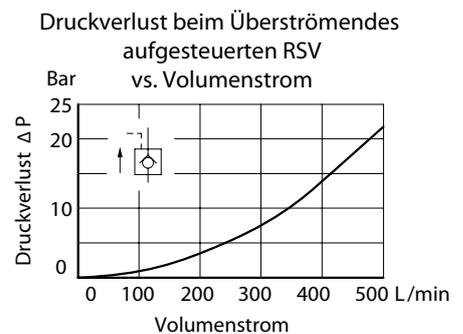
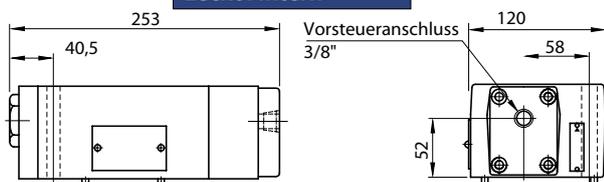
MPA-06 \*- \*-X-30

**Vorsteuerung extern  
Lecköl extern**



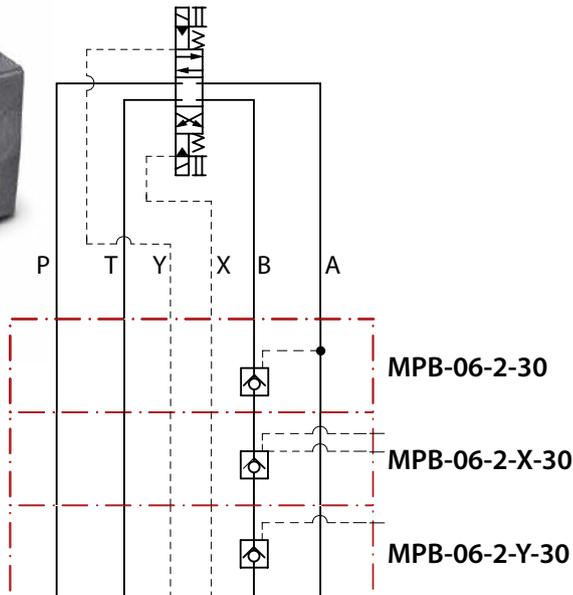
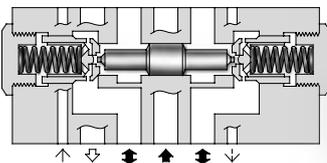
MPA-06 \*- \*-Y-30

**Vorsteuerung extern  
Lecköl intern**



# Entsperrbares Rückschlagventil in B

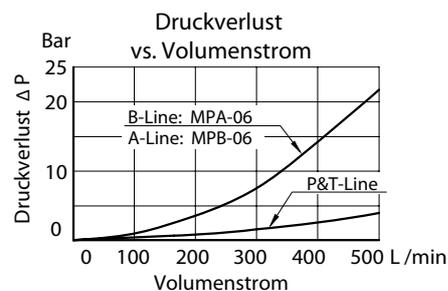
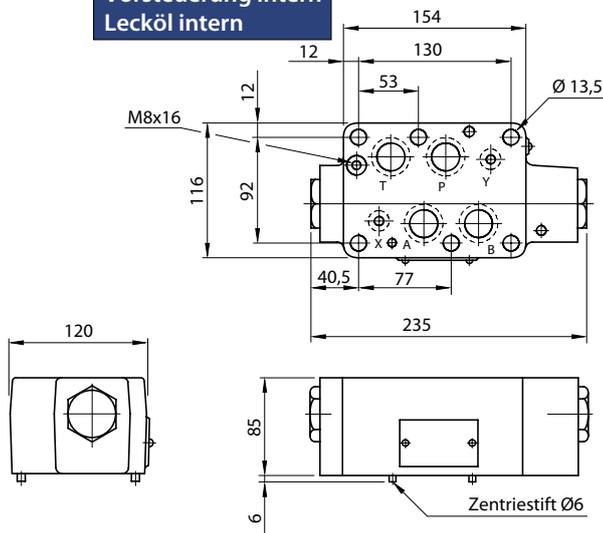
# Cetop 08 - NG25



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Vorsteuerung	Lecköl	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
265-040-01150	MPB-06-2-30	B	intern	intern	2bar	350bar
265-040-01200	MPB-06-2-X-30	B	extern	extern	2bar	350bar
265-040-01250	MPB-06-2-Y-30	B	extern	intern	2bar	350bar

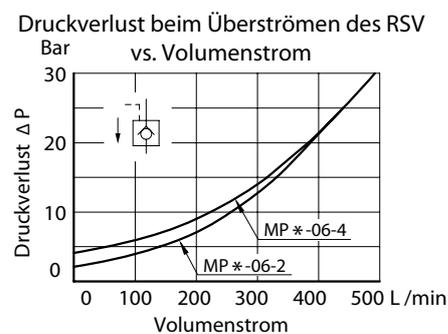
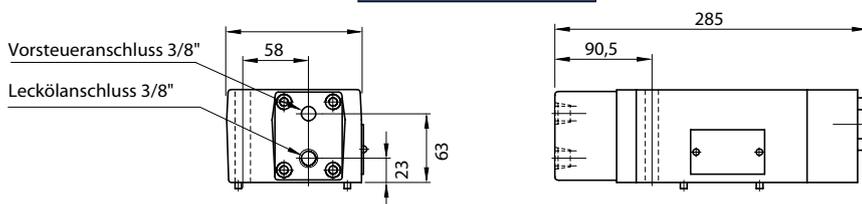
## MPB-06- \*-30

**Vorsteuerung intern  
Lecköl intern**



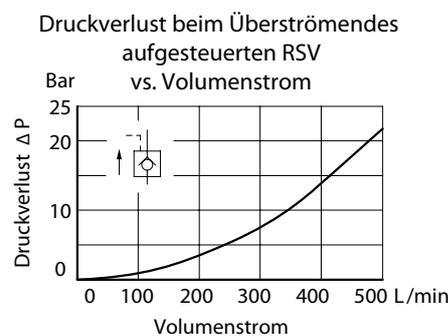
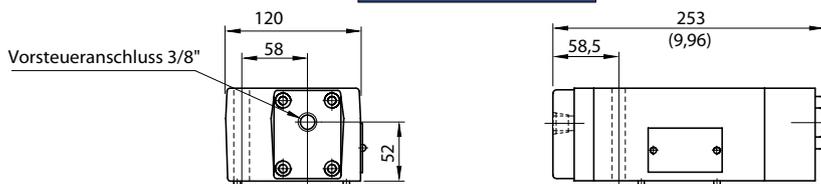
## MPB-06 \*- \*-X-30

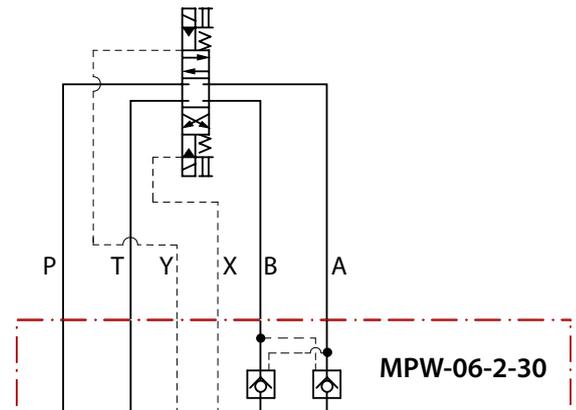
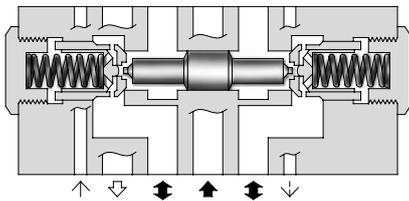
**Vorsteuerung extern  
Lecköl extern**



## MPB-06 \*- \*-Y-30

**Vorsteuerung extern  
Lecköl intern**

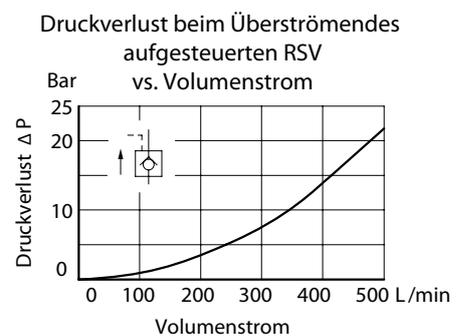
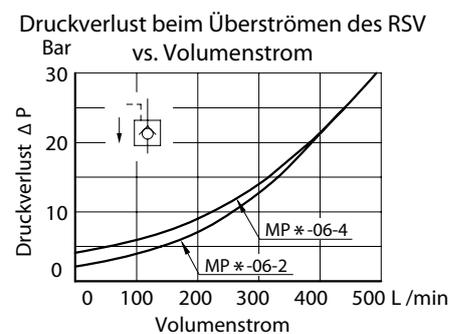
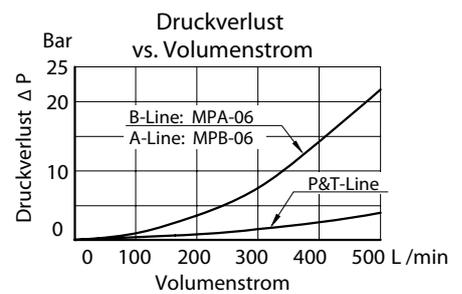
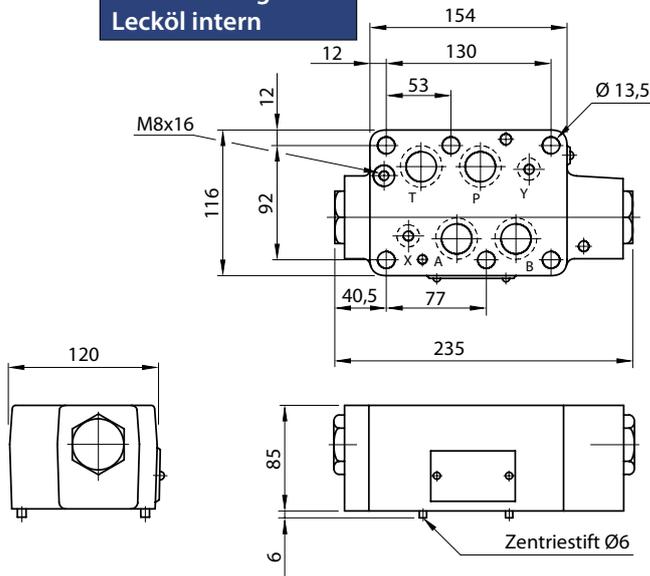




Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Vorsteuerung	Lecköl	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
265-040-01300	MPW-06-2-30	A + B	intern	intern	2bar	350bar

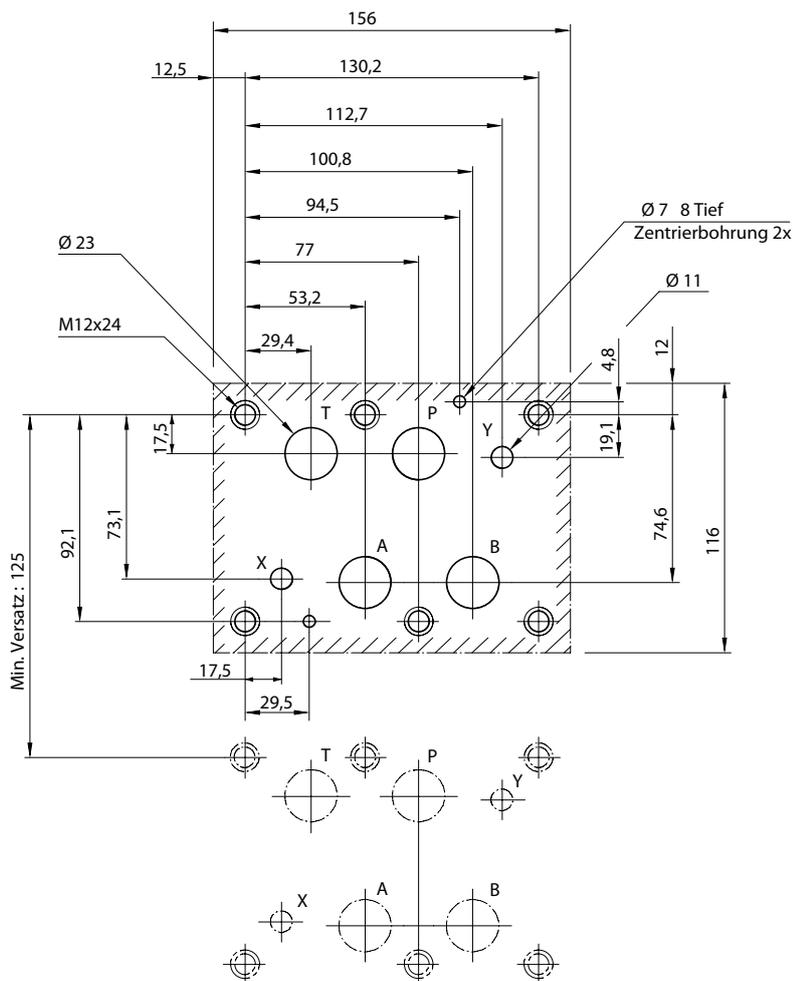
MPW-06- \*-30

**Vorsteuerung intern  
Lecköl intern**



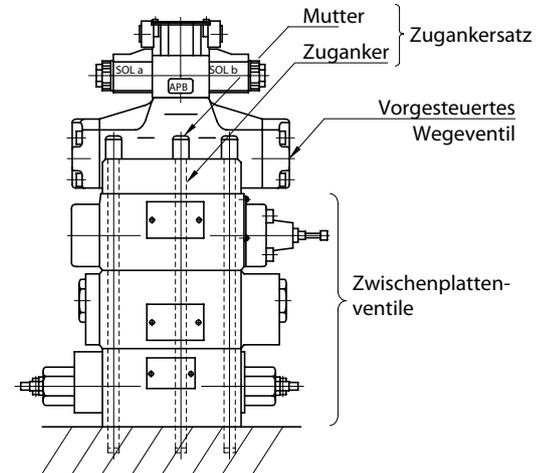


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Arbeitsdruck
265-090-01000	DHGM-06X-5080	350bar





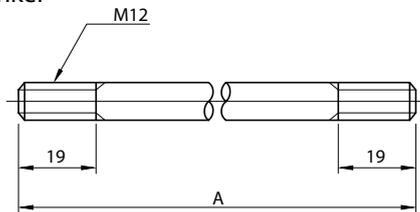
Aufbaubeispiel



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge A	Anzahl der Zwischenplatten
265-070-01000	MBK-06-01-30	M12 x 161mm	1
265-070-01050	MBK-06-02-30	M12 x 246mm	2
265-070-01100	MBK-06-03-30	M12 x 331mm	3
265-070-01150	MBK-06-04-30	M12 x 416mm	4

## MBK-06- \*-30

Zuganker



Mutter

