



Stromregelventile

Druckbereich bis 230 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

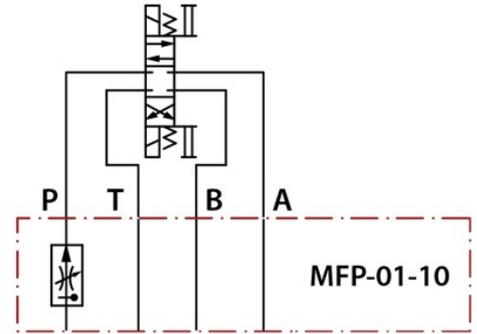
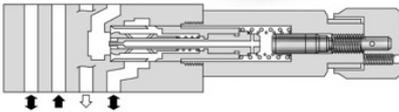
Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
2-Wege Stromregelventil "A" mit Umgehungs-rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Zulaufregelung MFA-01-Y-10					294
2-Wege Stromregelventil "B" mit Umgehungs-rückschlagventil Druck- u. Temperatur kompensiert Ablaufregelung MFB-01-X-10					293
2-Wege Stromregelventil "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

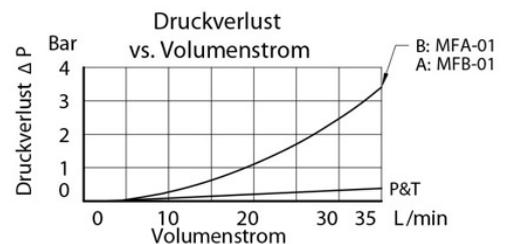
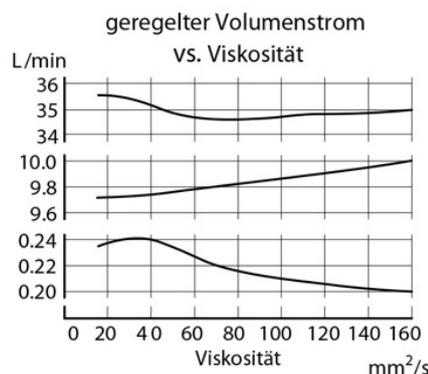
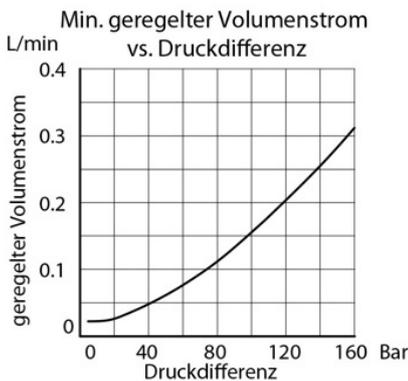
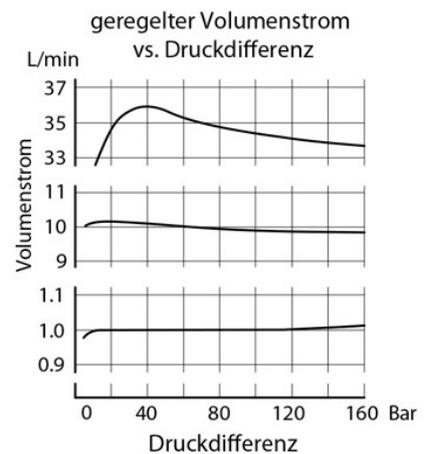
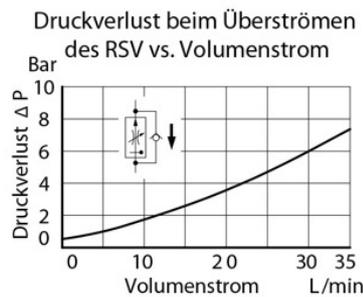
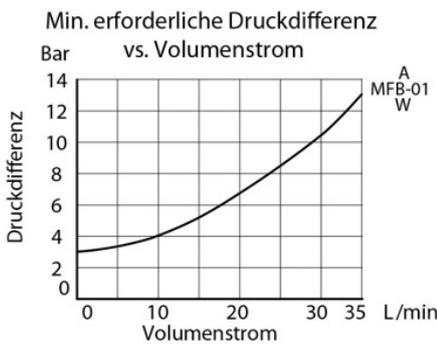
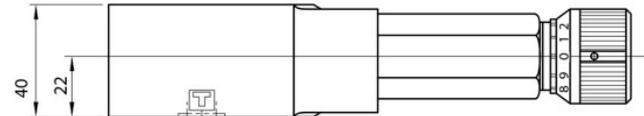
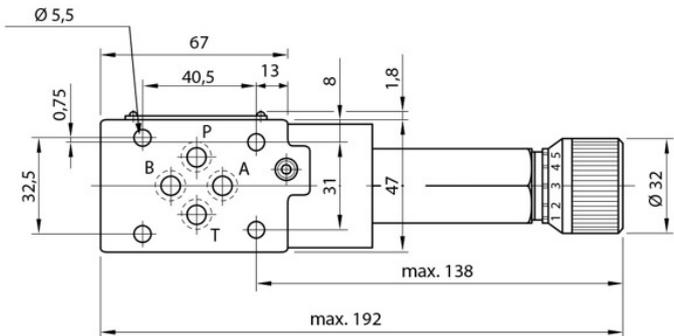
2-Wege Stromregelventil in P Druck und Temperatur kompensiert

Cetop 03 - NG6



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
260Y-085-01000	MFP-01-10	P	230bar

Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in P unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.



2-Wege Stromregelventil

Druck und Temperatur kompensiert mit Umgehungsrückschlagventil

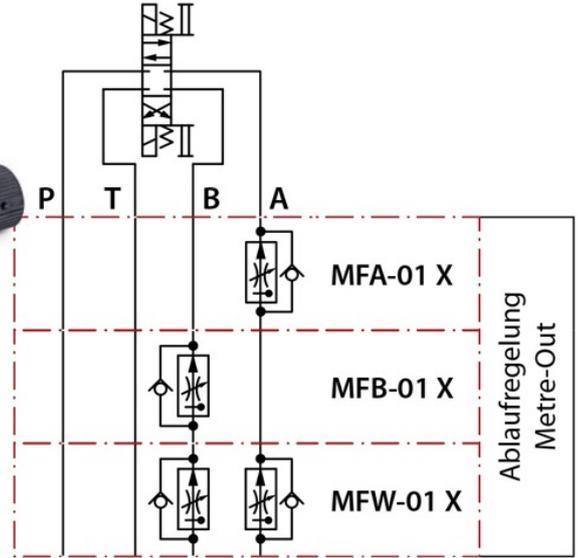
Cetop 03 - NG6

Ablaufregelung

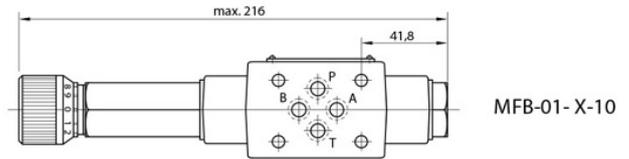
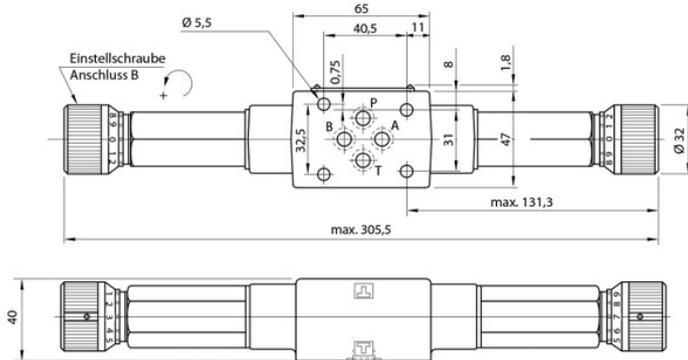


Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in den Arbeitsleitungen unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.

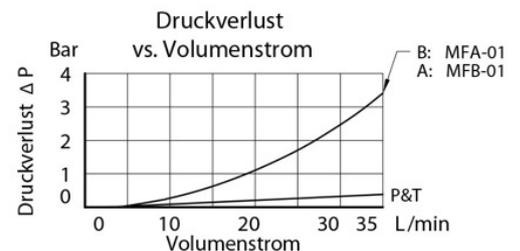
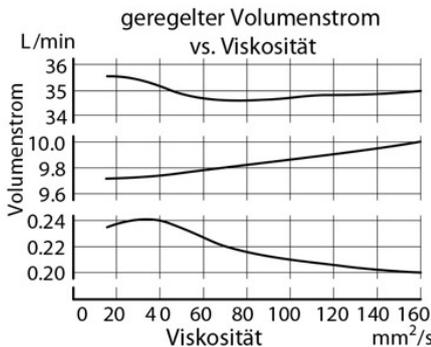
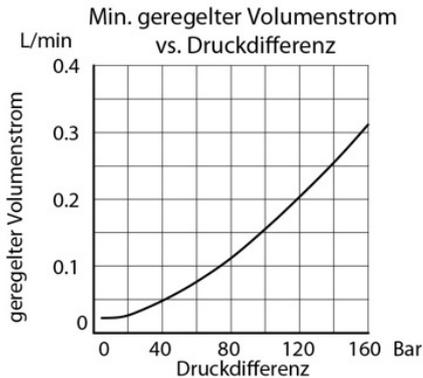
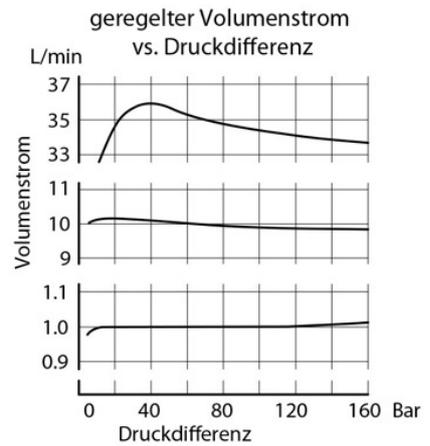
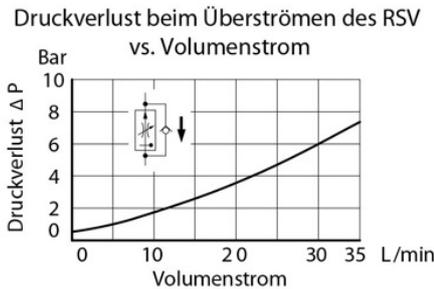
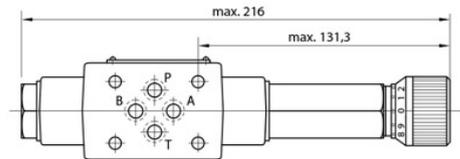
	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Ablaufregelung	260Y-085-01050	MFA-01-X-10	A	230bar
	260Y-085-01150	MFB-01-X-10	B	
	260Y-085-01250	MFW-01-X-10	A + B	



MFW-01 - X-10



MFA-01-X-10



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

www.hydrobar.de

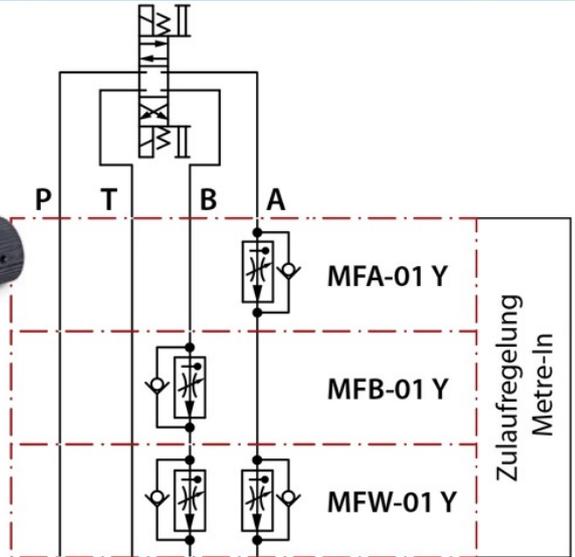
2-Wege Stromregelventil

Druck und Temperatur kompensiert mit Umgehungsrückschlagventil

Cetop 03 - NG6
Zulaufregelung

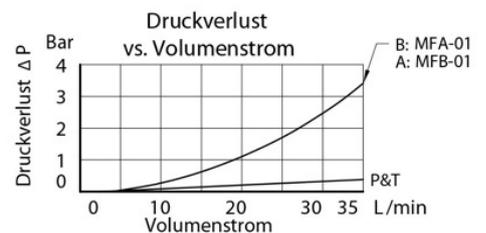
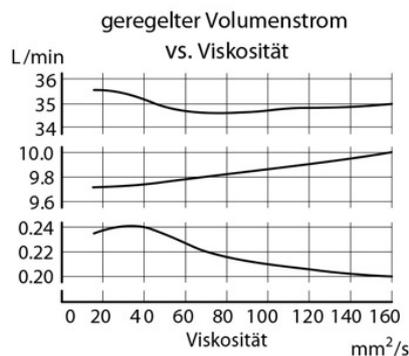
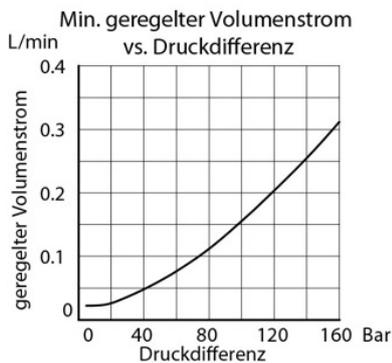
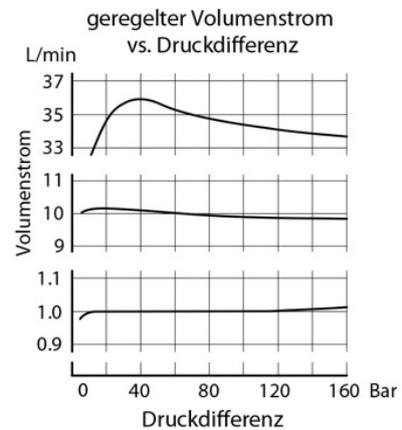
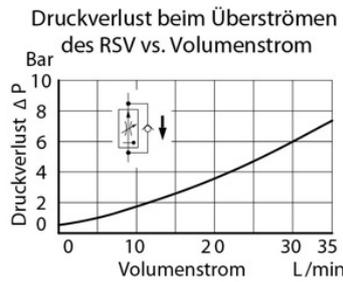
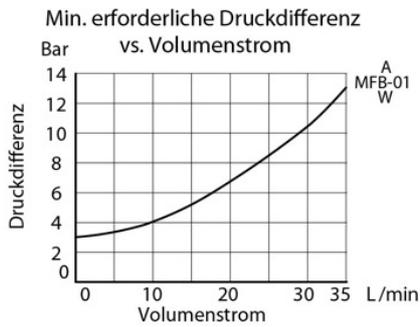
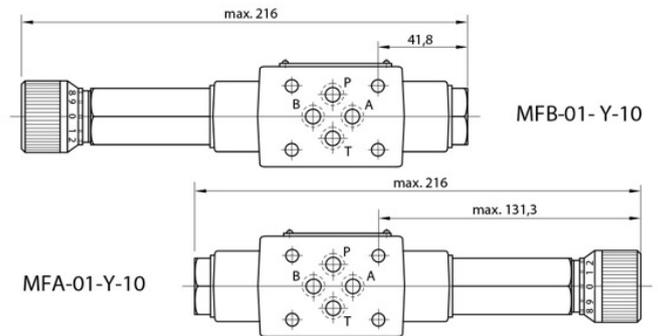
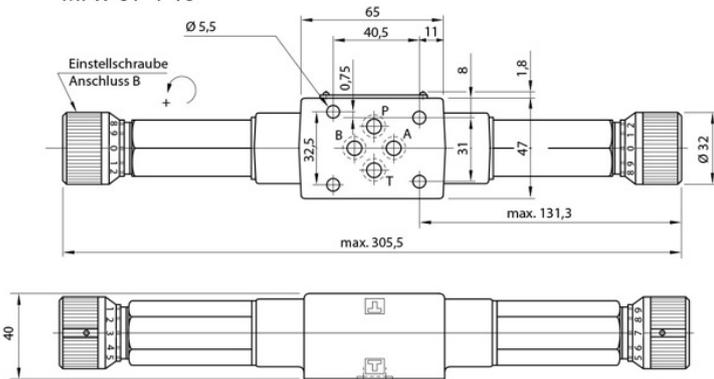


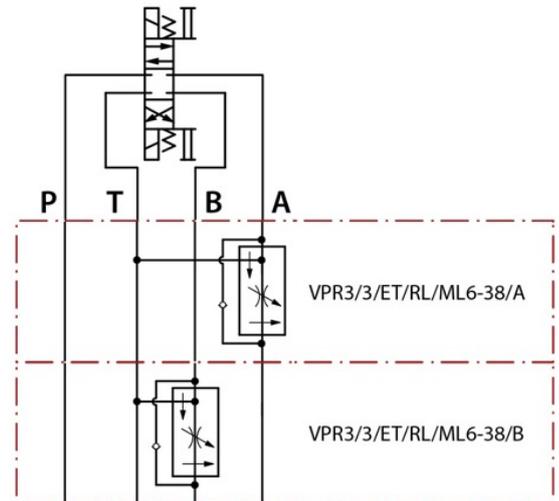
Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in den Arbeitsleitungen unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.



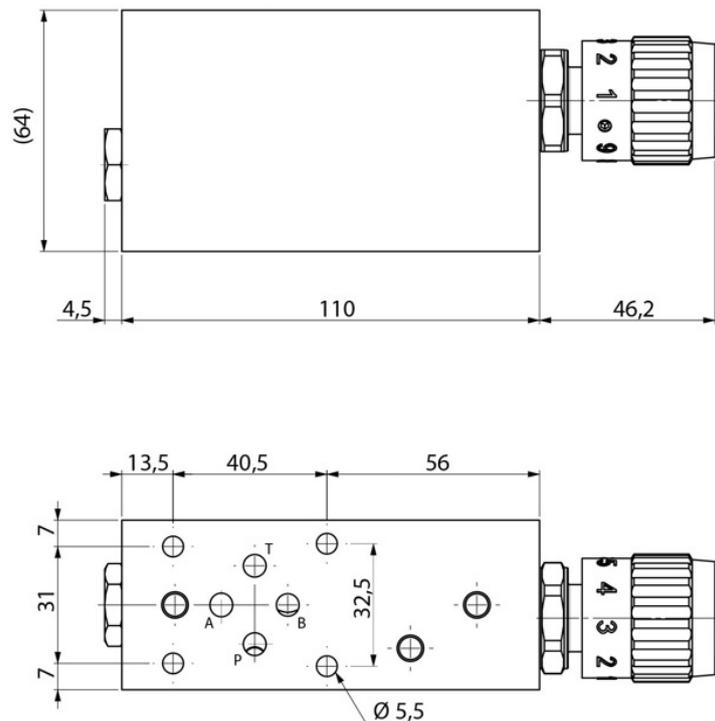
	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Zulaufregelung	260Y-085-01100	MFA-01-Y-10	A	230bar
	260Y-085-01200	MFB-01-Y-10	B	
	260Y-085-01300	MFW-01-Y-10	A + B	

MFW-01-Y-10





Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1275-1000	VPR3/3/ET/RL/ML6-38/A	A zu T	210bar	Alu
230-1275-1050	VPR3/3/ET/RL/ML6-38/B	B zu T	210bar	





Stromregelventile 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

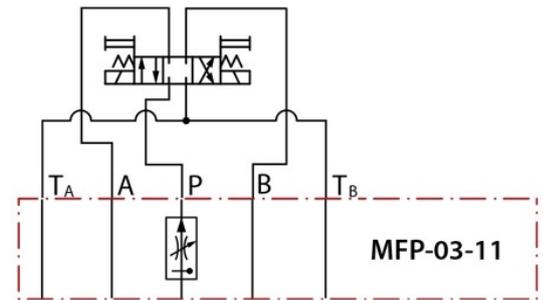
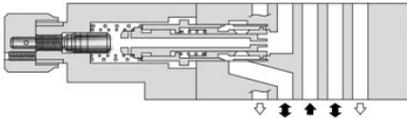
	Bezeichnung	P	T	B	A	Seite
Stromventile	Drosselrückschlagventil "A" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTA-03-X-20					346
	Drosselrückschlagventil "B" Temperatur kompensiert Ablaufdrosselung MSTB-03-X-20					346
	Drosselrückschlagventil "A" + "B" Temperatur kompensiert Ablaufregelung MSTW-03-X-20					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 MBK-03-*-10/1090					364

2-Wege Stromregelventil in P

Druck und Temperatur kompensiert

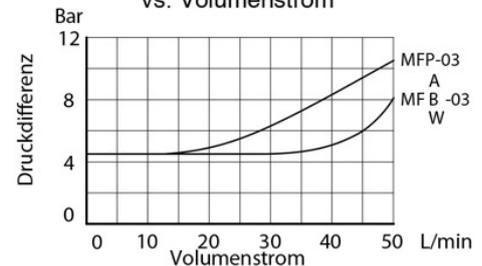
Cetop 05 - NG10



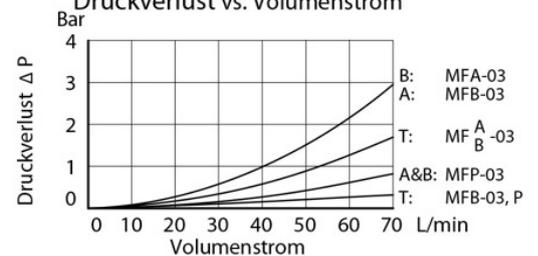
Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in P unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
262Y-055-01000	MFP-03-11	P	230bar

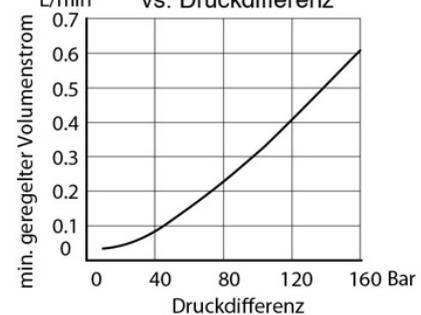
Min. erforderliche Druckdifferenz vs. Volumenstrom



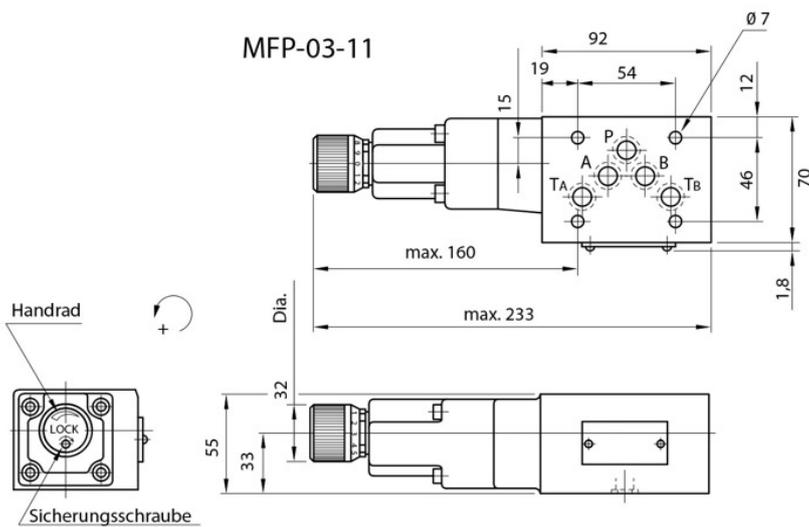
Druckverlust vs. Volumenstrom



Min. geregelter Volumenstrom vs. Druckdifferenz

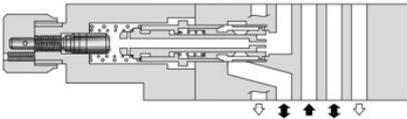


MFP-03-11

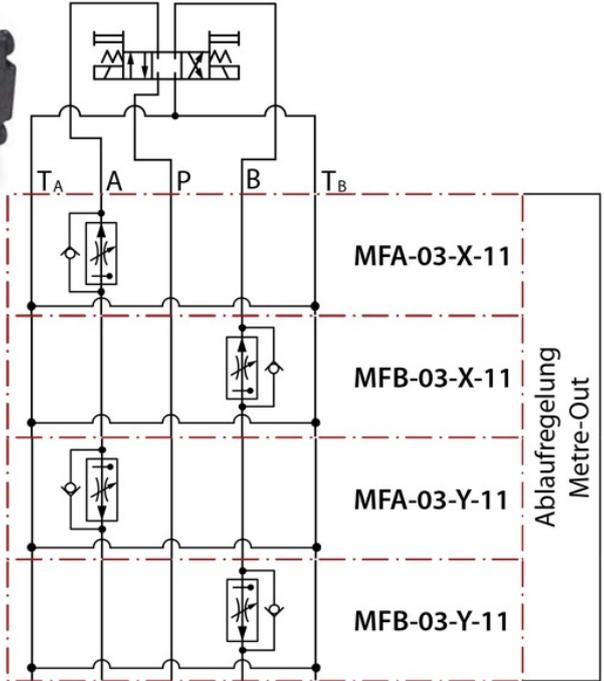


2-Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil

Cetop 05 - NG10 Ablaufregelung

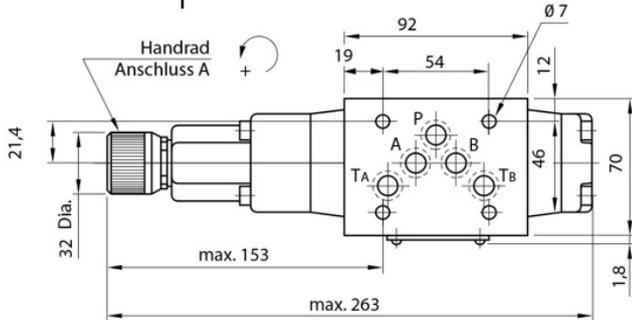


Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in den Arbeitsleitungen unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.

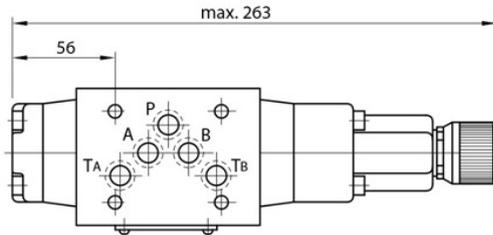


	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Ablaufregelung	262Y-055-01050	MFA-03-X-11	A	230bar
	262Y-055-01150	MFB-03-X-11	B	
Zulaufregelung	262Y-055-01100	MFA-03-Y-11	A	230bar
	262Y-055-01200	MFB-03-Y-11	B	

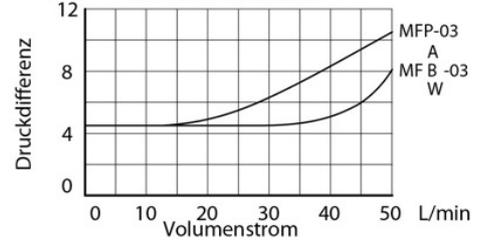
MFA-03-X-11



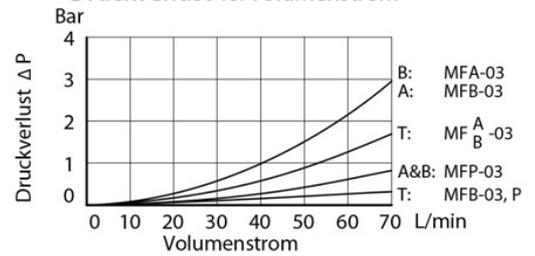
MFB-03-X-11



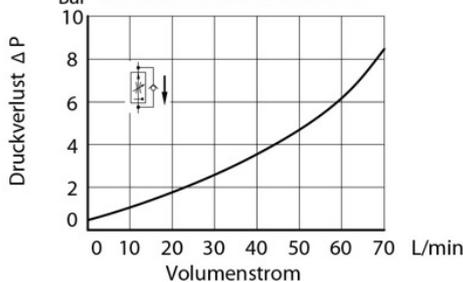
Min. erforderliche Druckdifferenz vs. Volumenstrom



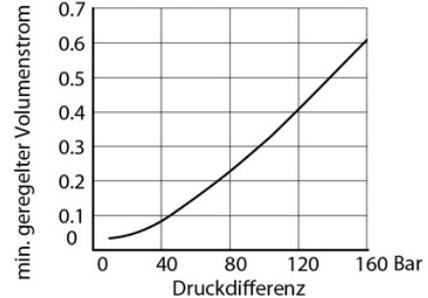
Druckverlust vs. Volumenstrom



Druckverlust beim Überströmen des RSV vs. Volumenstrom

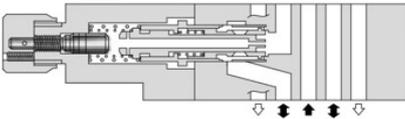


Min. geregelter Volumenstrom vs. Druckdifferenz

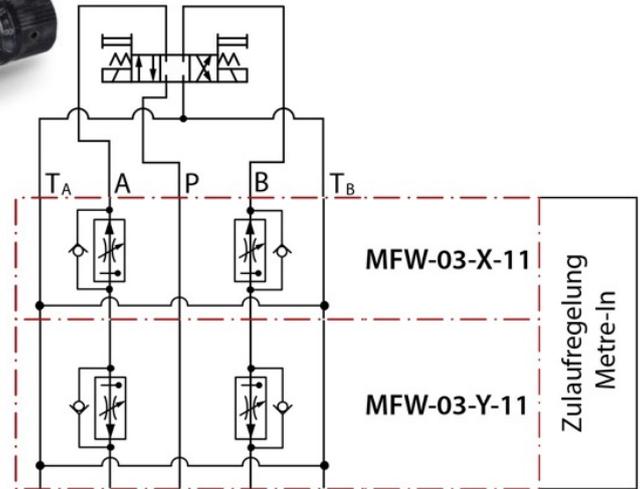


2-Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil

Cetop 05 - NG10
Zulaufregelung

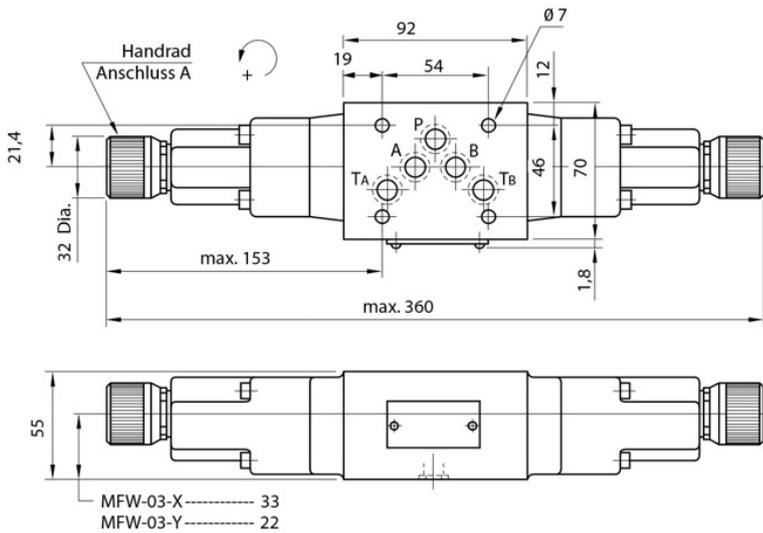


Dieses Ventil wurde speziell für die Anwendung in Anlagen mit starken Temperaturgefällen entwickelt. Das Ventil hält den Volumenstrom in den Arbeitsleitungen unabhängig vom Lastdruck, Eingangsvolumenstrom und der Viskosität konstant.

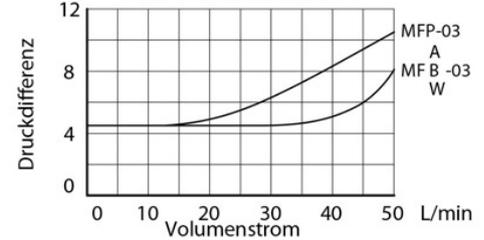


	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsleitung	Max. Arbeitsdruck
Ablaufregelung	262Y-055-01250	MFW-03-X-11	A + B	230bar
Zulaufregelung	262Y-055-01300	MFW-03-Y-11	A + B	230bar

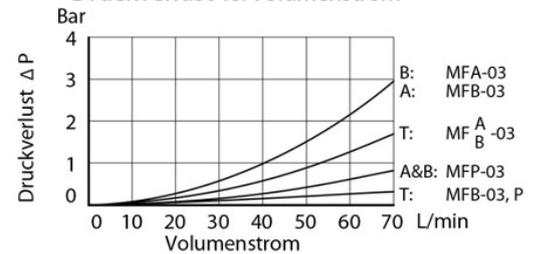
MFW-03-X-11



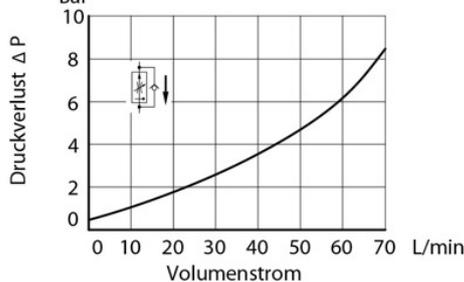
Min. erforderliche Druckdifferenz
vs. Volumenstrom



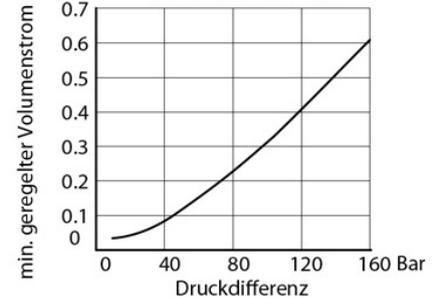
Druckverlust vs. Volumenstrom



Druckverlust beim Überströmen
des RSV vs. Volumenstrom



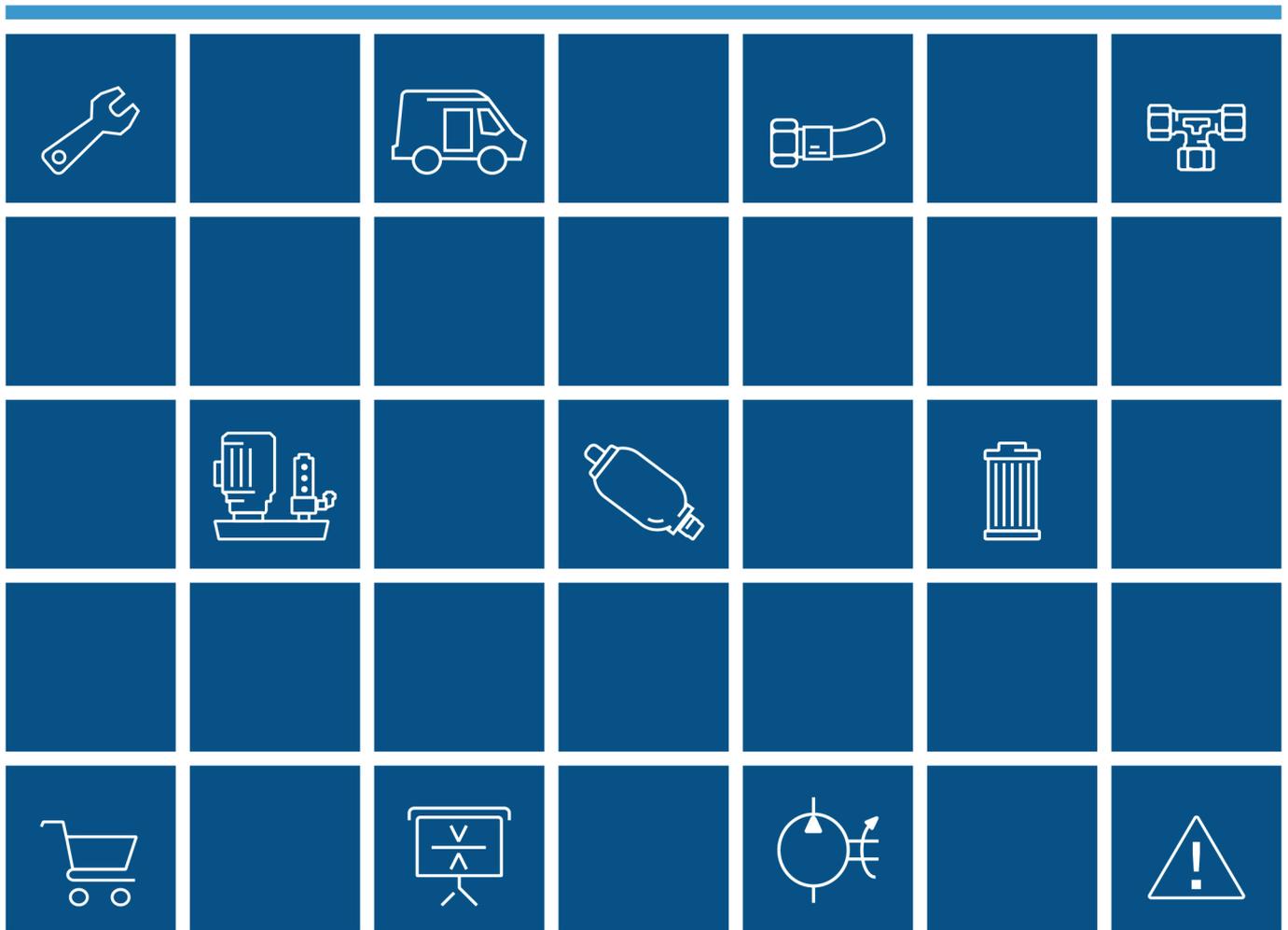
Min. geregelter Volumenstrom
vs. Druckdifferenz



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

