



Grundplatten

Druckbereich bis 350 bar



NG06 - NG10

Einzel-, Reihenanschlussplatten in Aluminium und Stahl Ausführung

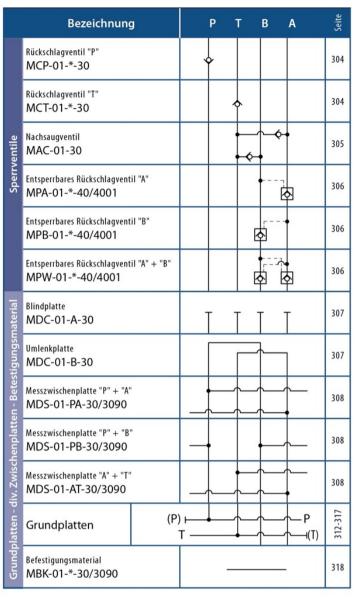
	Bezeichnung		Р	т	В	А	Seite
	irekt gesteuertes Wegeventil -)DSG-01-**-70	P			[[]	A	
	Druckbegrenzungsventil "P" MBP-01-*-30		4				284
	Druckbegrenzungsventil "A" MBA-01-*-30				4		284
	Druckbegrenzungsventil "B" MBB-01-*-30			Ž			284
	Druckminderventil "P" MRP-01-*-30/3090	[-[W.				285
	Druckminderventil "A" MRA-01-*-30/3090	[-	 W 		~		285
	Druckminderventil "B" MRB-01-*-30/3090	[-[M				285
	Bremsventil MBR-01-*-30						286
Druckventile	Druckfolgeventil "P" MHP-01-*-30	[-	₩	•			287
Dru	Senkbremsventil "A" MHA-01-*-30				M		288
	Senkbremsventil VOSL/ML 6-38A				M		289
	Senkbremsventil VOSL/ML 6-38B			ĮM.	1		289
	Senkbremsventil VODL/ML 6-38			Į _M		1	290
	Druckschalter "P" MJP-01-*-10		Š	•			291
	Druckschalter "A" MJA-01-*-10			1	\\ <u>\</u>		291
	Druckschalter "B" MJB-01-*-10			%			291
ıtile	2-Wege Stromregelventil "P" Druck- u. Temperatur kompensiert MFP-01-10	[+				292
Stromventile	2-Wege Stromregelventil "A" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFA-01-X-10				1		293

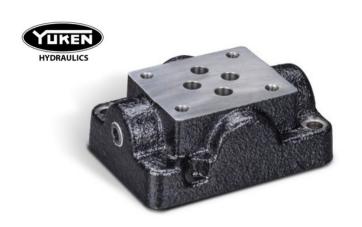
	Bezeichnung	9		Р	Т	В	A	Seite
	2-Wege Stromregelventil "A" r hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompen: Zulaufregelung MFA-01-Y-10					[3		294
	2-Wege Stromregelventil "B" i hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompen: Ablaufregelung MFB-01-X-10	157				*		293
	2-Wege Stromregelventil "B" i hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompen: Zulaufregelung MFB-01-Y-10				4	¥,		294
	2-Wege Stromregelventil "A" - Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompen: Ablaufregelung MFW-01-X-10	siert			4			293
	2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFW-01-Y-10 3Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil VPR3/3/ET/RL/ML6-38/A							294
							*	295
Stromventile	3Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagven VPR3/3/ET/RL/ML6-3				7	<u> </u>		295
Stron	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-P-NC	***************************************	NC NC					296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-P-NA	***************************************	NA ▼					296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-T-NC	* Wo	Ø ¶ NC]			296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-T-NA	* wo	√ NA		1			296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-A-NC	**************************************	NC NC				1	296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-A-NA	***************************************	NA NA				1	296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-B-NC	***************************************	NC ■NC					296
	Eil-Schleichgangventil VHLS/ML6-38-B-NA	***************************************	NA			1		296

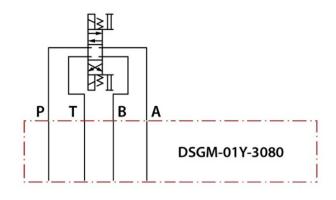


Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld 71063 Böblingen/Sindelfingen Telefon +49 70 31.49 94-0 Telefax +49 70 31.49 94-90 verkauf@hydrobar.de

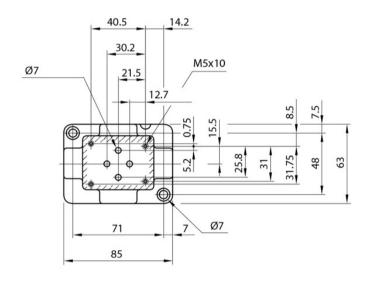
	Bezeichnung		Р	т	В	A	Seite
	Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-01-X-50				7	₽	297
	Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-01-Y-50				}	r _s	297
	Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-01-X-50			전	(-		297
	Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-01-Y-50			€	f		297
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Ablaufdrosselung MSW-01-X-50			<i>₹</i>	()	₩	298
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Zulaufdrosselung MSW-01-Y-50			4	()	6	298
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" "A" Ablauf-, "B" Zulaufdrosselung MSW-01-XY-50			4	()	⋈	298
ıtile	Drosselrückschlagventil "A" + "B" "A" Zulauf-, "B" Ablaufdrosselung MSW-01-YX-50			4	()	€	298
Stromventil	Drosselrückschlagventil "A" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTA-01-X-10				3		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"				w	2	300
	Zwischenplatten Sitzventil in "B"] - 1	Lw		300
	Zwischenplatten Sitzventil in "A+B"					2	300
	Drosselventil "P" MSP-01-50	4	t				302
	Rückschlag- und Drosselventil "P" MSCP-01-30	}	(*				303

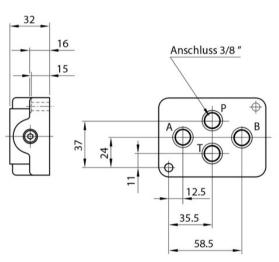




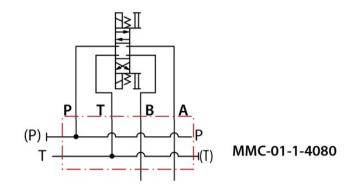


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Arbeitsdruck		
260Y-090-01100	DSGM-01Y-3080	350bar		

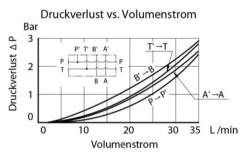


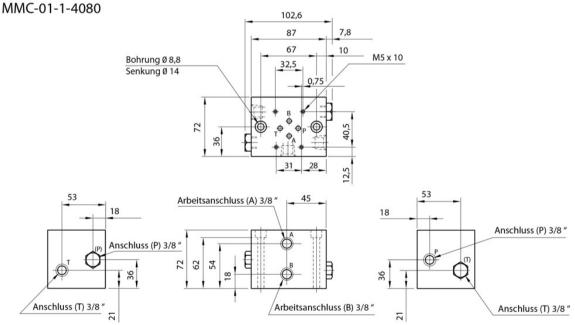


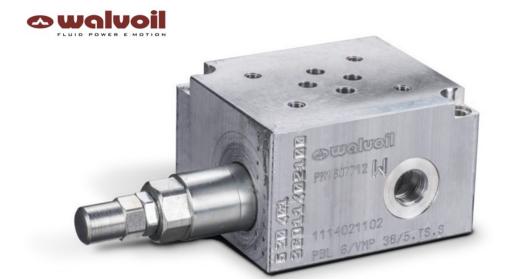


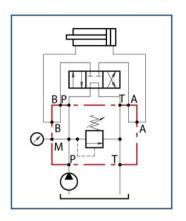


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Arbeitsdruck		
260Y-090-01050	MMC-01-1-4080	350bar		



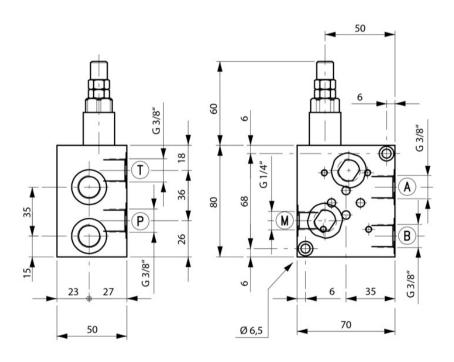


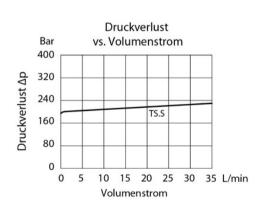




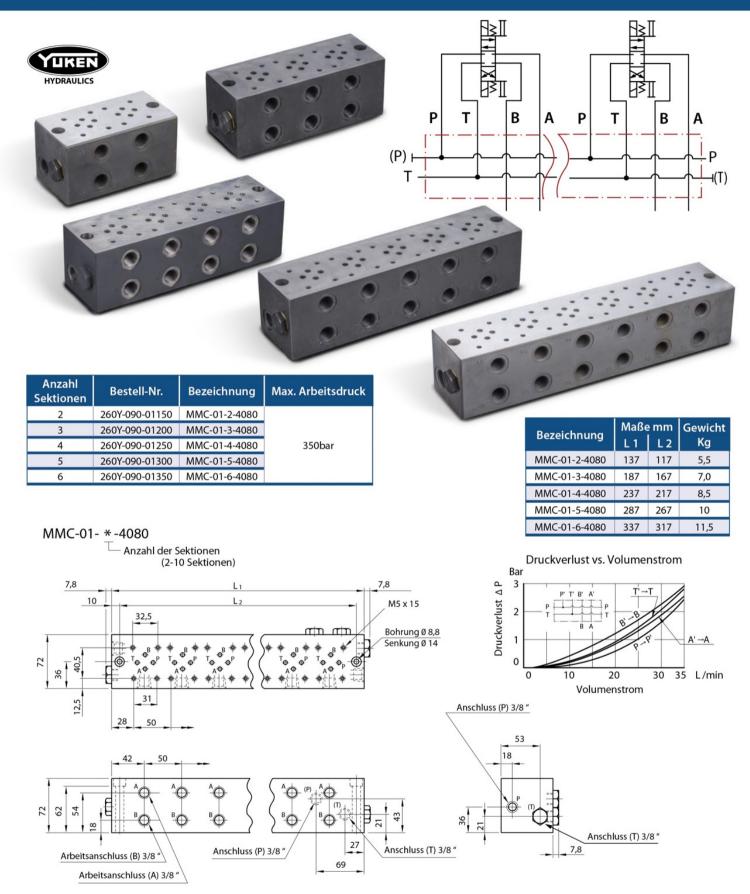
Bestell-Nr	Bezeichnung	Anschlussgröße	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-0060-55	O PBL6/VMP 38/5.TS.S	3/8"	35l/min	50 - 220bar	210bar	Alu

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.



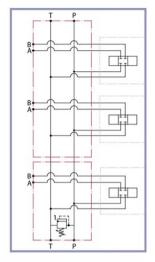


Grundplatte Cetop 03 - NG6



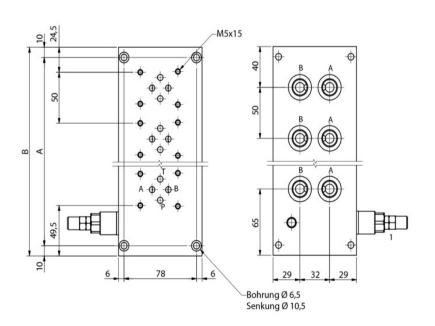




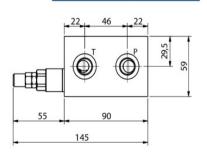


Anzahl Sektionen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anschlussgröße	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
2	230-0062-5555	PBL6/2VMP38/TS.S					
3	230-0062-5560	PBL6/3VMP38/TS.S					
4	230-0062-5565	PBL6/4VMP38/TS.S					
5	230-0062-5570	PBL6/5VMP38/TS.S					
6	230-0062-5575	PBL6/6VMP38/TS.S	3/8"	35l/min	50 - 220bar	210bar	Alu
7	230-0062-5580	PBL6/7VMP38/TS.S					
8	230-0062-5585	PBL6/8VMP38/TS.S					
9	230-0062-5590	PBL6/9VMP38/TS.S					
10	230-0062-5595	PBL6/10VMP38/TS.S					

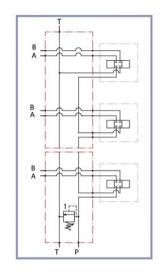
Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.



Sektionen	Α	В
2	135	155
3	185	205
4	235	255
5	285	305
6	335	355
7	385	405
8	435	455
9	485	505
10	535	555

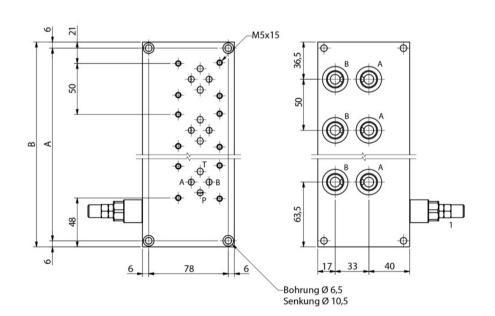




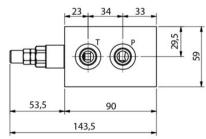


Anzahl Sektionen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anschlussgröße	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Maximaldruck	Material Körper
2	230-0064-5600	PBL6/2VMP38/TS.S/Serie					
3	230-0064-5605	PBL6/3VMP38/TS.S/Serie					
4	230-0064-5610	PBL6/4VMP38/TS.S/Serie					
5	230-0064-5615	PBL6/5VMP38/TS.S/Serie					
6	230-0064-5620	PBL6/6VMP38/TS.S/Serie	3/8"	35l/min	50 - 220bar	210bar	Alu
7	230-0064-5625	PBL6/7VMP38/TS.S/Serie					
8	230-0064-5630	PBL6/8VMP38/TS.S/Serie					
9	230-0064-5635	PBL6/9VMP38/TS.S/Serie					
10	230-0064-5640	PBL6/10VMP38/TS.S/Serie					

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.



Sektionen	Α	В
2	138	150
3	188	200
4	238	250
5	288	300
6	338	350
7	388	400
8	438	450
9	488	500
10	538	550



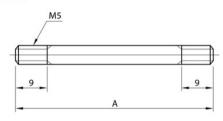


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anzahl der Zwischenplatten
261Y-050-01000	MBK-01-01-30	M5 x 94mm	1
261Y-050-01050	MBK-01-02-30	M5 x 134mm	2
261Y-050-01100	MBK-01-03-30	M5 x 174mm	3
261Y-050-01150	MBK-01-04-30	M5 x 214mm	4

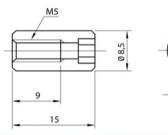
Aufbaubeispiel Mutter Zuganker Zugankersatz Magnetventil Zwischenplattenventile

Anzugsdrehmoment: 6 - 7Nm





Mutter





Innensechskantschrauben M5

Cetop 03 - NG6



Bestell-Nr.	Länge	Zugfestigkeit	ISO	DIN
680-010-1000	M5 x 30mm			
680-010-1002	M5 x 45mm			
680-010-1005	M5 x 50mm			
680-010-1007	M5 x 60mm			
680-010-1010	M5 x 70mm			
680-010-1012	M5 x 80mm			
680-010-1013	M5 x 85mm			912
680-010-1015	M5 x 90mm			
680-010-1017	M5 x 95mm	12.9	4762	
680-010-1020	M5 x 110mm	12.9		
680-010-1022	M5 x 125mm			
680-010-1025	M5 x 130mm			
680-010-1027	M5 x 135mm			
680-010-1030	M5 x 150mm			
680-010-1032	M5 x 165mm			
680-010-1035	M5 x 170mm			
680-010-1040	M5 x 190mm			
680-010-1045	M5 x 210mm			

Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld 71063 Böblingen/Sindelfingen

Telefon +49 70 31.49 94-0 Telefax +49 70 31.49 94-90 verkauf@hydrobar.de





Grundplatten NG10



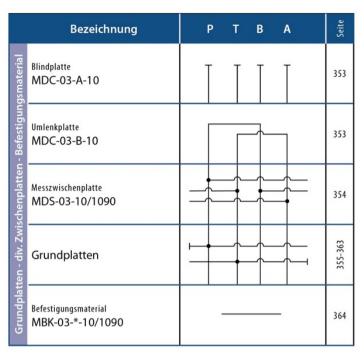
	Bezeichnung	РТВА	Seite
D (S	irekt gesteuertes Wegeventil)DSG-03-**-50	P T B A	
	Druckbegrenzungsventil "P" MBP-03-*-30		332
	Druckbegrenzngsventil "A" MBA-03-*-30	*	332
	Druckbegrenzungsventil "B" MBB-03-*-30	<u> </u>	332
	Druckbegrenzungsventil "A" + "B" MBW-03-*-30		332
	Druckminderventil "P" MRP-03-*-30/3090		333
	Druckminderventil "A" MRA-03-*-30/3090		333
Druckventile	Druckminderventil "B" MRB-03-*-30/3090		333
Dru	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 ī	Г В		A	Seite
	2-Wege Stromregelventil "P" Druck- u. Temperatur kompensiert MFP-03-11	٤	*				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			1			340
	2-Wege Stromregelventil "B" mit Umge- hungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFB-03-Y-11			4			340
	2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFW-03-X-11						341
Stromventile	2-Wege Stromregelventil "A" + "B" mit Umgehungsrückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFW-03-Y-11			4			341
Str	Zwischenplatten Sitzventil in "A"				w	2	342
	Zwischenplatten Sitzventil in "B"		Z]	lw.		342
	Zwischenplatten Sitzventil in "A+B"		Z]] _{ww} [2	342
	Drosselrückschlagventil "A" Ablaufdrosselung MSA-03-X-40				7	10	344
	Drosselrückschlagventil "A" Zulaufdrosselung MSA-03-Y-40				7		344
	Drosselrückschlagventil "B" Ablaufdrosselung MSB-03-X-40			4	+		297
	Drosselrückschlagventil "B" Zulaufdrosselung MSB-03-Y-40			4	+		297
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Ablaufdrosselung MSW-03-X-40			산	()	100	345
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Zulaufdrosselung MSW-03-Y-40			₽ }	()	*	345

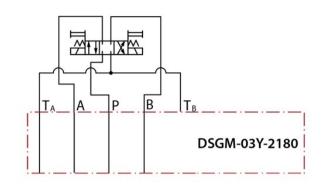


Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld 71063 Böblingen/Sindelfingen Telefon +49 70 31.49 94-0 Telefax +49 70 31.49 94-90 verkauf@hydrobar.de

	Bezeichnung		Р -	ГІ	3 ,	A	Seite
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTA-03-X-20				7		346
	Drosselrückschlagventil "B" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTB-03-X-20			£.	4		346
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Temperatur kompensiert Ablaufregelung MSTW-03-X-20			£1	f ?		346
	Drosselventil "P" MSP-03-30	+	+				347
	Rückschlag- und Drosselventil "P" MSCP-03-20	}	(*				348
	Rückschlagventil "P" MCP-03-*-10	*	>				349
	Rückschlagventil "A" MCA-03-*-20				,	•	349
	Rückschlagventil "B" MCB-03-*-20			4	•		349
a	Rückschlagventil "T" MCT-03-*-10						349
Sperrventile	Rückschlagventil "P" + "T" MCPT-03-P*-T*-10	4	<i>,</i>				350
уs	Nachsaugventil MAC-03-10			\	~		351
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" MPA-03-*-20/2001					<u> </u>	352
	Entsperrbares Rückschlagventil "B" MPB-03-*-20/2001			[5	•	352
	Entsperrbares Rückschlagventil "A" + "B" MPW-03-*-20/2001					A	352

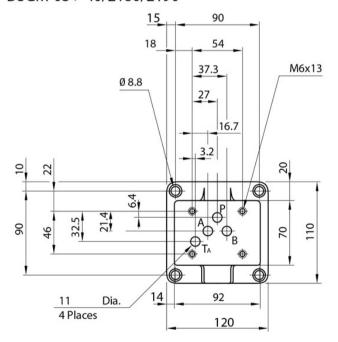


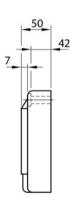


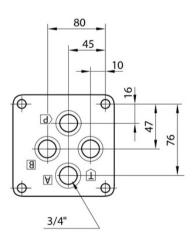


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Arbeitsdruck
262Y-060-01050	DSGM-03Y-2180	350bar

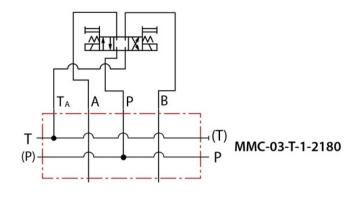
DSGM-03*-40/2180/2190



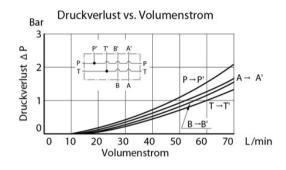




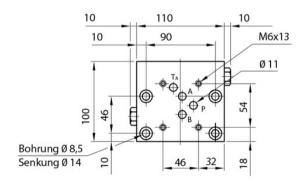


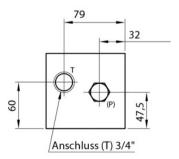


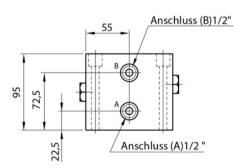
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Arbeitsdruck	
262Y-060-01000	MMC-03-T-1-2180	350bar	

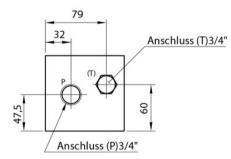


MMC-03-T-1-2180



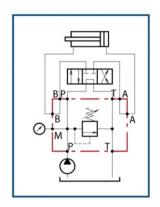






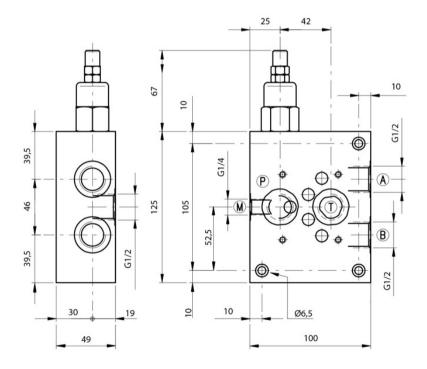


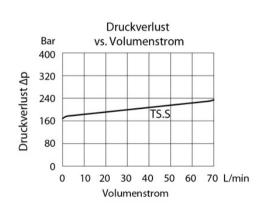




Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anschlussgröße	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-0070-5645	PBL10/VMP12/10.TS.S	1/2"	60l/min	50 - 220bar	210bar	Alu

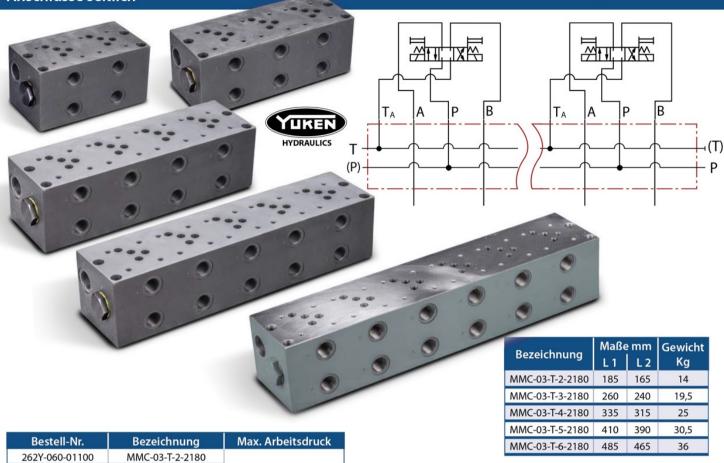
Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.







Cetop 05 - NG10



 Bestell-Nr.
 Bezeichnung
 Max. Arbeitsdruck

 262Y-060-01100
 MMC-03-T-2-2180
 MMC-03-T-3-2180

 262Y-060-01150
 MMC-03-T-3-2180
 350bar

 262Y-060-01250
 MMC-03-T-5-2180
 350bar

 262Y-060-01300
 MMC-03-T-6-2180
 350bar

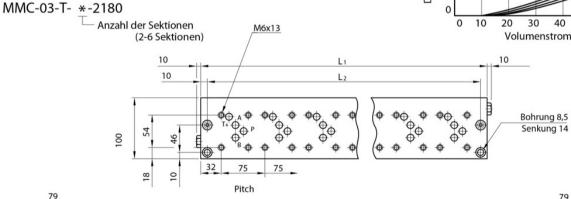
Bar Druckverlust v.s. Volumenstrom

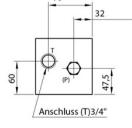
30

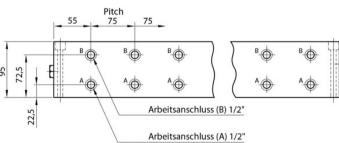
21

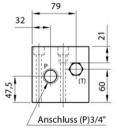
20

0 10 20 30 40 50 60 70 L/min Volumenstrom





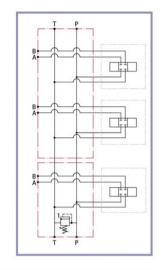




Hydro bar

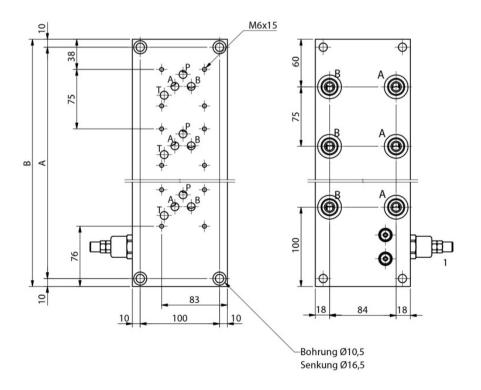
Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld 71063 Böblingen/Sindelfingen Telefon +49 70 31.49 94-0 Telefax +49 70 31.49 94-90 verkauf@hydrobar.de



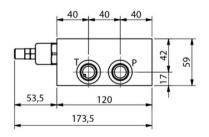


Anzahl Sektionen	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
2		230-0072-5650	PBL10/2VMP12/TS.S				
3		230-0072-5655	PBL10/3VMP12/TS.S				
4	1/2"	230-0072-5660	PBL10/4VMP12/TS.S	60l/min	50 - 220bar	210bar	Alu
5		230-0072-5665	PBL10/5VMP12/TS.S				
6		230-0072-5670	PBL10/6VMP12/TS.S				

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.

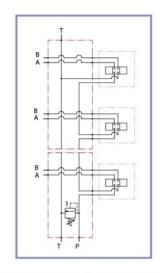


Sektionen	Α	В
2	215	235
3	290	310
4	365	385
5	440	460
6	515	535



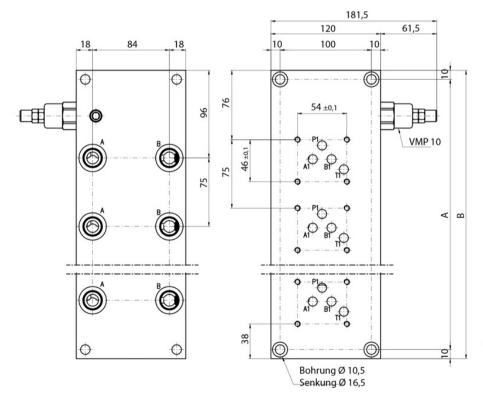




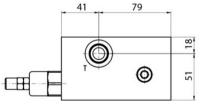


Anzahl Sektionen	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom	Einstellbereich	Maximaldruck	Material Körper
2		230-0074-5675	PBL10/2VMP12/TS.S/Serie				
3		230-0074-5680	PBL10/3VMP12/TS.S/Serie				
4	1/2"	230-0074-5685	PBL10/4VMP12/TS.S/Serie	60l/min	50 - 220bar	210bar	Alu
5		230-0074-5690	PBL10/5VMP12/TS.S/Serie				
6		230-0074-5695	PBL10/6VMP12/TS.S/Serie				

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.



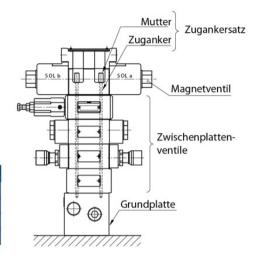
Sektionen	Α	В
2	215	235
3	290	310
4	365	385
5	440	460
6	515	535

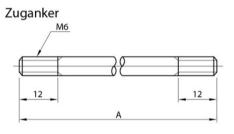


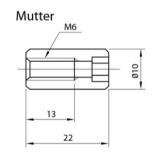


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge A	Anzahl der Zwischenplatten
263Y-050-01000	MBK-03-01-10	M6 x 103mm	1
263Y-050-01050	MBK-03-02-10	M6 x 158mm	2
263Y-050-01100	MBK-03-03-10	M6 x 268mm	3
263Y-050-01150	MBK-03-04-10	M6 x 323mm	4

Aufbaubeispiel









Schrauben M6 Metrisch

Cetop 05 - NG10



MBK-03-05-10/1090

Innensechkantschraube

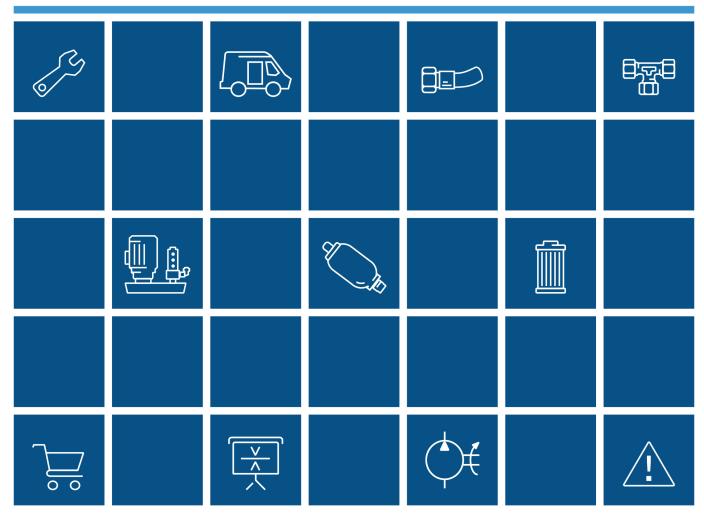


Bestell-Nr.	Länge	Zugfestigkeit	ISO	DIN
680-010-1047	M6 x 35			
680-010-1050	M6 x 40			
680-010-1055	M6 x 60			
680-010-1060	M6 x 90			
680-010-1065	M6 x 100	12.9	4762	912
680-010-1070	M6 x 140			
680-010-1072	M6 x 145			
680-010-1075	M6 x 190			
680-010-1080	M6 x 200	1		

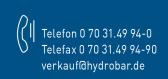
Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT **HIER KLICKEN** UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



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

