



Volumenströme richtig steuern mit Rückschlag-/Wechselventilen

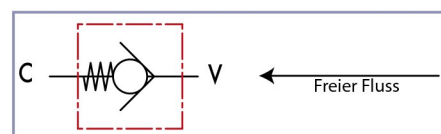
Verschiedene Ausführungen im Stahlgehäuse



Unidirektional, Bidirektional zum Einschrauben oder Wechseln.
In verschiedenen Ausführungen und im Stahlgehäuse erhältlich.

Rückschlagventil

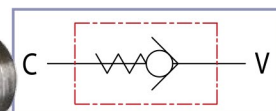
Das Rückschlagventil gehört zur Gruppe der Sperrventile. Es besitzt die Aufgabe den Volumenstrom in einer Richtung zu sperren oder ihn in die andere Richtung durchzulassen. Das dargestellte Rückschlagventil hat als Schließelement einen Kegel.



Anschlussgröße	Öffnungsdruck in bar	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar
1/8"	0,4 - 0,7	205-010-01000	VU18	3	350
1/4"	0,4 - 0,7	205-010-01200	VU14	20	350
1/4"	3	205-010-01250	VU14-3	20	350
1/4"	5	205-010-01300	VU14-5	20	350
1/4"	8	205-010-01350	VU14-8	20	350
3/8"	0,4 - 0,7	205-010-01400	VU38	45	350
3/8"	3	205-010-01450	VU38-3	45	350
3/8"	5	205-010-01500	VU38-5	45	350
3/8"	8	205-010-01550	VU38-8	45	350
1/2"	0,4 - 0,7	205-010-01600	VU12	70	350
1/2"	3	205-010-01650	VU12-3	70	350
1/2"	5	205-010-01700	VU12-5	70	350
1/2"	8	205-010-01750	VU12-8	70	350
3/4"	0,4 - 0,7	205-010-01800	VU34	110	350
3/4"	3	205-010-01850	VU34-3	110	350
3/4"	5	205-010-01900	VU34-5	110	350
3/4"	8	205-010-01950	VU34-8	110	350
1"	0,4 - 0,7	205-010-02000	VU100	160	350
1"	3	205-010-02050	VU100-3	160	350
1"	5	205-010-02100	VU100-5	160	350
1"	8	205-010-02150	VU100-8	160	350
1-1/4"	0,7 - 1	205-010-02200	VU114	250	300
1-1/4"	3	205-010-02250	VU114-3	250	300
1-1/4"	5	205-010-02300	VU114-5	250	300
1-1/4"	8	205-010-02350	VU114-8	250	300
1-1/2"	0,7 - 1	205-010-02400	VU112	350	300
1-1/2"	3	205-010-02450	VU112-3	350	300
1-1/2"	5	205-010-02500	VU112-5	350	300
1-1/2"	8	205-010-02550	VU112-8	350	300

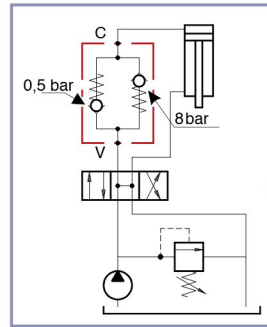
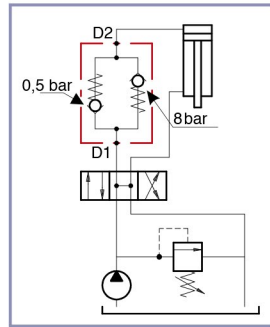
Rückschlag-Einschraubventil

Das Rückschlagventil gehört zur Gruppe der Sperrventile. Es besitzt die Aufgabe den Volumenstrom in einer Richtung zu sperren oder ihn in die andere Richtung durchzulassen. Das dargestellte Rückschlagventil hat als Schließelement einen Kegel. Es handelt sich um ein Einschraubventil, dass besonders bei Platzproblemen zum Einsatz kommt.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Öffnungsdruck	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar
1/4"	205-012-01000	VUI14	0,5	20	350
3/8"	205-012-01050	VUI38	0,5	30	350
1/2"	205-012-01100	VUI12	0,5	50	350
3/4"	205-012-01150	VUI34	0,5	80	350

Rückschlagventil Bidirektional

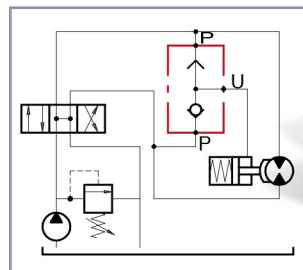
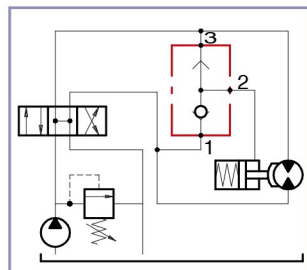


Anschlussgröße	Öffnungsdruck D1 zu D2 in bar	Öffnungsdruck D2 zu D1 in bar	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar
3/4"	0,5	8	230-0615-1000	VBD34	70	350



Anschlussgröße	Öffnungsdruck V zu C in bar	Öffnungsdruck C zu V in bar	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar
3/8"	0,5	8	205-011-01000	VRC38	35	350
1/2"	0,5	8	205-011-01050	VRC12	55	350

Wechselventil



Das Wechselventil, auch ODER Ventil genannt besitzt zwei Einlassöffnungen und eine Auslassöffnung. Die Einlassöffnung mit dem höheren Druck verschiebt das Schließelement in Richtung der anderen Einlassöffnung und verschließt diese. So ist die Einlassöffnung mit dem höheren Druck immer mit der Auslassöffnung verbunden und die andere verschlossen.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	230-0620-2385	VT 14/ac	20	400	Stahl
3/8"	230-0630-2390	VT 38/ac	35	400	Stahl
1/2"	230-0630-2395	VT 12/ac	50	400	Stahl
3/4"	230-0640-2400	VT 34/ac	100	400	Stahl
1"	230-0640-2405	VT 100/ac	150	400	Stahl

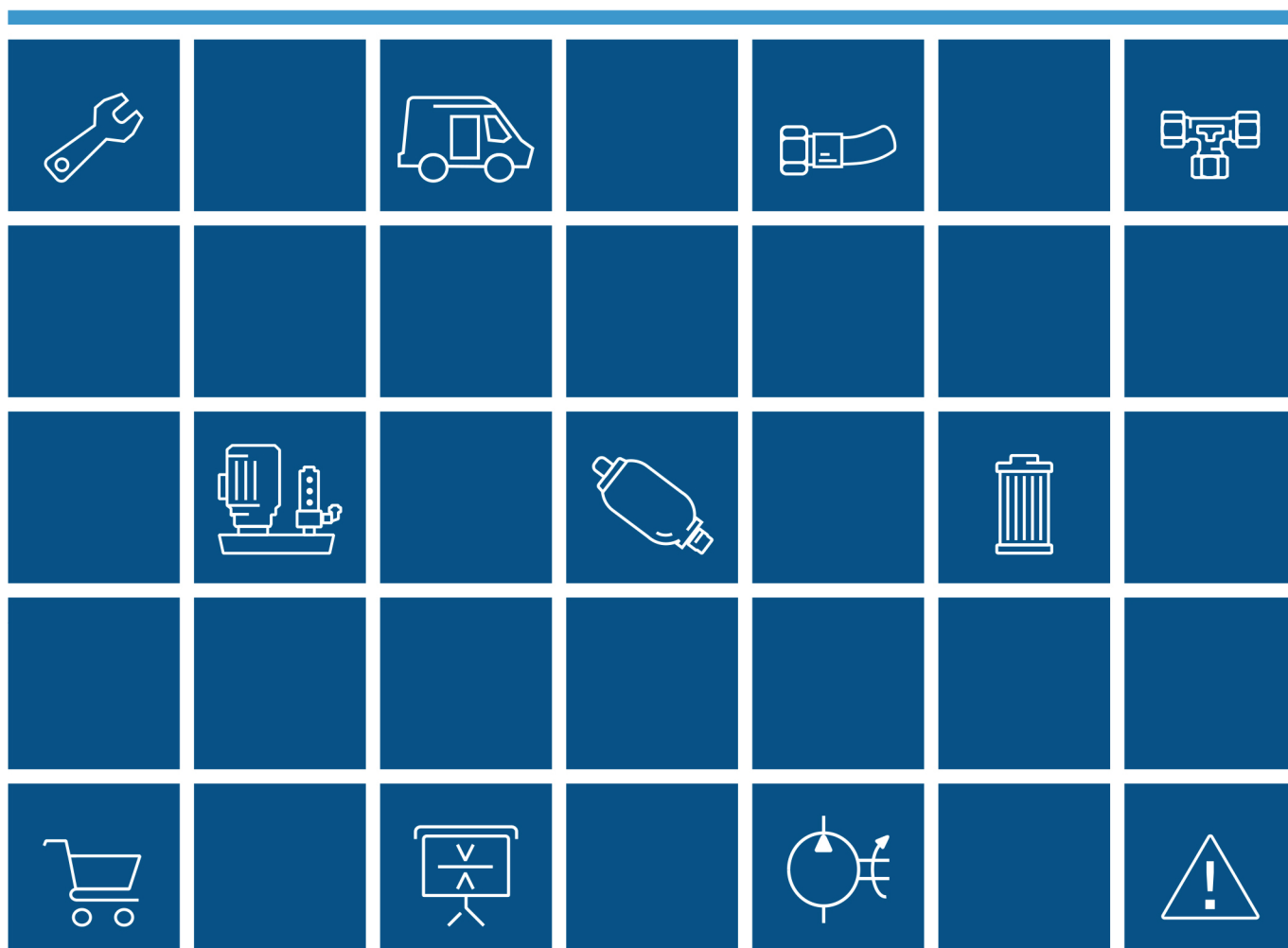


Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	205-016-01000	VU2P14	30	450	Stahl
3/8"	205-016-01050	VU2P38	45	450	Stahl
1/2"	205-016-01100	VU2P12	70	450	Stahl
3/4"	205-016-01150	VU2P34	110	350	Stahl
1"	205-016-01200	VU2P100	150	300	Stahl

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

