



Verstellbarer Volumenstrom im hydraulischen Gesamtsystem

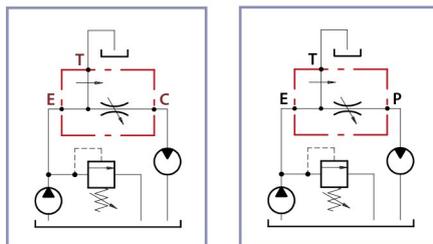
Stromregelventile 50 bar – 350 bar



10 l/min – 120 l/min, 3/8" – 1-1/4"
In Stahl- und Alu-Ausführung erhältlich.

3-Wege Stromregelventil

Restölstrom zum Tank



Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T | T** wird drucklos zum Tank abgeleitet. Gegendruck in **T | T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C | P**. Das Ventil kann nur in eine Richtung durchströmt werden.

Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1140-3470	VPR/3/ET 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1140-3485	VPR/3/ET 38/V/ac	50	30	210	Alu
1/2"	230-1140-3505	VPR/3/ET 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1140-3520	VPR/3/ET 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1150-3535	VPR/3/ET 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1150-3550	VPR/3/ET 34/V/ac	150	90	350	Stahl
1"	230-1160-3565	VPR/3/ET 100/V	240	150	210	Alu
1"	230-1160-3585	VPR/3/ET 100/V/ac	240	150	350	Stahl
1-1/4"	230-1170-3600	VPR/3/ET 114/V	350	250	210	Alu
1-1/4"	230-1170-3615	VPR/3/ET 114/V/ac	350	250	350	Stahl

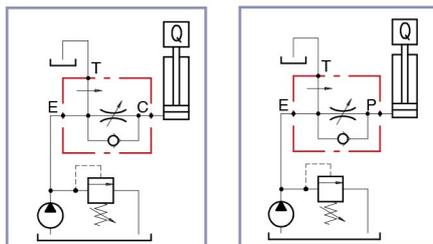
Weitere Betätigungstypen ab Lager verfügbar.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01250	RFP3-38	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01300	RFP3-12	80	60	350	Stahl
3/4"	205-074-01310	RFP3-34	120	100	350	Stahl

3-Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil

Restölstrom zum Tank



Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T | T** wird drucklos zum Tank abgeleitet. Gegendruck in **T | T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C | P**. Das Ventil kann Dank des Umgehungsrückschlagventils in beide Richtungen durchströmt werden. Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1180-3630	VPR/3/ET/RL 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1180-3645	VPR/3/ET/RL 38/V /ac	50	30	350	Stahl
1/2"	230-1180-3650	VPR/3/ET/RL 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1180-3670	VPR/3/ET/RL 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1190-3680	VPR/3/ET/RL 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1190-3695	VPR/3/ET/RL 34/V/ac	150	90	350	Stahl

Weitere Betätigungstypen ab Lager verfügbar.



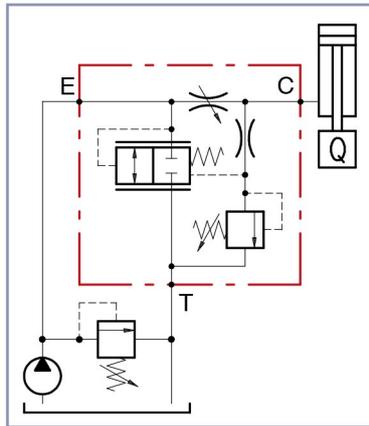
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01350	RFP3-38-RV	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01400	RFP3-12-RV	80	60	350	Stahl

3-Wege Stromregelventil mit integriertem DBV

Restölstrom zum Tank



walvoil
FLUID POWER EMOTION



Das Ventil hält den Volumenstrom in Anschluss **C** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T** wird drucklos zum Tank abgeleitet.

Das integrierte Druckbegrenzungsventil ermöglicht die Absicherung des Verbrauchers an Anschluss **C**.

Gegendruck in **T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C**.

Bestellcode **L** **MG**

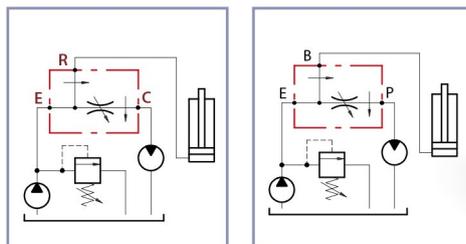


Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelte Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Einstellbereich DBV in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1200-3700	VPR/3/ET/VMP 38/V/02.TS	50	30	50 - 220	210	Alu
3/8"	230-1200-3730	VPR/3/ET/VMP 38/V/02.TR/ac	50	30	180 - 350	350	Stahl
1/2"	230-1200-3735	VPR/3/ET/VMP 12/V/02.TS	90	50	50 - 220	210	Alu
1/2"	230-1200-3770	VPR/3/ET/VMP 12/V/02.TR/ac	90	50	180 - 350	350	Stahl
3/4"	230-1210-3775	VPR/3/ET/VMP 34/V/02.TS	150	90	50 - 220	210	Alu
3/4"	230-1220-3800	VPR/3/ET/VMP 34/V/03.TR/ac	150	90	180 - 350	350	Stahl
1"	230-1230-3820	VPR/3/ET/VMP 100/V/03.TS.S	350	250	50 - 220	210	Alu
1"	230-1230-3850	VPR/3/ET/VMP 100/V/03.TR/ac	350	250	180 - 350	350	Stahl

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.

3-Wege Stromregelventil

Restölstrom druckbeaufschlagbar



Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom **E | E** konstant. Der Restölstrom in **R | B** ist druckbeaufschlagbar und kann für einen weiteren Verbraucher genutzt werden. Die Anschlüsse **C | P** und **R | B** sind druckkompensiert. Das Ventil kann nur in einer Richtung durchströmt werden. Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1320-4145	VPR/3/EP 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1320-4160	VPR/3/EP 38/V/ac	50	30	350	Stahl
1/2"	230-1320-4175	VPR/3/EP 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1320-4190	VPR/3/EP 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1330-4210	VPR/3/EP 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1330-4225	VPR/3/EP 34/V/ac	150	90	350	Stahl
1"	230-1340-4245	VPR/3/EP 100/V	240	150	210	Alu
1"	230-1340-4260	VPR/3/EP 100/V/ac	240	150	350	Stahl
1-1/4"	230-1350-4275	VPR/3/EP 114/V	450	250	210	Alu
1-1/4"	230-1350-4290	VPR/3/EP 114/V/ac	450	250	350	Stahl

Weitere Betätigungsarten ab Lager verfügbar.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01000	VPR3-38	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01050	VPR3-12	80	60	350	Stahl
3/4"	205-074-01100	VPR3-34	120	100	350	Stahl
1"	205-074-01200	VPR3-100	200	170	350	Stahl



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

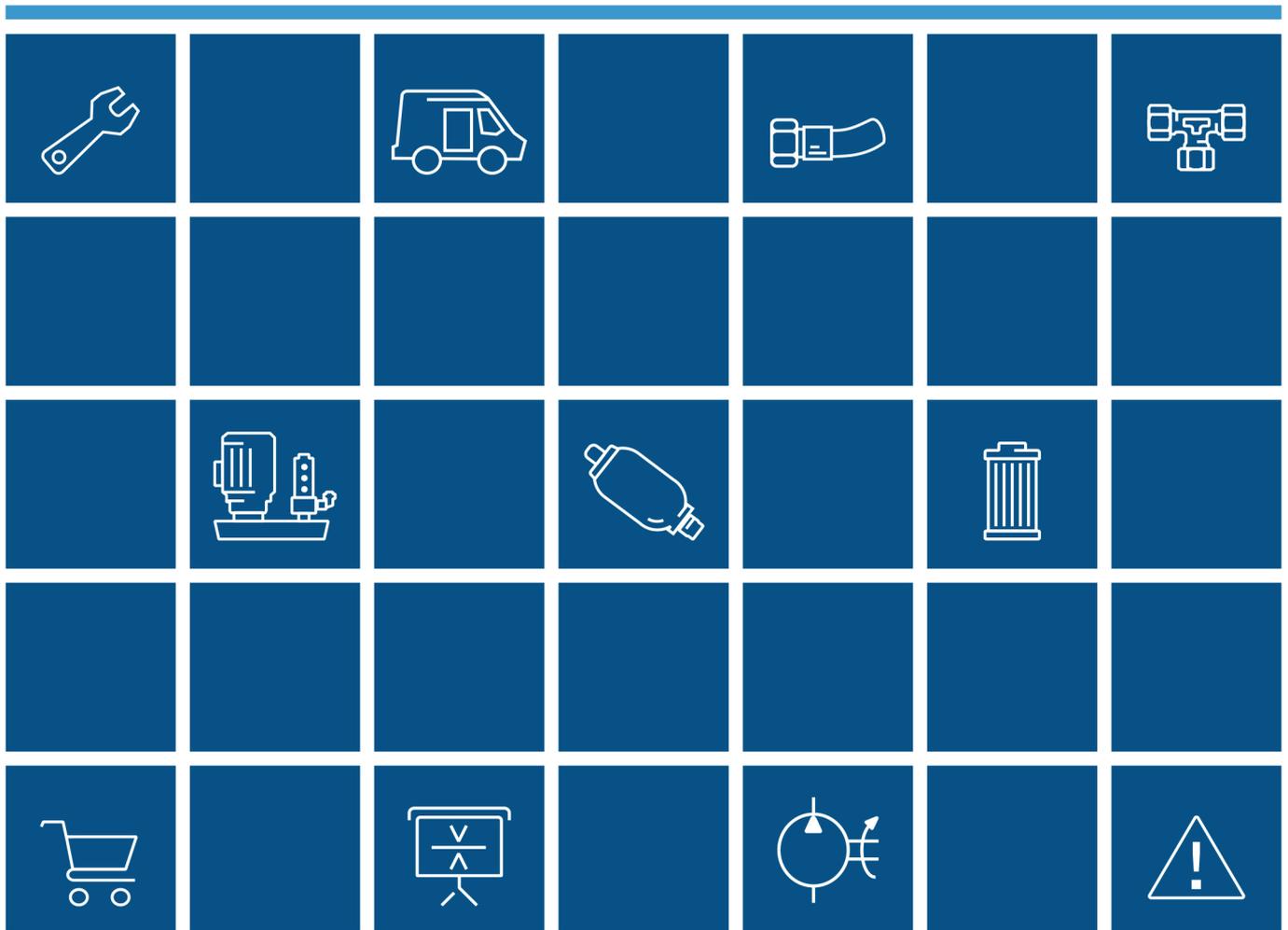
Telefon +49 70 31.49 94-0
Telefax +49 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

www.hydrobar.de

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

