



Senkbremsventile

Druckbereich bis 350 bar



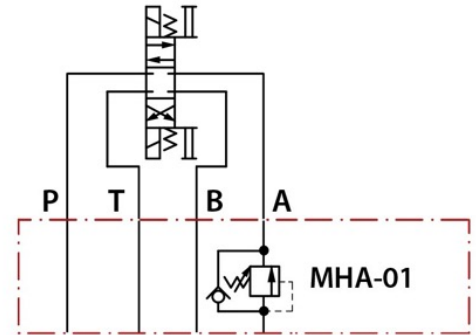
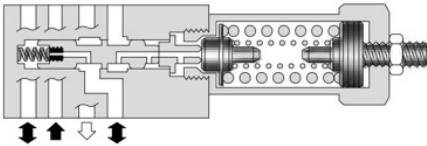
NG06 - NG10

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 Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFA-01-X-10					293

Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFA-01-Y-10					294
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFB-01-X-10					293
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFB-01-Y-10					294
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFW-01-X-10					293
2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFW-01-Y-10					294
3Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil VPR3/3/ET/RL/ML6-38/A					295
3Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil 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

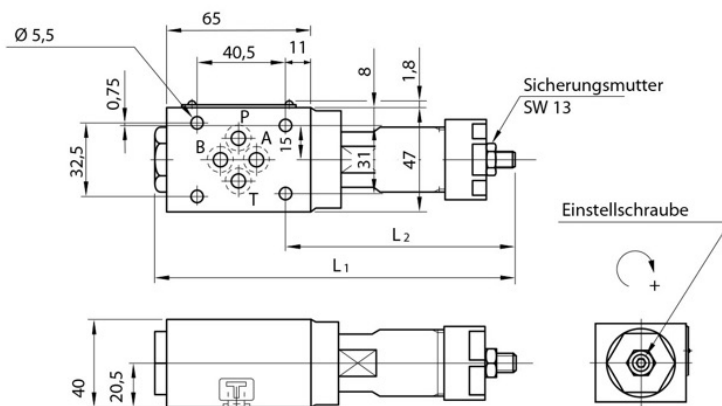
	Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-01-X-50					297
	Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-01-Y-50					297
	Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-01-X-50					297
	Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-01-Y-50					297
	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)	T		P	312-317
	Befestigungsmaterial MBK-01-*-30/3090					318

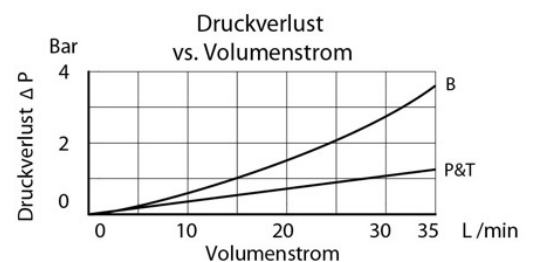
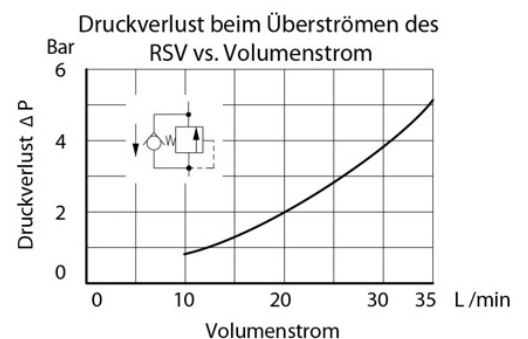
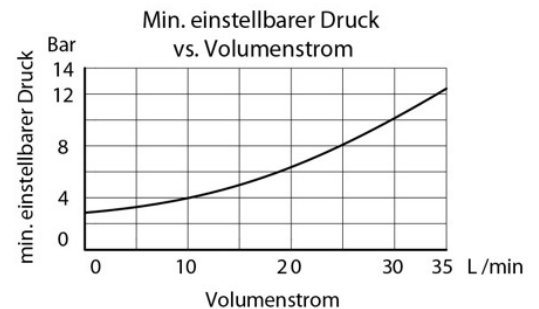


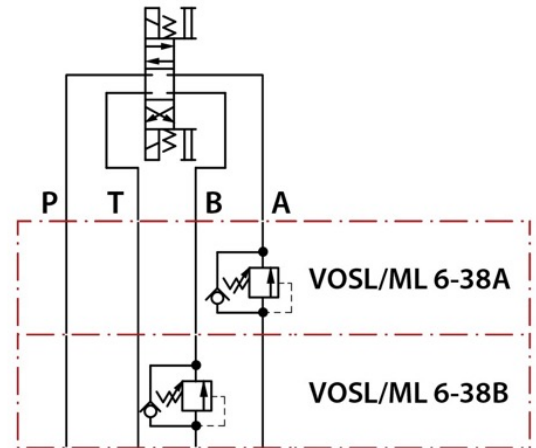
Der minimal einzustellende Druck berechnet sich aus dem Wert aus dem Diagramm "Min. einstellbarer Druck vs. Volumenstrom" plus dem Gegendruck im Ablauf.
Bei der Berechnung des Gesamtabdrucks müssen die Staudrücke in A und T aller in der Sektion verbauten Ventile (mit interner Leckage) berücksichtigt werden.
Um den Einfluss des Gesamtabdrucks auf die Druckeinstellung des Lasthalteventils so gering wie möglich zu halten, sollten die Anschlüsse des vorgeschalteten Wegeventils in Mittelstellung zum Tank entlastet sein.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck
260Y-055-01000	MHA-01-C-30	A	10 - 140bar	350bar
260Y-055-01050	MHA-01-H-30		70 - 210bar	

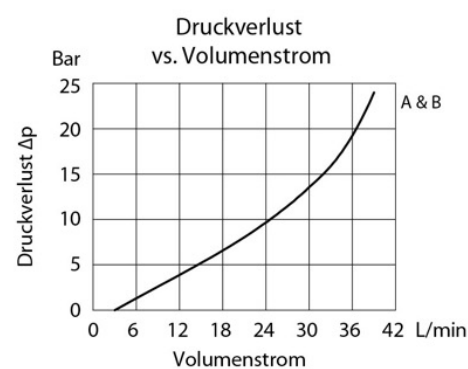
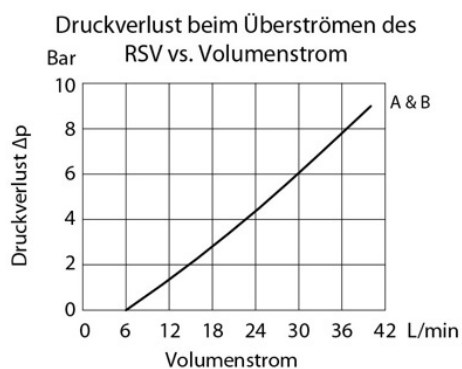
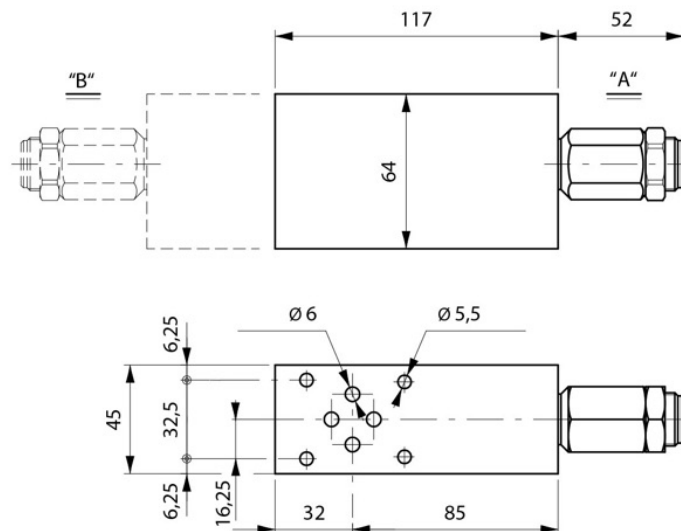


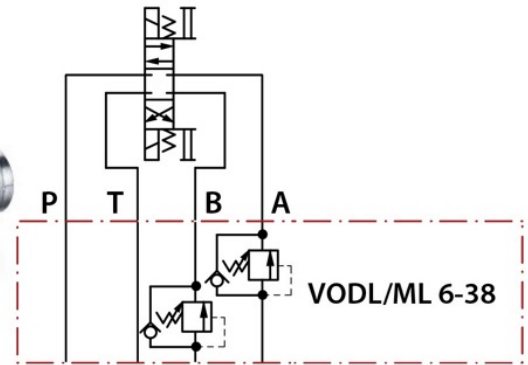
Typ	L ₁	L ₂
MHA-01-C	171	112
MHA-01-H	186,5	127,5



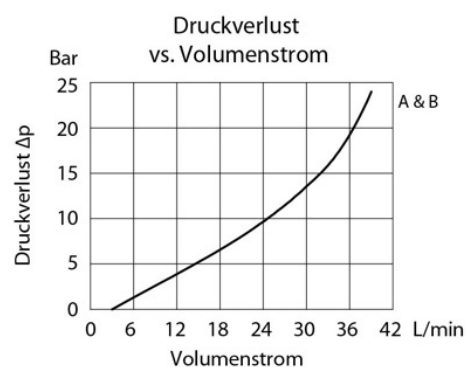
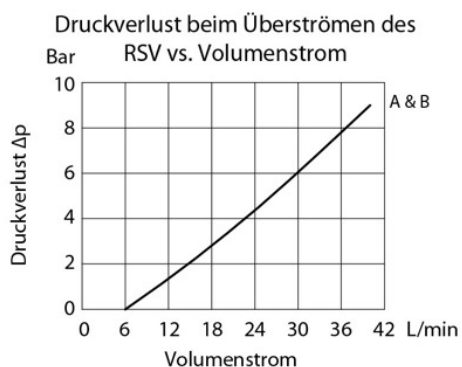
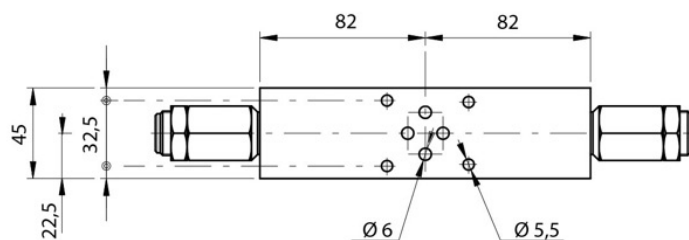


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-0940-2915	VOSL/ML 6-38A/TS.S.p4	A	5 - 210bar	210bar	Alu
230-0950-2920	VOSL/ML 6-38A/TR.S.p4		50 - 350bar		
230-0950-2925	VOSL/ML 6-38B/TS.S.p4	B	5 - 210bar		
230-0940-2930	VOSL/ML 6-38B/TR.S.p4		50 - 350bar		





Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1020-3205	VODL/ML 6-38/TS.S.p4	A + B	5 - 210bar	210bar	Alu
230-1020-3210	VODL/ML 6-38/TR.S.p4		50 - 350bar		





Senkbremsventile 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

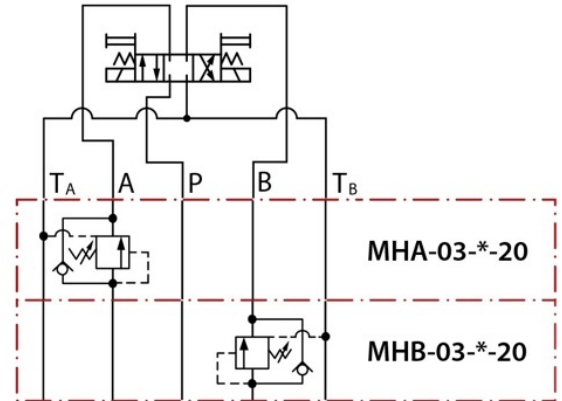
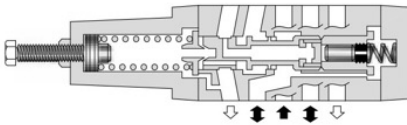
Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
2-Wege Stromregelventil "P" Druck- u. Temperatur kompensiert MFP-03-11					339
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFA-03-X-11					340
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. 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
	Rückschlagventil "P" MCP-03-*-10					349
Sperrventile	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
	Messzwischenplatte MDS-03-10/1090					354
	Grundplatten					355-363
	Befestigungsmaterial MBK-03-*-10/1090					364

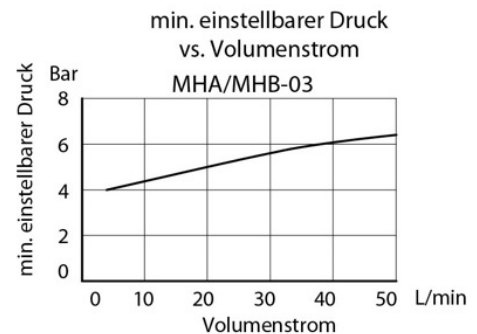
Senkbremsventil direkt gesteuert in Anschluss A / B

Cetop 05 - NG10

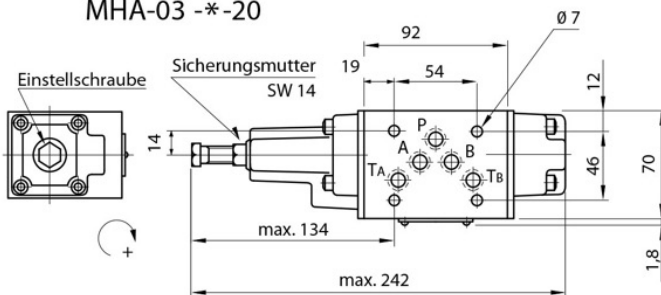


Der minimal einzustellende Druck berechnet sich aus dem Wert aus dem Diagramm "Min. einstellbarer Druck vs. Volumenstrom" plus dem Staudruck in T, aller verbauten Zwischenplatten und Ventile der betreffenden Sektion.

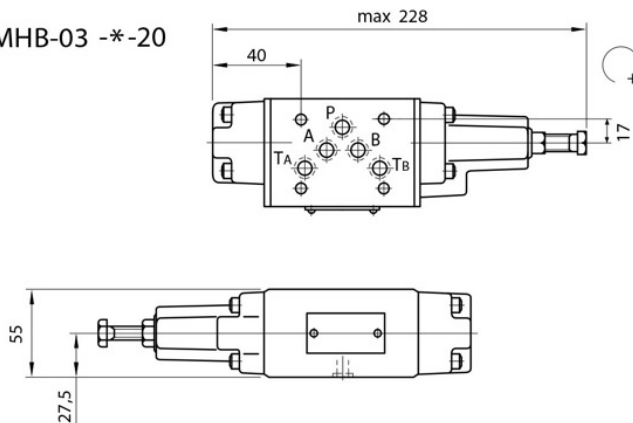
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeits- leitung	Einstellbereich	Max. Arbeits- druck
262Y-035-01200	MHA-03-N-20	A	5 - 18bar	350bar
262Y-035-01250	MHA-03-A-20		18 - 35bar	
262Y-035-01300	MHA-03-B-20		35 - 70bar	
262Y-035-01350	MHA-03-C-20		70 - 140bar	
262Y-035-01400	MHB-03-N-20	B	5 - 18bar	
262Y-035-01450	MHB-03-A-20		18 - 35bar	
262Y-035-01500	MHB-03-B-20		35 - 70bar	
262Y-035-01550	MHB-03-C-20		70 - 140bar	



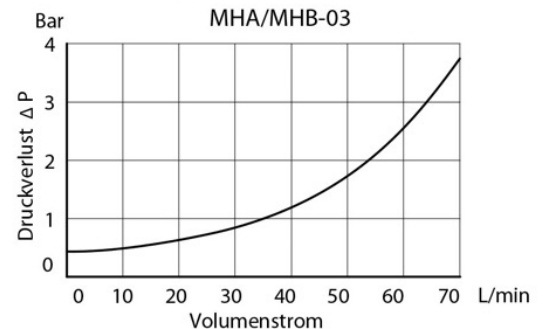
MHA-03 - *-20



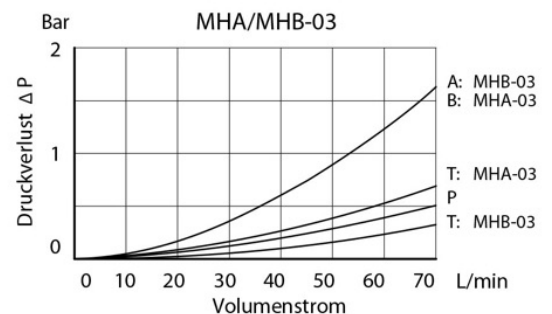
MHB-03 - *-20

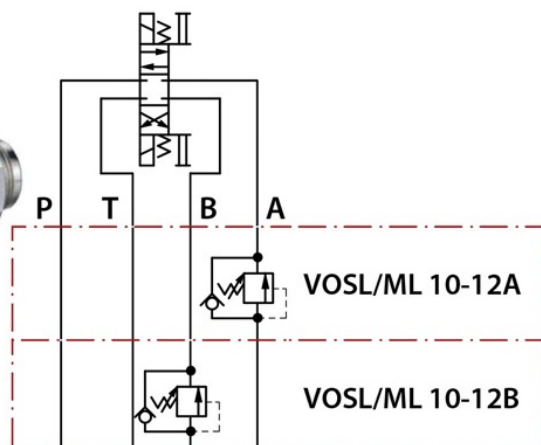


Druckverlust beim Überströmen des RSV
vs. Volumenstrom
MHA/MHB-03

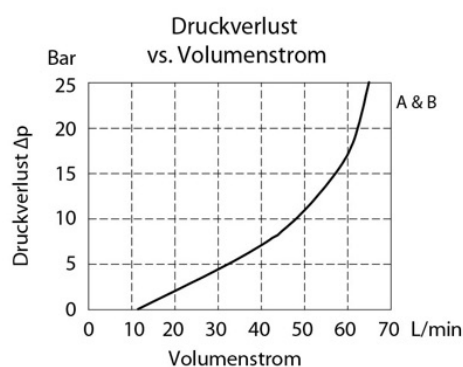
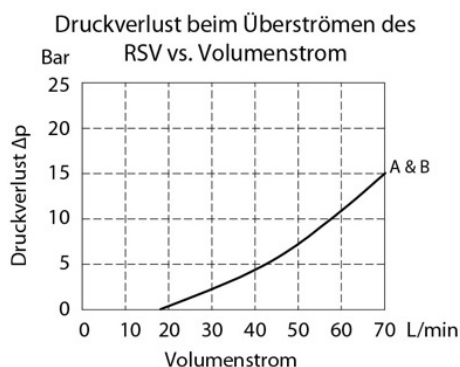
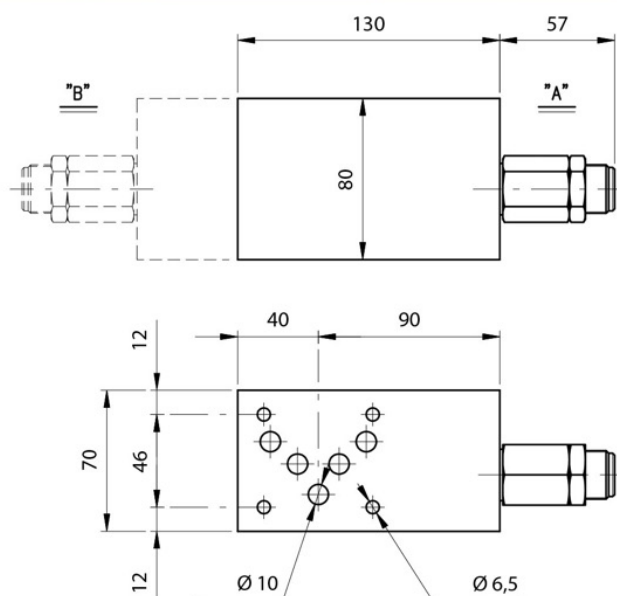


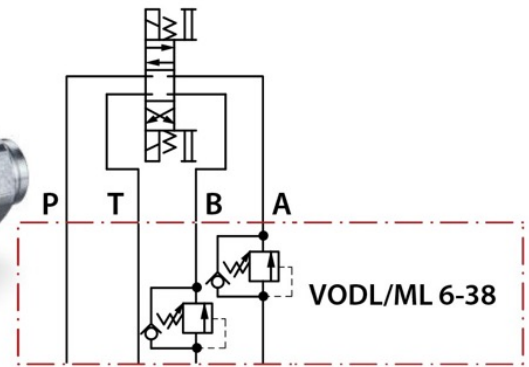
Druckverlust vs. Volumenstrom
MHA/MHB-03



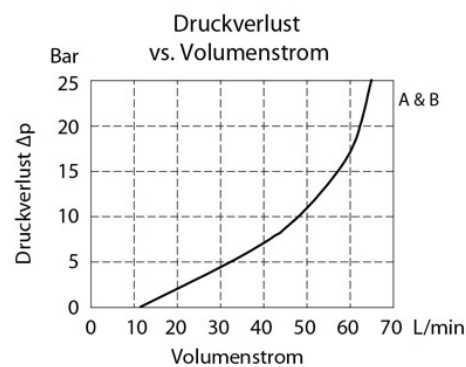
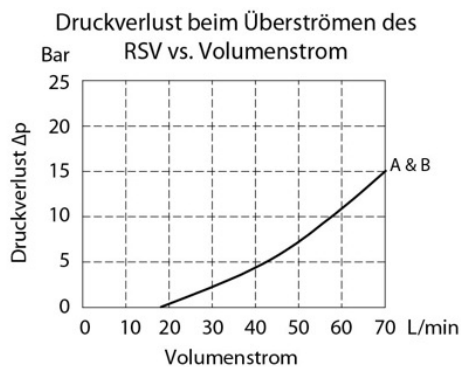
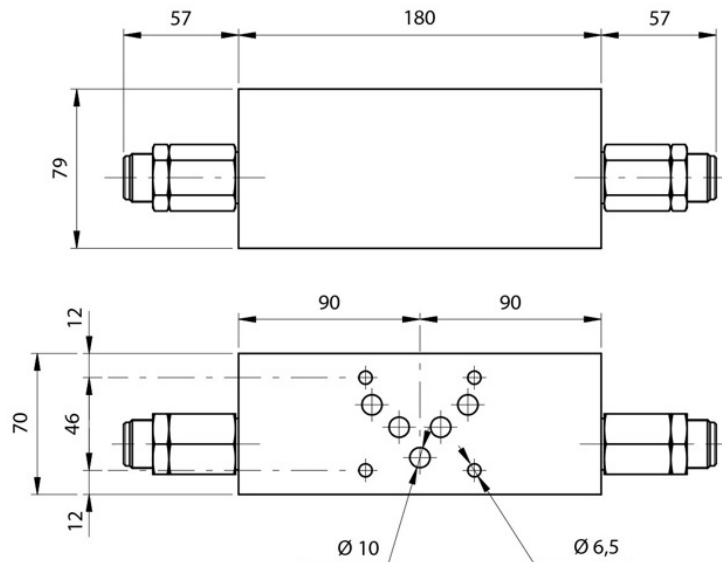


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-0960-2935	VOSL/ML 10-12A/TS.S.p7.PG	A	5 - 210bar	210bar	Alu
230-0960-2940	VOSL/ML 10-12A/TR.S.p7.PG		50 - 350bar		
230-0960-2945	VOSL/ML 10-12B/TS.S.p7.PG	B	5 - 210bar		
230-0960-2950	VOSL/ML 10-12B/TR.S.p7.PG		50 - 350bar		





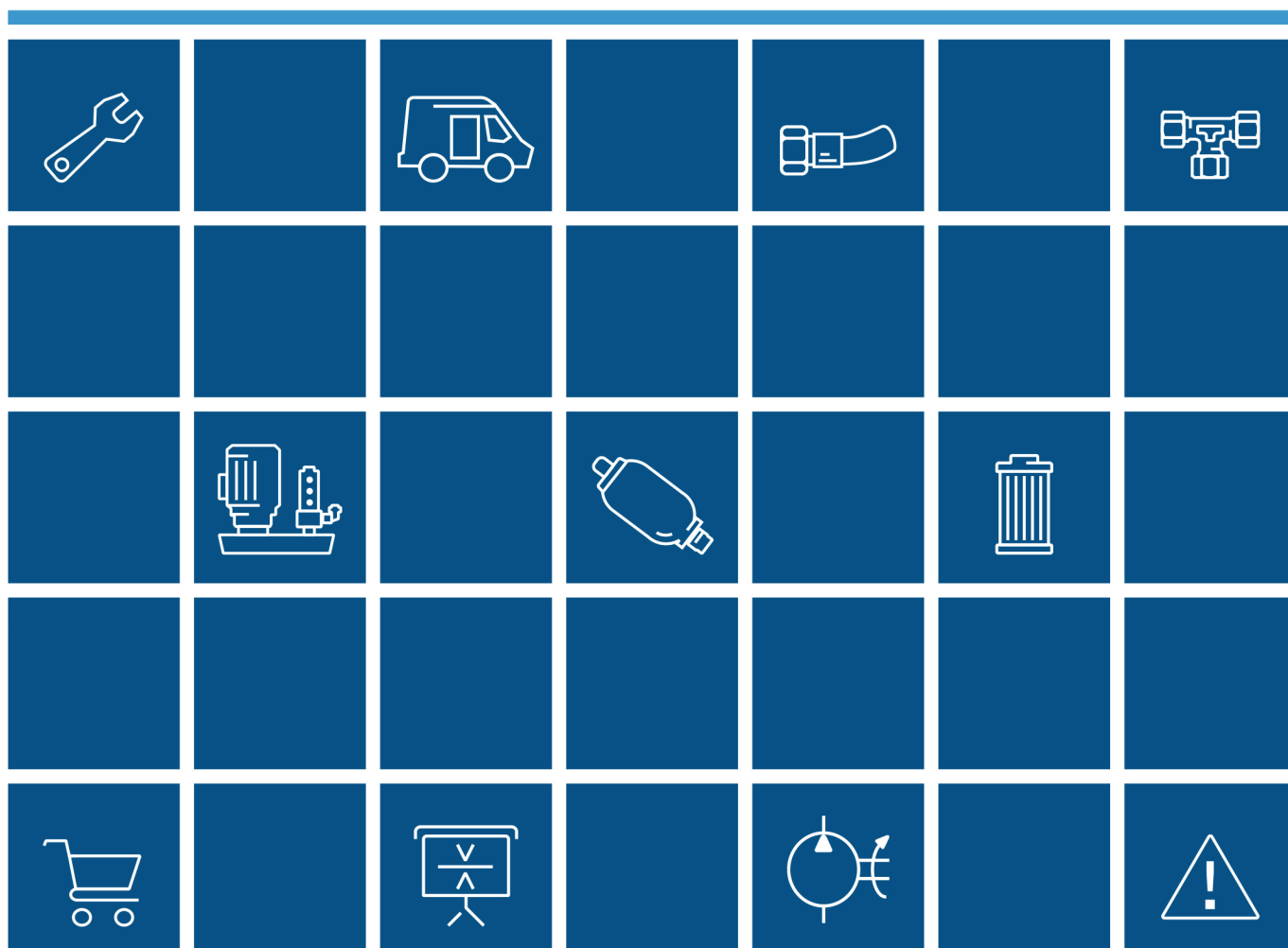
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1030-3215	VODL/ML 10-12/TS.p7	A + B	5 - 210bar	210bar	Alu
230-1030-3220	VODL/ML 10-12/TR.S.p7		50 - 350bar		



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

