



## Rückschlagventile

Druckbereich bis 350 bar



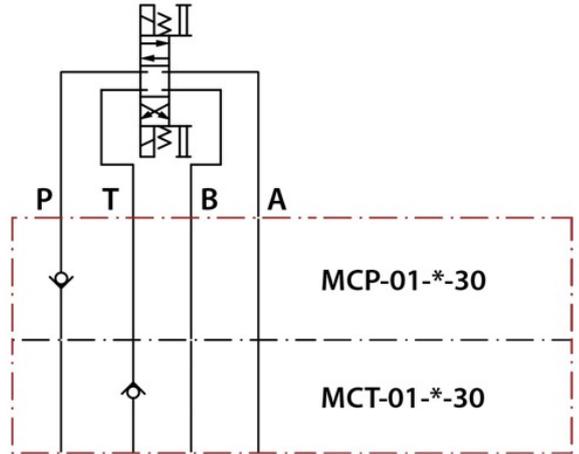
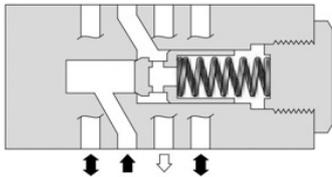
NG06 - NG10

Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Direkt gesteuertes Wegeventil (S-)DSG-01-**-70					
Druckbegrenzungsventil "P" MBP-01-*-30					284
Druckbegrenzungsventil "A" MBA-01-*-30					284
Druckbegrenzungsventil "B" MBB-01-*-30					284
Druckminderventil "P" MRP-01-*-30/3090					285
Druckminderventil "A" MRA-01-*-30/3090					285
Druckminderventil "B" MRB-01-*-30/3090					285
Bremsventil MBR-01-*-30					286
Druckfolgeventil "P" MHP-01-*-30					287
Senkbremsventil "A" MHA-01-*-30					288
Senkbremsventil VOSL/ML 6-38A					289
Senkbremsventil VOSL/ML 6-38B					289
Senkbremsventil VODL/ML 6-38					290
Druckschalter "P" MJP-01-*-10					291
Druckschalter "A" MJA-01-*-10					291
Druckschalter "B" MJB-01-*-10					291
2-Wege Stromregelventil "P" Druck- u. Temperatur kompensiert MFP-01-10					292
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFA-01-X-10					293

Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFA-01-Y-10					294
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFB-01-X-10					293
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFB-01-Y-10					294
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFW-01-X-10					293
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungs- rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFW-01-Y-10					294
3Wege Stromregelventil mit Umgehungs- rückschlagventil VPR3/3/ET/RL/ML6-38/A					295
3Wege Stromregelventil mit Umgehungs- rückschlagventil VPR3/3/ET/RL/ML6-38/B					295
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-P-NC					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-P-NA					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-T-NC					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-T-NA					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-A-NC					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-A-NA					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-B-NC					296
Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-B-NA					296

Bezeichnung		P	T	B	A	Seite
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-01-X-50					297
	Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-01-Y-50					297
	Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-01-X-50					297
	Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-01-Y-50					297
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Ablaufdrosselung MSW-01-X-50					298
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Zulaufdrosselung MSW-01-Y-50					298
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" "A" Ablauf-, "B" Zulaufdrosselung MSW-01-XY-50					298
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" "A" Zulauf-, "B" Ablaufdrosselung MSW-01-YX-50					298
	Drosselrückschlagventil "A" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTA-01-X-10					299
	Drosselrückschlagventil "B" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTB-01-X-10					299
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Temperatur kompensiert Ablaufregelung MSTW-01-X-10					299
	Zwischenplatten Sitzventil in "A"					300
	Zwischenplatten Sitzventil in "B"					300
	Zwischenplatten Sitzventil in "A+B"					300
	Drosselventil "P" MSP-01-50					302
Rückschlag- und Drosselventil "P" MSCP-01-30					303	

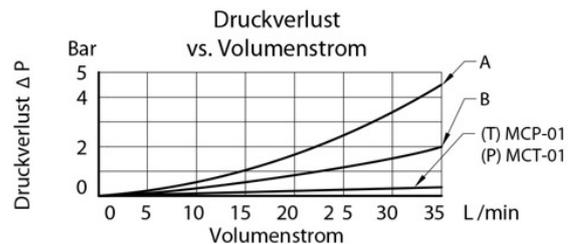
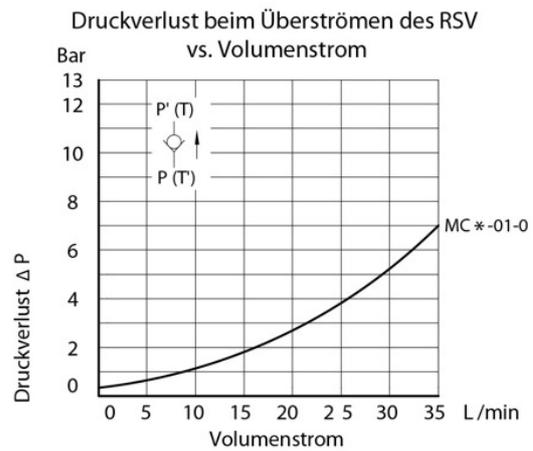
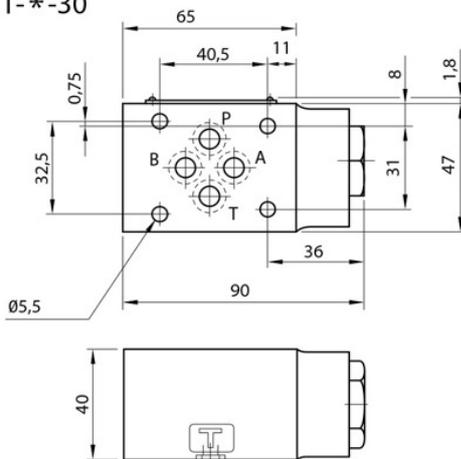
Bezeichnung		P	T	B	A	Seite		
Sperrventile	Rückschlagventil "P" MCP-01-* -30					304		
	Rückschlagventil "T" MCT-01-* -30					304		
	Nachsaugventil MAC-01-30					305		
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" MPA-01-* -40/4001					306		
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" MPB-01-* -40/4001					306		
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" + "B" MPW-01-* -40/4001					306		
Grundplatten - div. Zwischenplatten - Befestigungsmaterial	Blindplatte MDC-01-A-30						307	
	Umlenkplatte MDC-01-B-30						307	
	Messzwischenplatte "P" + "A" MDS-01-PA-30/3090						308	
	Messzwischenplatte "P" + "B" MDS-01-PB-30/3090						308	
	Messzwischenplatte "A" + "T" MDS-01-AT-30/3090						308	
	Grundplatten	(P)						312-317
	Befestigungsmaterial MBK-01-* -30/3090							318

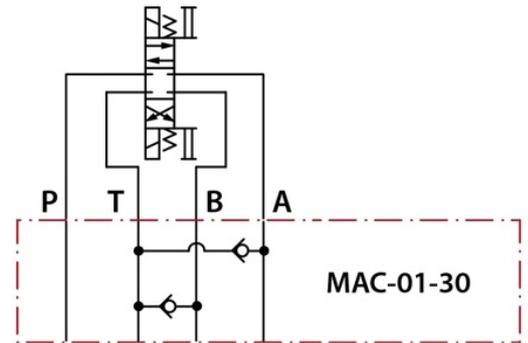
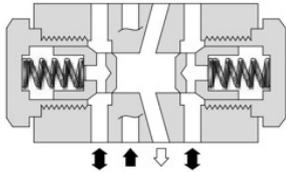


Das Rückschlagventil schützt das System vor ungewollten Ölrückgängen und dem Entleeren von Leitungen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
260Y-070-01000	MCP-01-0-30	P	0,35bar	350bar
260Y-070-01050	MCT-01-0-30	T		

MCP  
MCT -01- \*-30

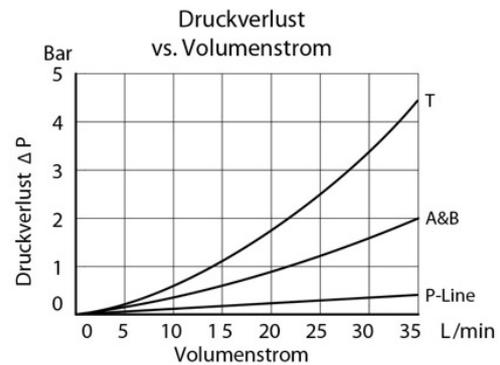
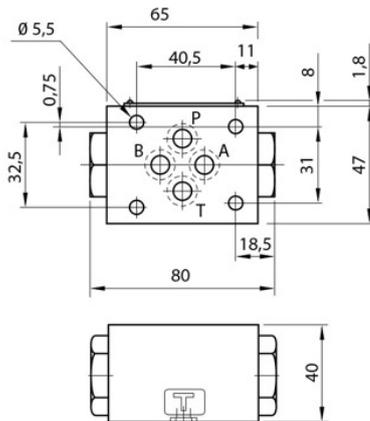




Das Anti Kavitationsventil ermöglicht das Nachsaugen von Öl um Kavitationsschäden zu vermeiden.

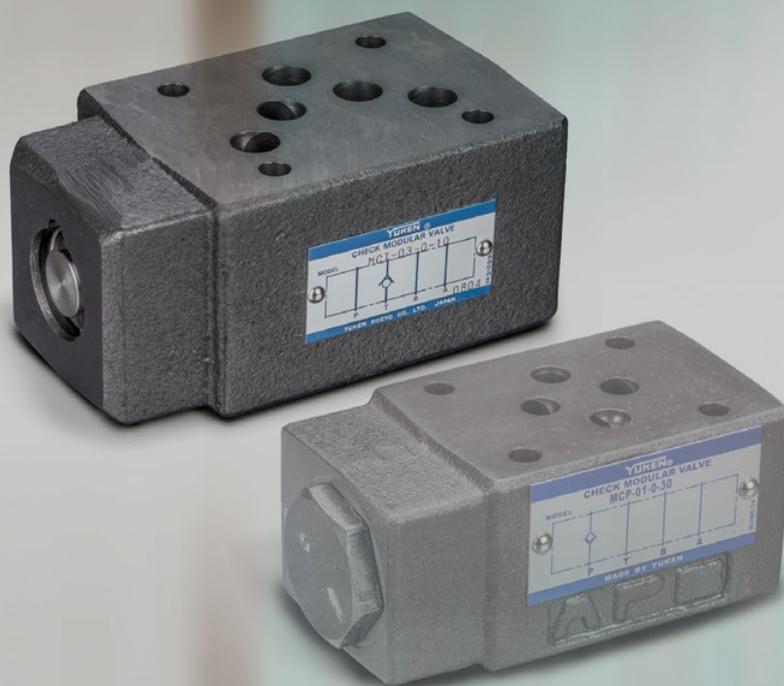
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
260Y-075-01000	MAC-01-30	A + B	350bar

MAC-01-30





## Rückschlagventile NG10



Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Direkt gesteuertes Wegeventil (S-)DSG-03-**-50					
Druckbegrenzungsventil "P" MBP-03-*-30					332
Druckbegrenzungsventil "A" MBA-03-*-30					332
Druckbegrenzungsventil "B" MBB-03-*-30					332
Druckbegrenzungsventil "A" + "B" MBW-03-*-30					332
Druckminderventil "P" MRP-03-*-30/3090					333
Druckminderventil "A" MRA-03-*-30/3090					333
Druckminderventil "B" MRB-03-*-30/3090					333
Druckminderventil "P" für geringe Drücke MRLP-03-10/1090					334
Druckminderventil "A" für geringe Drücke MRLA-03-10/1090					334
Druckminderventil "B" für geringe Drücke MRLB-03-10/1090					334
Druckfolgeventil "P" MHP-03-*-20					335
Senkbremsventil "A" MHA-03-*-20					336
Senkbremsventil "B" MHB-03-*-20					336
Senkbremsventil VOSL/ML 10-12A					337
Senkbremsventil VOSL/ML 10-12B					337
Senkbremsventil VODL/ML 10-12					338

Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
2-Wege Stromregelventil "P" Druck- u. Temperatur kompensiert MFP-03-11					339
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFA-03-X-11					340
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFA-03-Y-11					340
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFB-03-X-11					340
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFB-03-Y-11					340
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFW-03-X-11					341
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFW-03-Y-11					341
Zwischenplatten Sitzventil in "A"					342
Zwischenplatten Sitzventil in "B"					342
Zwischenplatten Sitzventil in "A+B"					342
Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-03-X-40					344
Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-03-Y-40					344
Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-03-X-40					297
Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-03-Y-40					297
Drosselrückschlagventil "A" + "B" Ablaufdrosselung MSW-03-X-40					345
Drosselrückschlagventil "A" + "B" Zulaufdrosselung MSW-03-Y-40					345

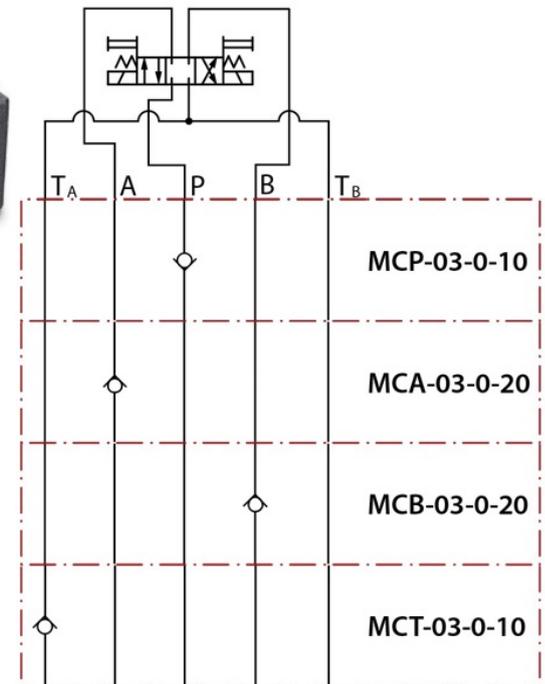
	Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTA-03-X-20					346
	Drosselrückschlagventil "B" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTB-03-X-20					346
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Temperatur kompensiert Ablaufregelung MSTW-03-X-20					346
	Drosselventil "P" MSP-03-30					347
	Rückschlag- und Drosselventil "P" MSCP-03-20					348
Sperrventile	Rückschlagventil "P" MCP-03-*-10					349
	Rückschlagventil "A" MCA-03-*-20					349
	Rückschlagventil "B" MCB-03-*-20					349
	Rückschlagventil "T" MCT-03-*-10					349
	Rückschlagventil "P" + "T" MCPT-03-P*-T*-10					350
	Nachsaugventil MAC-03-10					351
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" MPA-03-*-20/2001					352
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" MPB-03-*-20/2001					352
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" + "B" MPW-03-*-20/2001					352

	Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Grundplatten - div. Zwischenplatten - Befestigungsmaterial	Blindplatte MDC-03-A-10					353
	Umlenkplatte MDC-03-B-10					353
Grundplatten	Messzwischenplatte MDS-03-10/1090					354
	Grundplatten					355-363
Grundplatten - Befestigungsmaterial	Befestigungsmaterial MBK-03-*-10/1090					364

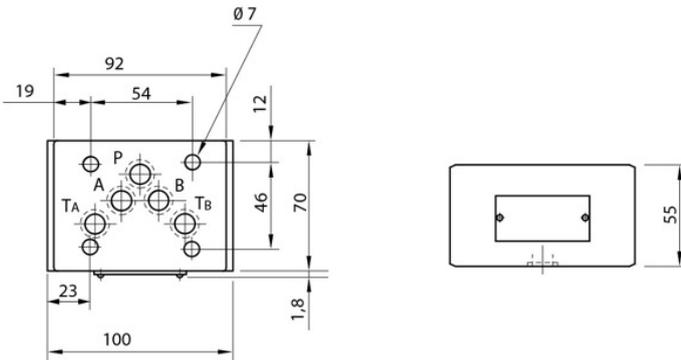


Das Rückschlagventil schützt das System vor ungewollten Ölrückgängen und dem Entleeren von Leitungen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
262Y-045-01000	MCP-03-0-10	P	0,35bar	350bar
262Y-045-01050	MCA-03-0-20	A		
262Y-045-01100	MCB-03-0-20	B		
262Y-045-01150	MCT-03-0-10	Ta		

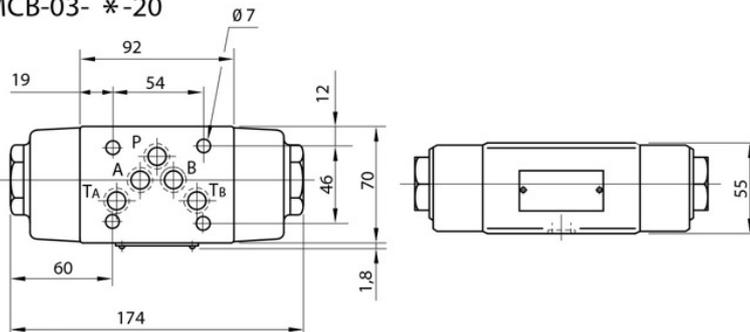


## MCP-03- \*-10

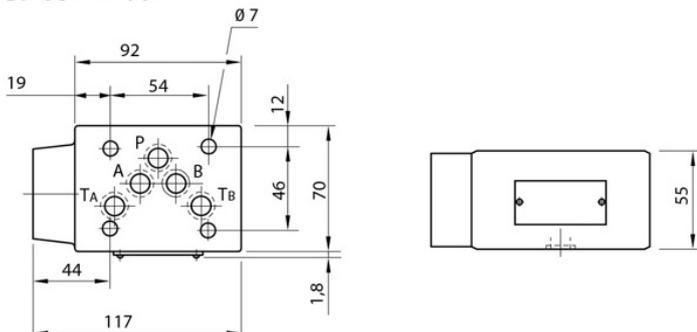


## MCA-03- \*-20

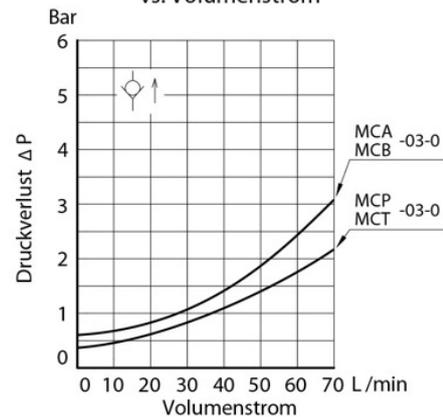
## MCB-03- \*-20



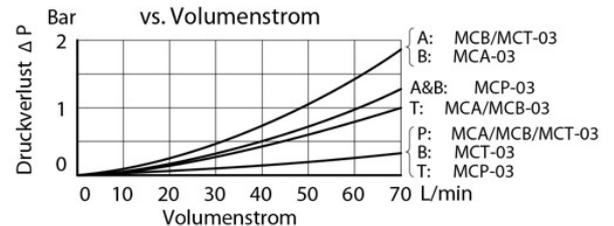
## MCT-03- \*-10

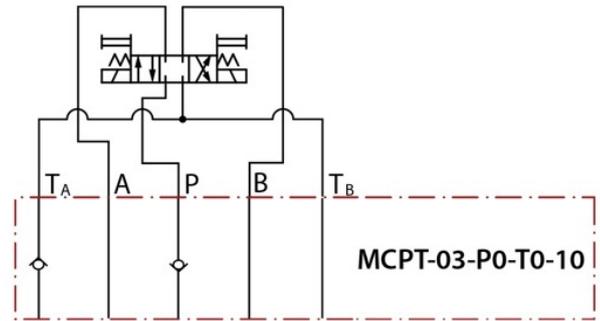
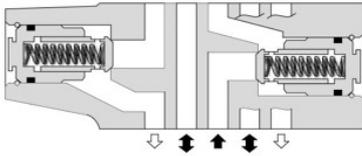


Druckverlust beim Überströmen des RSV vs. Volumenstrom



Druckverlust vs. Volumenstrom

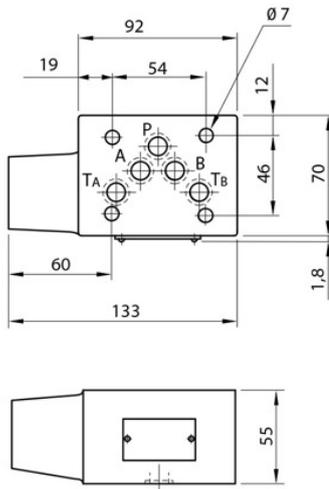




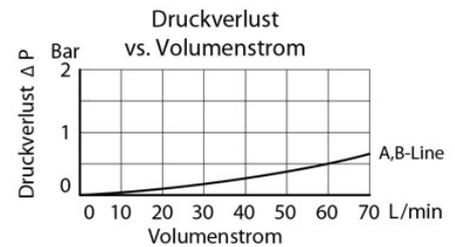
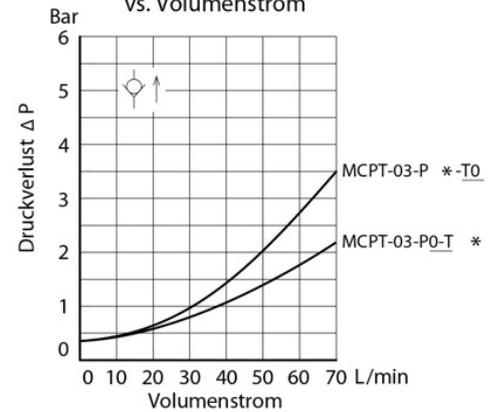
Das Rückschlag schützt das System vor ungewollten Ölrückgängen und dem Entleeren von Leitungen.

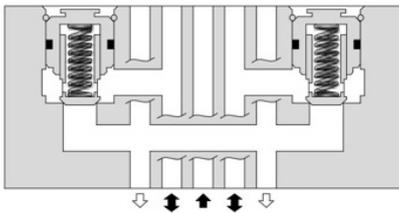
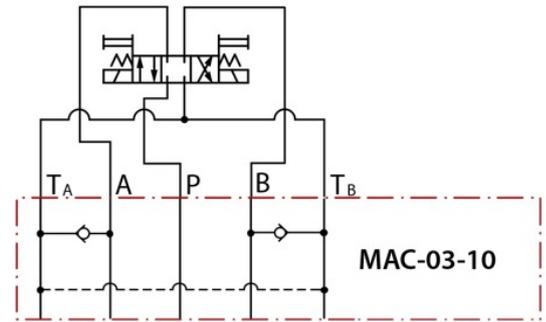
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Öffnungsdruck	Max. Arbeitsdruck
262Y-045-01200	MCPT-03-P0-T0-10	P + Ta	0,35bar	350bar

## MCPT-03-P \*-T\*-10



## Druckverlust beim Überströmen des RSV vs. Volumenstrom

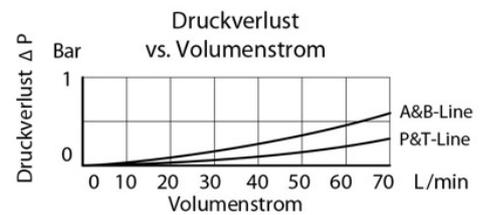
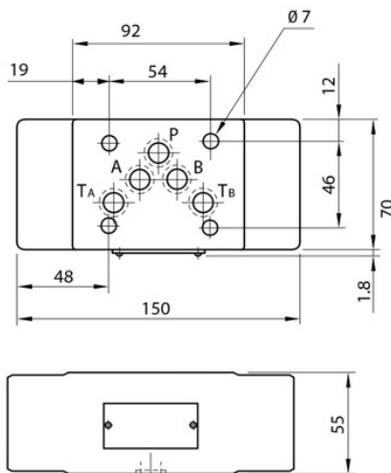




Das Anti Kavitationsventil ermöglicht das Nachsaugen von Öl um Kavitationsschäden zu vermeiden.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
262Y-045-01250	MAC-03-10	Ta zu A + Tb zu B	350bar

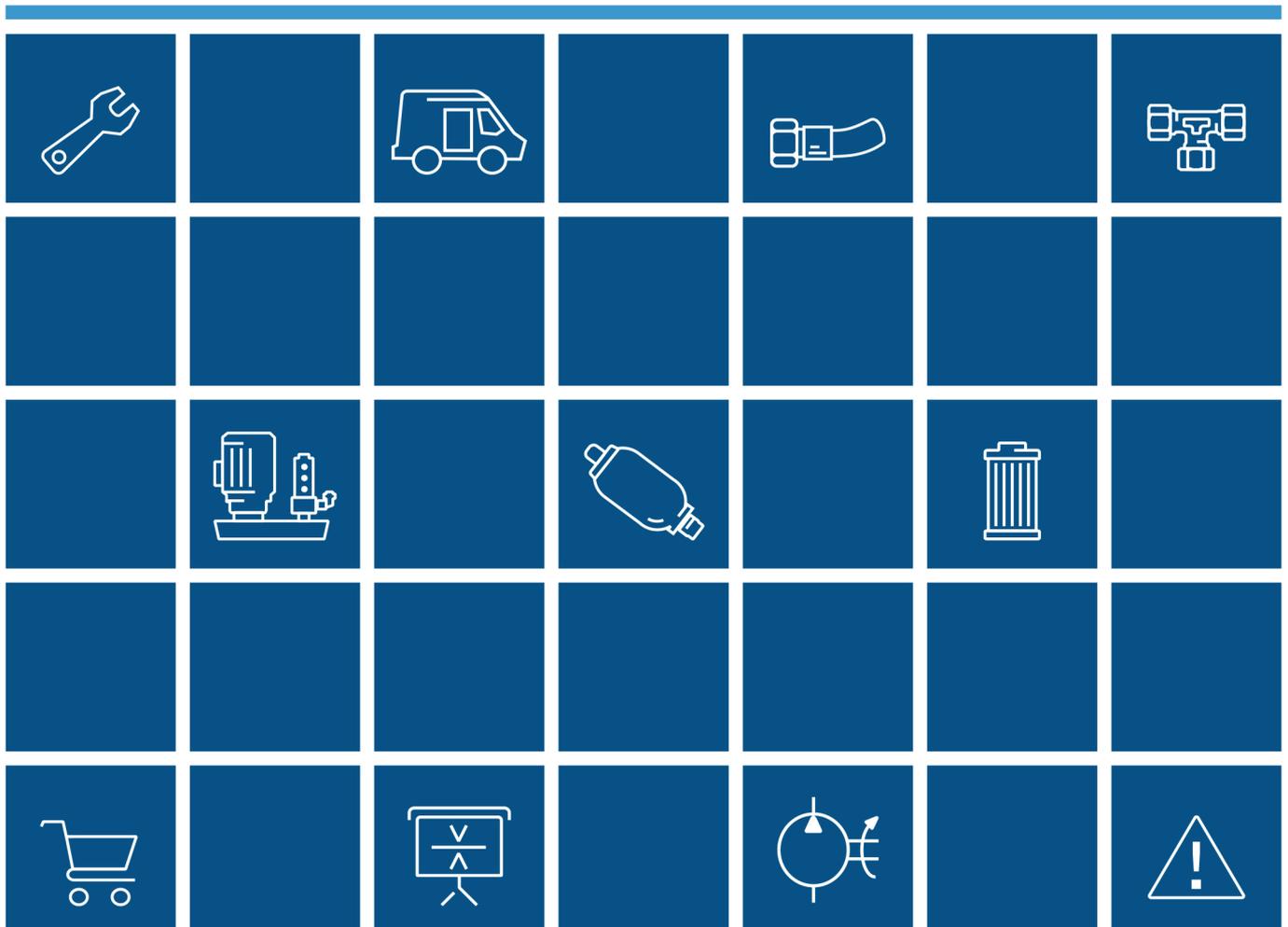
## MAC-03-10



# 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

