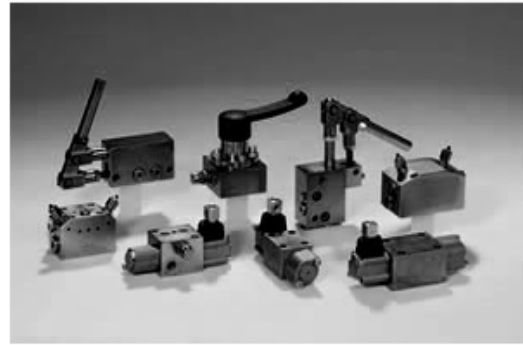
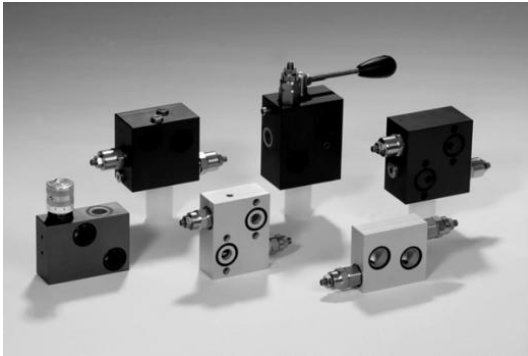
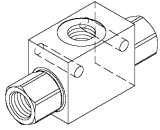
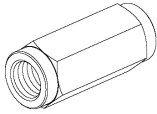
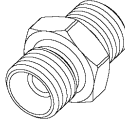
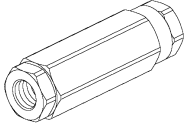
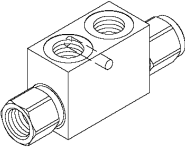
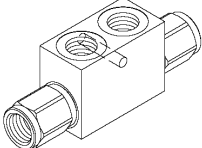
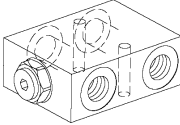
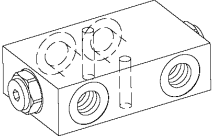
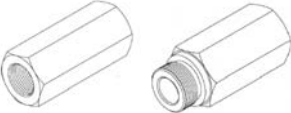
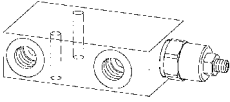
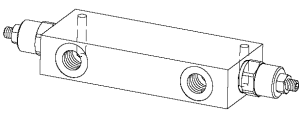
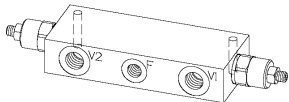
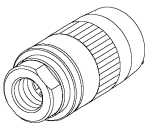
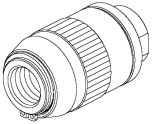
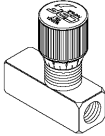
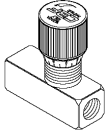
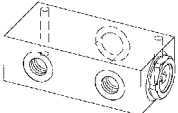
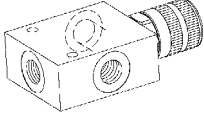
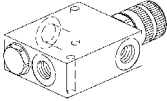
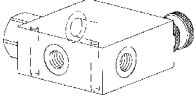
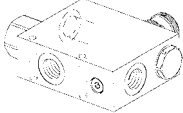
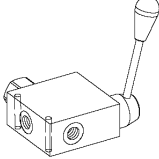
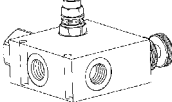
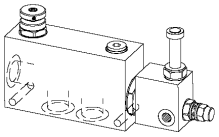


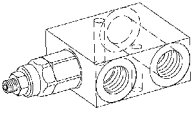
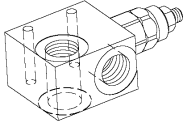
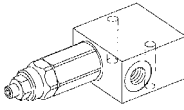
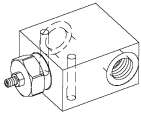
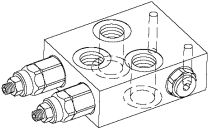
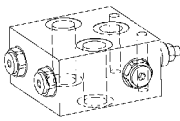
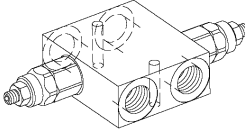
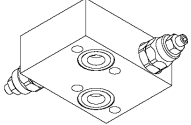
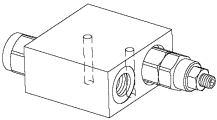
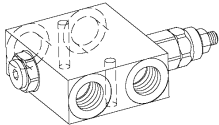
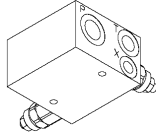
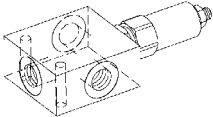
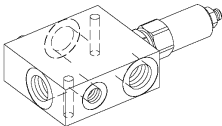
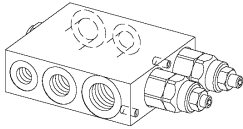
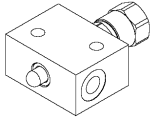
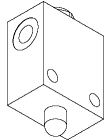
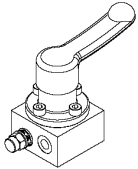
Ventile für Rohrleitungseinbau



Inhaltsverzeichnis:

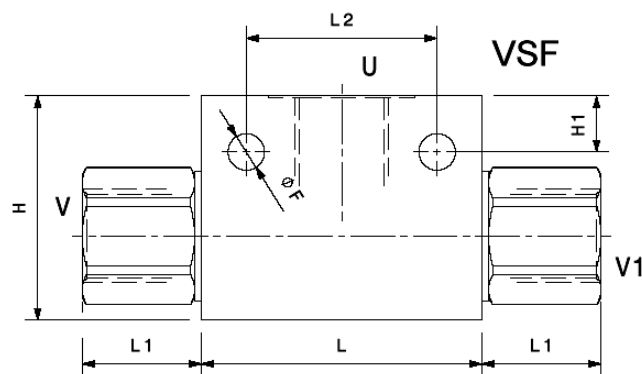
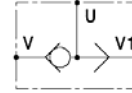
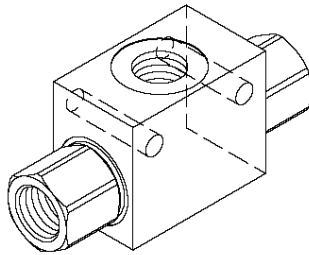
Bildübersicht	Seite 2 - 3
Wechselventile	Seite 4
Rückschlagventile	Seite 5 - 7
Rückschlagventile entsperrbar	Seite 8 - 11
Rohrbruchsicherungen	Seite 12
Senkbremsventile	Seite 14 - 16
Drossel- + Drosselrückschlagventile	Seite 17 - 18
Stromteiler / Mengenteiler	Seite 19 - 29
Druckbegrenzungsventile	Seite 30 - 33
Schockventile / Nachsaugventile	Seite 34 - 37
Druckfolgeventile	Seite 38 - 39
Entlastungsventil	Seite 40
Druckminderventile	Seite 41 - 42
Abschaltventile, Hochdruck - Niederdruck	Seite 43 - 44
2/2- Wegeventil, mechanisch betätigt	Seite 45
Abschaltventil, mechanisch betätigt	Seite 46
4/3-Wegeventil mit Druckbegrenzungsventil, handbetätigt	Seite 47

<p>Wechselventile VSF / VSM</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Rückschlagventile VU-SF / VU-SP</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Rückschlagventile VU-MM</p>  <p>Seite 6</p>	<p>Rückschlagventile VBD-E 2 Öffnungsdrücke</p>  <p>Seite 7</p>
<p>Rückschlagventil VBS-SF einfach entsperrbar</p>  <p>Seite 8</p>	<p>Rückschlagventil VBD-SF doppelt entsperrbar</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Rückschlagventil VBS-L einfach entsperrbar</p>  <p>Seite 10</p>	<p>Rückschlagventil VBD-L doppelt entsperrbar</p>  <p>Seite 11</p>
<p>Rohrbruchsicherungen VPN</p>  <p>Seite 12</p>	<p>Senkbremsventil OVC-SEL einfachwirkend</p>  <p>Seite 14</p>	<p>Senkbremsventil OVC-DEL doppeltwirkend</p>  <p>Seite 15</p>	<p>Senkbremsventil OVC-DEL-SF mit Wechselventil</p>  <p>Seite 16</p>
<p>Drosselventil Rundform ST</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Drosselrückschlagventil Rundform STU</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Drosselventil Blockform SP</p>  <p>Seite 18</p>	<p>Drosselrückschlagventil Blockform SPU</p>  <p>Seite 18</p>
<p>Mengenteiler DFR 50 - 50</p>  <p>Seite 19</p>	<p>Mengenteiler RFP einstellbar, mit druckbeaufchl. Restölstrom</p>  <p>Seite 20 - 21</p>	<p>Mengenteiler RFP einstellbar, mit druckbeaufchl. Restölstrom und Rückschlagventil</p>  <p>Seite 22 - 23</p>	<p>Mengenteiler RF einstellbar, mit drucklosem Restölstrom</p>  <p>Seite 24 - 25</p>
<p>Mengenteiler RF einstellbar, mit drucklosem Restölstrom und Rückschlagventil</p>  <p>Seite 26</p>	<p>Mengenteiler RF-A-L druckloser Restölstrom mit Handhebel verstellbar</p>  <p>Seite 27</p>	<p>Mengenteiler RF-A-VLP einstellbar, mit Druckbegrenzungsventil</p>  <p>Seite 28</p>	<p>Mengenteiler RFPAEF-VLP einstellbar, mit Absperrventil und Druckbegrenzungsventil</p>  <p>Seite 29</p>

<p>Druckbegrenzungsventile VLP</p>  <p style="text-align: center;">Seite 30</p>	<p>Druckbegrenzungsventile VLP-L</p>  <p style="text-align: center;">Seite 31</p>	<p>Druckbegrenzungsventile VLP30</p>  <p style="text-align: center;">Seite 32</p>	<p>Druckbegrenzungsventile vorgesteuert VLP200P</p>  <p style="text-align: center;">Seite 33</p>
<p>Doppel-Druckbegrenzungs- ventil und Nachsaugventil VLP-DA</p>  <p style="text-align: center;">Seite 34</p>	<p>Einfach-Druckbegrenzungs- ventil und Nachsaugventil VLP-A</p>  <p style="text-align: center;">Seite 35</p>	<p>Schockventile VLP-DI-L für Rohrleitungseinbau</p>  <p style="text-align: center;">Seite 36</p>	<p>Schockventile VLP-D-FMD für Hydraulikmotore</p>  <p style="text-align: center;">Seite 37</p>
<p>Druckfolgeventile VSQ</p>  <p style="text-align: center;">Seite 38</p>	<p>Druckfolgeventile VSQ-L</p>  <p style="text-align: center;">Seite 39</p>	<p>Entlastungsventil vorgesteuert VMS-VPC-VLP</p>  <p style="text-align: center;">Seite 40</p>	<p>Druckminderventile RP</p>  <p style="text-align: center;">Seite 41</p>
<p>Druckminderventile mit Rückschlagventil RP-VU</p>  <p style="text-align: center;">Seite 42</p>	<p>Hochdruck - Niederdruck Abschaltventile VEP-VLP</p>  <p style="text-align: center;">Seite 43 - 44</p>	<p>2/2-Wege Ventil V2M mechanisch betätigt</p>  <p style="text-align: center;">Seite 45</p>	<p>Abschaltventil VFC mechanisch betätigt</p>  <p style="text-align: center;">Seite 46</p>
<p>4/3-Wege Ventil DM4 mit DBV, handbetätigt</p>  <p style="text-align: center;">Seite 47</p>			

Wechselventile

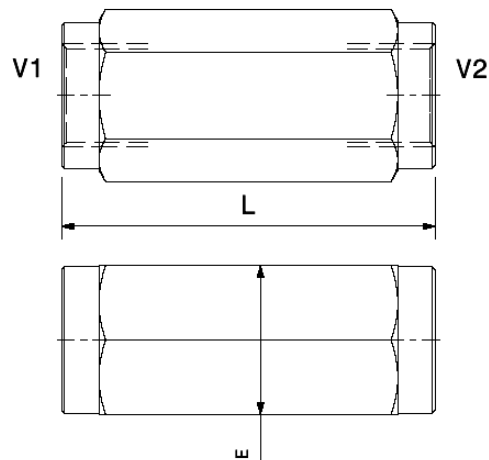
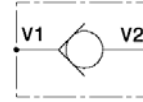
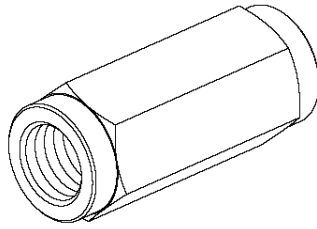
Ventilgehäuse aus Aluminium



Anschlußgewinde V – V1 – U	Durchfluss L / min	Druck Max. Bar	L	L1	L12	H	H1	S	F	Artikel-Nr:
1/4"	20	350	40	33	27	40	6	30	6,5	VSF-14
3/8"	40	350	50	21	34	40	10	30	6,5	VSF-38
1/2"	60	350	60	28	40	50	10	30	6,5	VSF-12
3/4"	100	280	60	27	45	60	10	40	8,5	VSF-34

Rückschlagventile

Ventilgehäuse aus Stahl

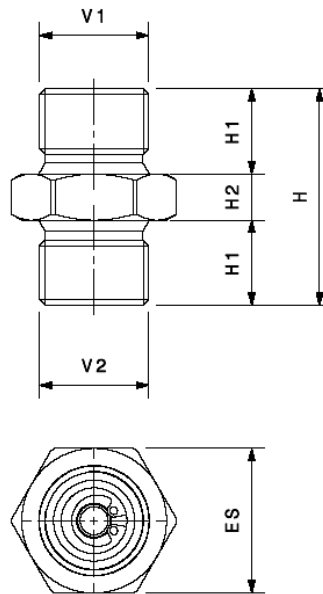
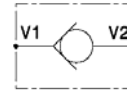
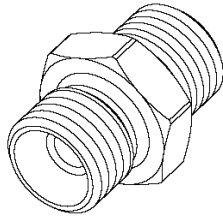


Anschlußgewinde V1 – V2	Durchfluss L / min	Druck Max. Bar	Öffnungsdruck:	L	E	Artikel-Nr:
1/4"	15	500	0,5 Bar	55	SW 19	VU14-SF-0,5
3/8"	30	500	0,5 Bar	60	SW 24	VU38-SF-0,5
1/2"	50	500	0,5 Bar	70	SW 27	VU12-SF-0,5
1/2"	50	500	10 Bar	70	SW 27	VU12-SF-10
3/4"	90	350	1 Bar	85	SW 36	VU34-SP-1
1"	150	350	1 Bar	100	SW 41	VU10-SP-1

Andere Öffnungsdrücke sind auf Anfrage lieferbar.

Rückschlagventile

Ventilgehäuse aus Stahl

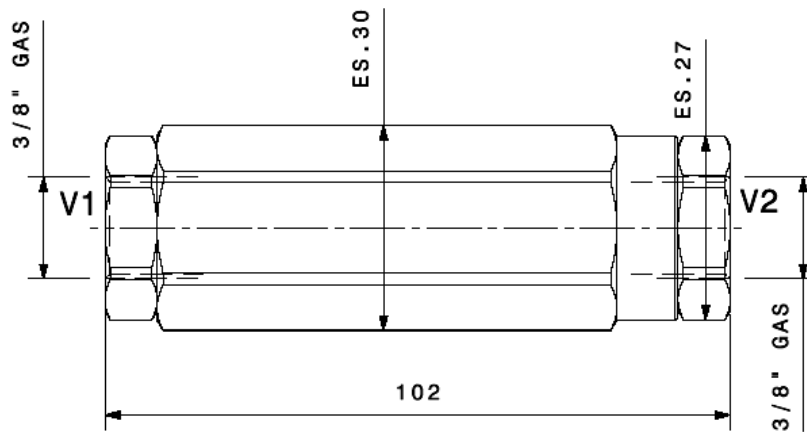
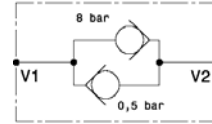
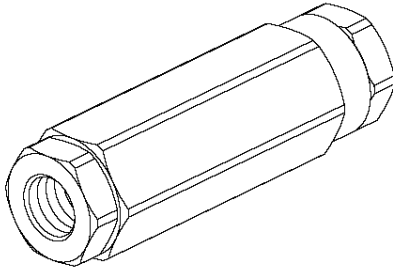


Anschlußgewinde V1 – V2	Durchfluss L / min	Druck Max. Bar	Öffnungsdruck:	H	H1	H2	SW	Artikel-Nr:
3/8"	30	350	2 Bar	33	13	7	22	VU38-MM
1/2"	50	350	2 Bar	37	14	9	27	VU12-MM

Andere Öffnungsdrücke sind auf Anfrage lieferbar.

Rückschlagventile mit unterschiedlichem Öffnungsdruck

Ventilgehäuse aus Stahl

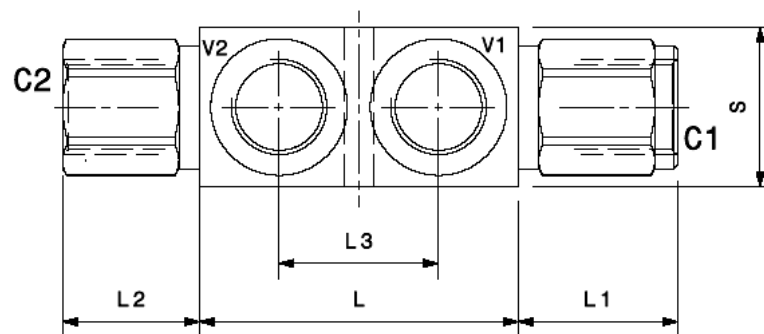
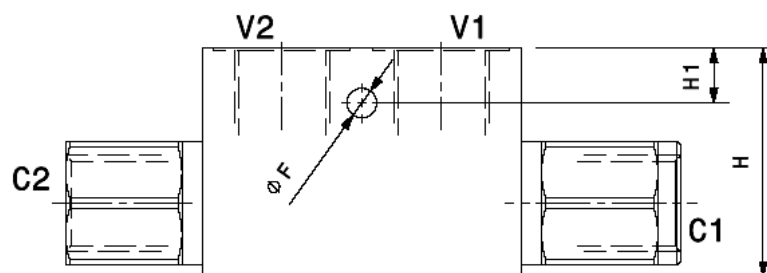
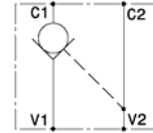
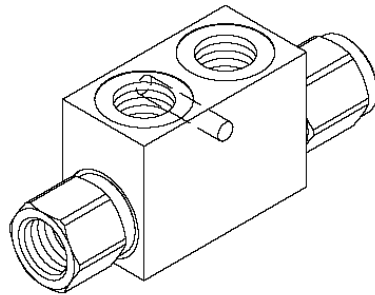


Anschlußgewinde V1 – V2	Durchfluss L / min	Druck max in Bar.	Öffnungsdruck:	Artikel-Nr:
3/8"	30	350	0,5 Bar / 8 Bar	VBD-E

Andere Öffnungsdrücke sind auf Anfrage lieferbar.

Rückschlagventile entsperrbar, einfachwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium (Standard) oder Stahl

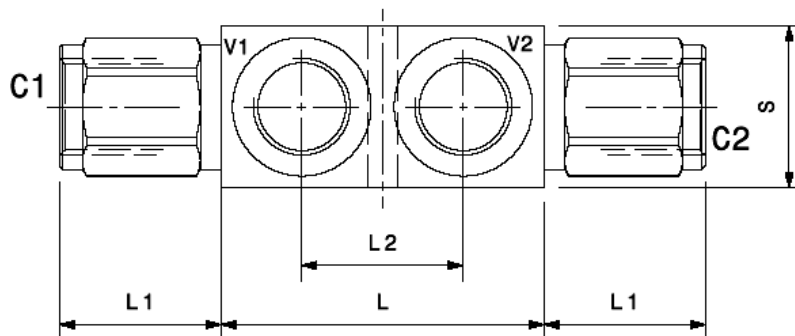
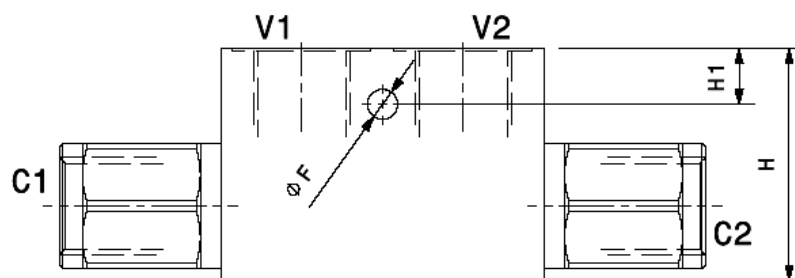
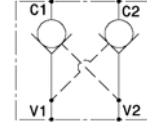
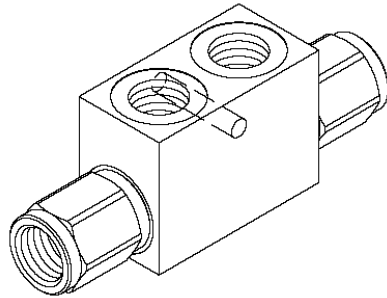


Anschlußgewinde C – V	Durchfluss L / min	Druck max. Bar	Öffnungs- Druck in Bar:	L	L1	L2	L3	H	H1	S	F	Artikel-Nr:
1/4"	20	350	3	58	27	22	35	40	12	25	6,5	VBS-14-SF
3/8"	35	350	3	58	29	22	30	50	12	30	6,5	VBS-38-SF
1/2"	50	350	1	70	35	26	35	50	12	35	6,5	VBS-12-SF
3/4"	80	250	0,5	100	40	40	50	60	15	40	6,5	VBS-34-SP

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Rückschlagventile entsperrbar, doppelwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium (Standard) oder Stahl

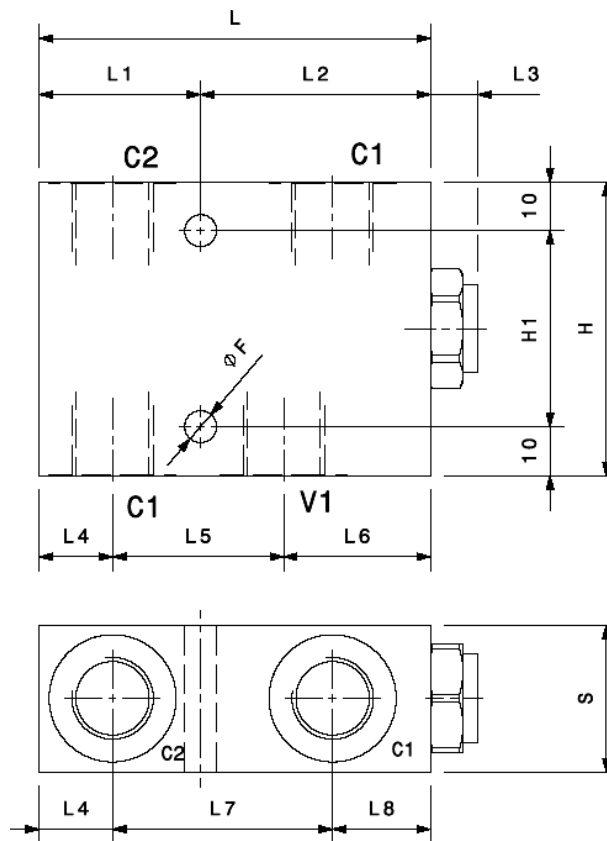
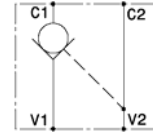
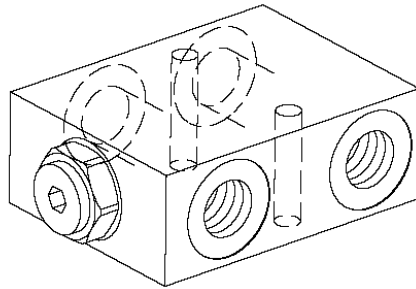


Anschlußgewinde C – V	Durchfluss L / min	Druck max.Bar	Öffnungs- Druck in Bar:	L	L1	L2	H	H1	S	F	Artikel-Nr:
1/4"	20	350	3	58	27	35	40	12	25	6,5	VBD-14-SF
3/8"	35	350	3	58	29	30	50	12	30	6,5	VBD-38-SF
1/2"	50	350	1	70	35	35	50	12	35	6,5	VBD-12-SF
3/4"	80	250	0,5	100	40	50	60	15	40	8,5	VBD-34-SP

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Rückschlagventile entsperrbar, einfachwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium (Standard) oder Stahl

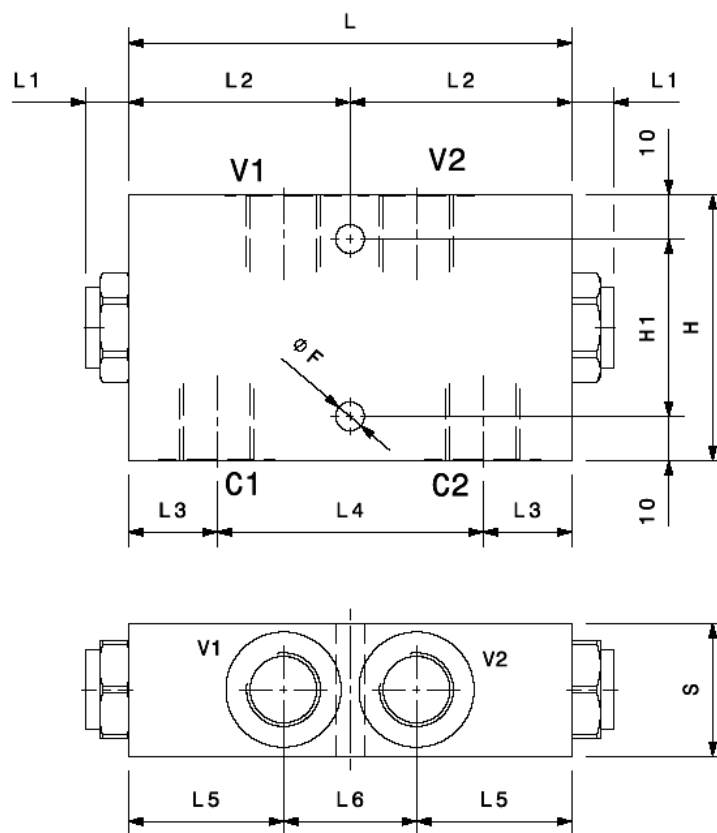
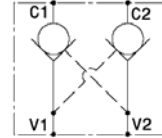
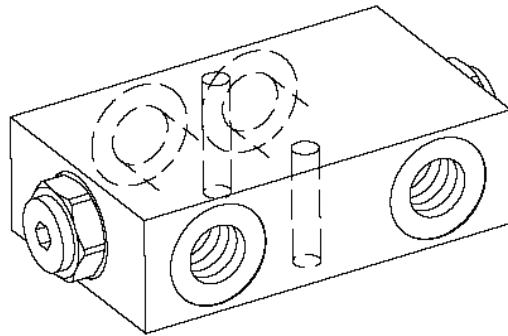


Gewinde C – V	Q L/min	P max. Bar	Öff- nungs- druck:	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H	H1	S	F	Artikel-Nr:
1/4"	20	350	3	80	33	47	10	15	31	34	45	20	60	40	25	6,5	VBS-L-14
3/8"	35	350	3	80	33	47	10	15	35	30	45	20	60	40	30	6,5	VBS-L-38
1/2"	50	350	2	80	33	47	10	16	35	29	45	18	60	40	35	6,5	VBS-L-12
3/4"	80	250	2	90	45	55	20	22,5	45,5	32	55	22,5	70	50	40	6,5	VBS-L-34

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Rückschlagventile entsperrbar, doppelwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium (Standard) oder Stahl

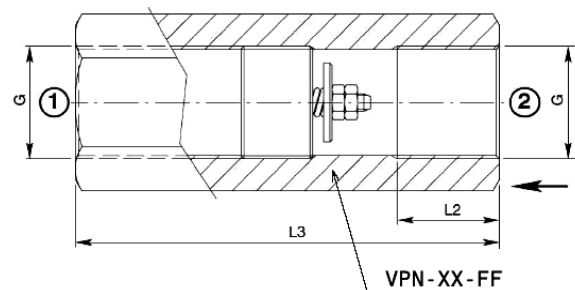
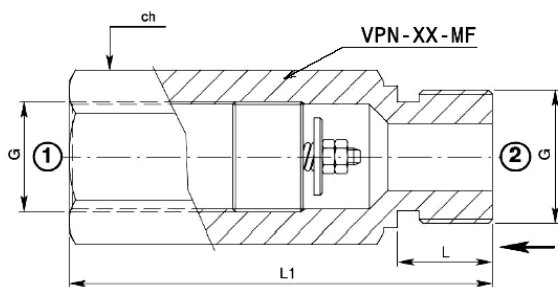
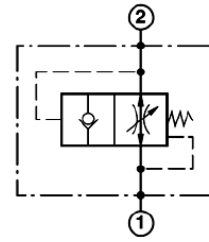
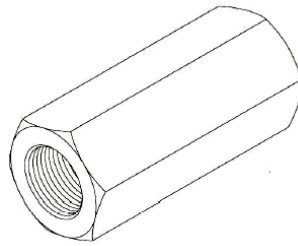
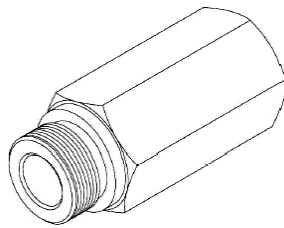


Gewinde C – V	Q L/min	P max. Bar	Öffnungs- druck:	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	S	F	Artikel-Nr:
1/4"	20	350	3	100	10	50	20	60	35	30	60	40	25	6,5	VBD-L-14
3/8"	35	350	3	100	10	50	20	60	35	30	60	40	30	6,5	VBD-L-38
1/2"	50	350	2	100	10	50	20	60	30	40	60	40	35	6,5	VBD-L-12
3/4"	80	250	2	110	20	55	23	64	32,5	45	70	50	40	6,5	VBD-L-34

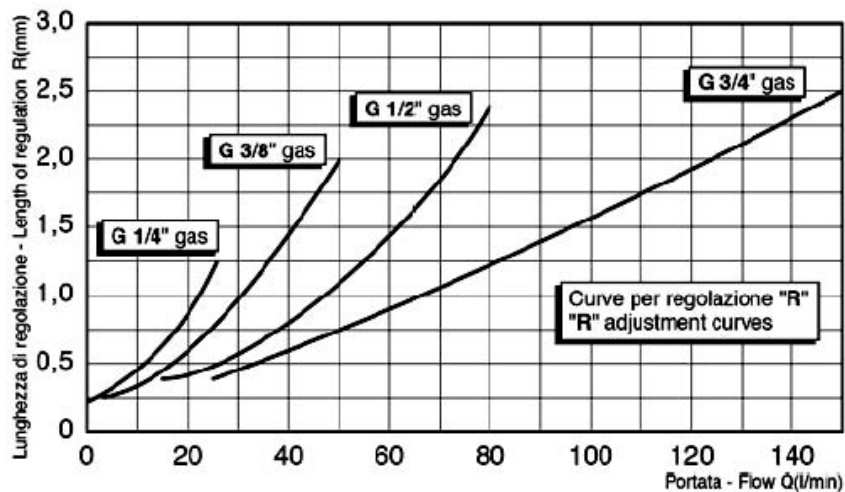
Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schlauchbruchsicherungen / Rohrbruchsicherungen

Ventilgehäuse aus Stahl



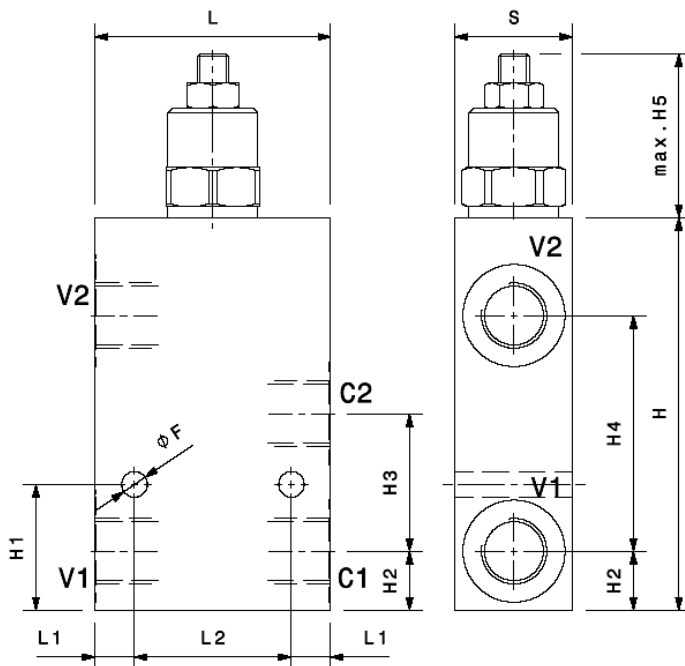
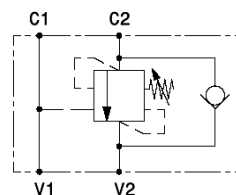
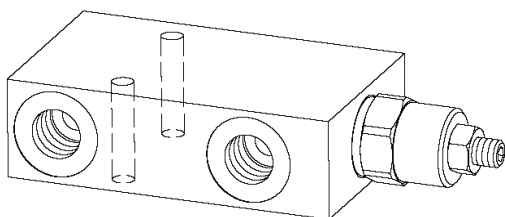
Gewinde G	Q L/min	P max. Bar	L	L1	L2	L3	ch Schlüsselweite	Artikel-Nr: Innen + Außengewinde	Artikel-Nr: beids. mit Innengewinde
1/4"	25	350	10	50	13	48	19	VPN-14-MF	VPN-14-FF
3/8"	50	350	12	55	13	52	22	VPN-38-MF	VPN-38-FF
1/2"	50	350	14	70	14	60	27	VPN-12-MF	VPN-12-FF
3/4"	150	350	16	75	17	72	32	VPN-34-MF	VPN-34-FF



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Senk- Bremsventil / Lasthalteventil, einfachwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl

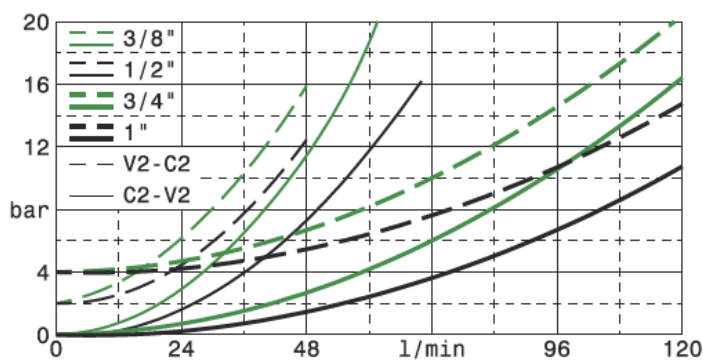
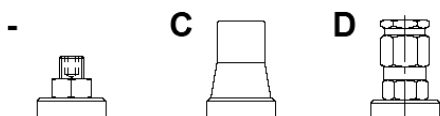


Gewinde C – V	Q L/min	P max. Bar	Gehäuse	Einstell- bereich	L	H	S	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	F	Artikel-Nr:
3/8"	40	250	Alu	50 – 350 Bar	60	100	30	10	40	32	15	35	60	42	8,5	OVC-SEL-38-02
3/8"	40	350	Stahl	50 – 350 Bar	60	100	30	10	40	32	15	35	60	42	8,5	OVC-SEL-38-02-A
1/2"	60	250	Alu	50 – 350 Bar	60	100	30	10	40	32	15	35	60	42	8,5	OVC-SEL-12-02
1/2"	60	350	Stahl	50 – 350 Bar	60	100	30	10	40	32	15	35	60	42	8,5	OVC-SEL-12-02-A
3/4"	100	250	Alu	50 – 350 Bar	70	125	40	10	50	42,5	20	45	80	48	8,5	OVC-SEL-34-02
3/4"	100	350	Stahl	50 – 350 Bar	70	125	40	10	50	42,5	20	45	80	48	8,5	OVC-SEL-34-02-A
1"	120	250	Alu	50 – 350 Bar	70	140	50	10	50	51	25	52	90	48	8,5	OVC-SEL-10-02
1"	120	350	Stahl	50 – 350 Bar	70	140	50	10	50	51	25	52	90	48	8,5	OVC-SEL-10-02-A

Optionen:

Feder mit Einstellbereich 20 – 200 Bar

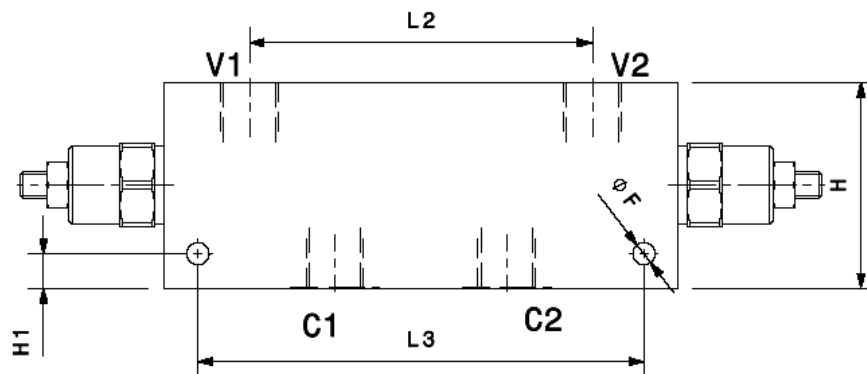
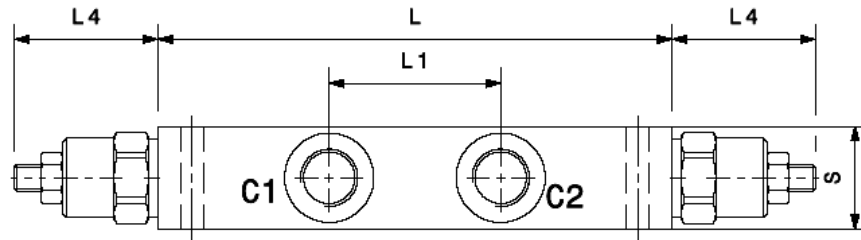
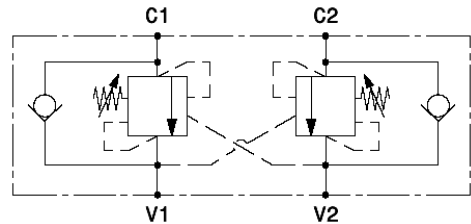
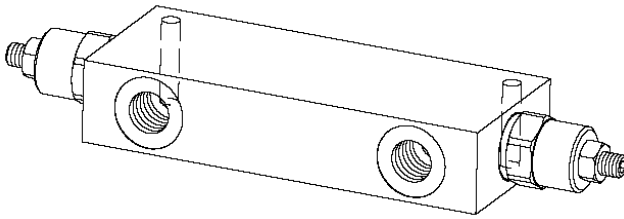
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Senk- Bremsventil / Lasthalteventil, doppelwirkend

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl

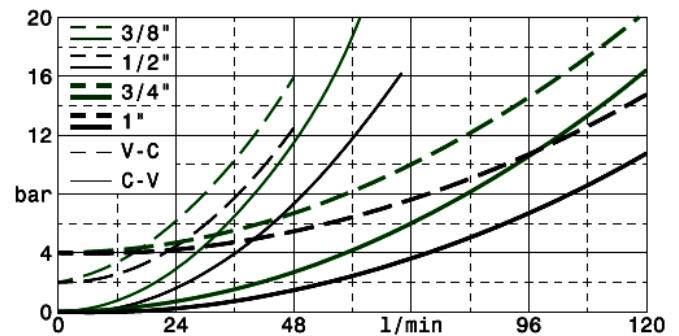
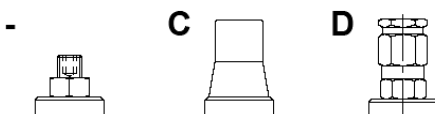


Gewinde C – V	Q L/min	P max.	Gehäuse	Einstell- bereich	L	H	S	L1	L2	L3	L4	H1	F	Artikel-Nr:
3/8"	40	250	Alu	20 – 200 Bar	150	60	30	50	100	130	42	10	6,5	OVC-DEL-38-01-D
3/8"	40	350	Stahl	50 – 350 Bar	150	60	30	50	100	130	42	10	6,5	OVC-DEL-38-02-DA
1/2"	60	250	Alu	20 – 200 Bar	150	60	30	50	100	130	42	10	8,5	OVC-DEL-12-01-D
1/2"	60	350	Stahl	50 – 350 Bar	150	60	30	50	100	130	42	10	8,5	OVC-DEL-12-02-DA
3/4"	100	250	Alu	50 – 350 Bar	190	70	40	64	138	170	46	10	8,5	OVC-DEL-34-02-D
3/4"	100	350	Stahl	50 – 350 Bar	190	70	40	64	138	170	46	10	8,5	OVC-DEL-34-02-DA
1"	120	250	Alu	50 – 350 Bar	190	70	50	64	132	170	46	10	8,5	OVC-DEL-10-02-D
1"	120	350	Stahl	50 – 350 Bar	190	70	50	64	132	170	46	10	8,5	OVC-DEL-10-02-DA

Optionen:

Feder mit Einstellbereich 20 – 200 Bar
Feder mit Einstellbereich 50 – 350 Bar

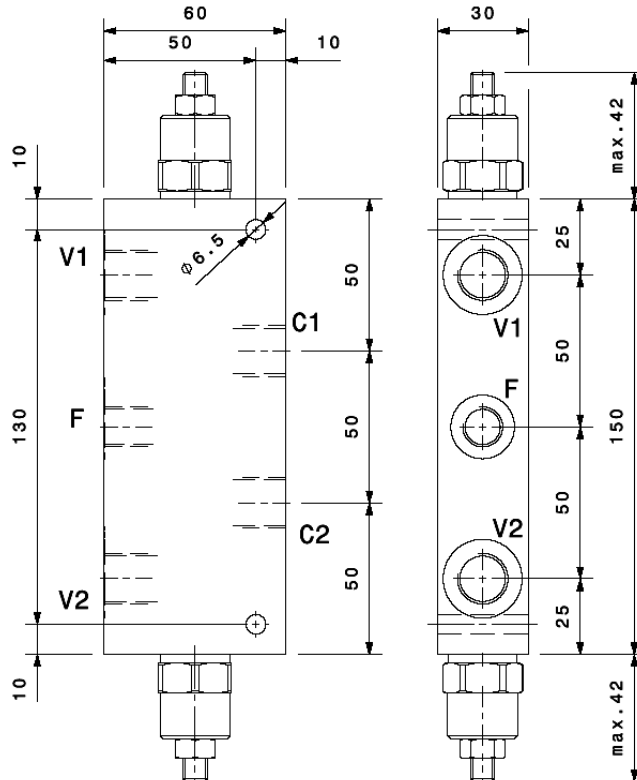
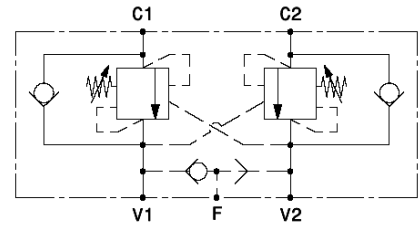
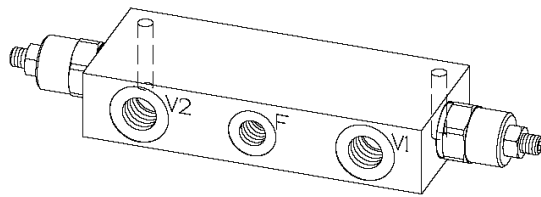
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Senk- Bremsventil / Lasthalteventil mit Wechselventil

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl

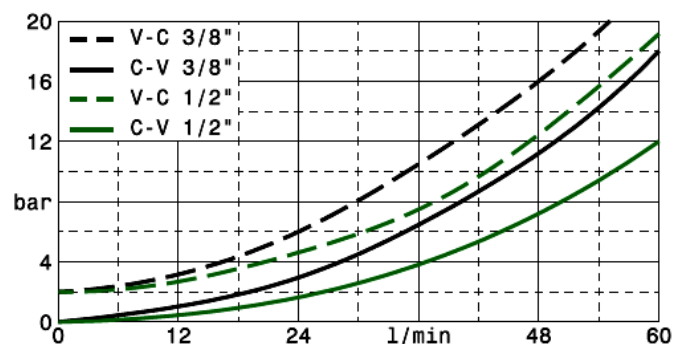
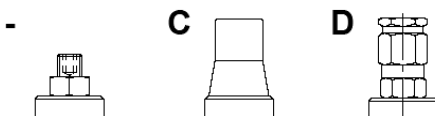


Gewinde C1, C2, V1, V2	Gewinde F	Q L/min	P max.	Gehäuse	Einstell- bereich	Artikel-Nr:
3/8"	1/4"	40	250	Alu	50 – 350 Bar	OVC-DEL-SF-38-02-D
3/8"	1/4"	40	350	Stahl	50 – 350 Bar	OVC-DEL-SF-38-02-DA
1/2"	1/4"	60	250	Alu	50 – 350 Bar	OVC-DEL-SF-12-02-D
1/2"	1/4"	60	350	Stahl	50 – 350 Bar	OVC-DEL-SF-12-02-DA

Optionen:

Feder mit Einstellbereich 20 – 200 Bar

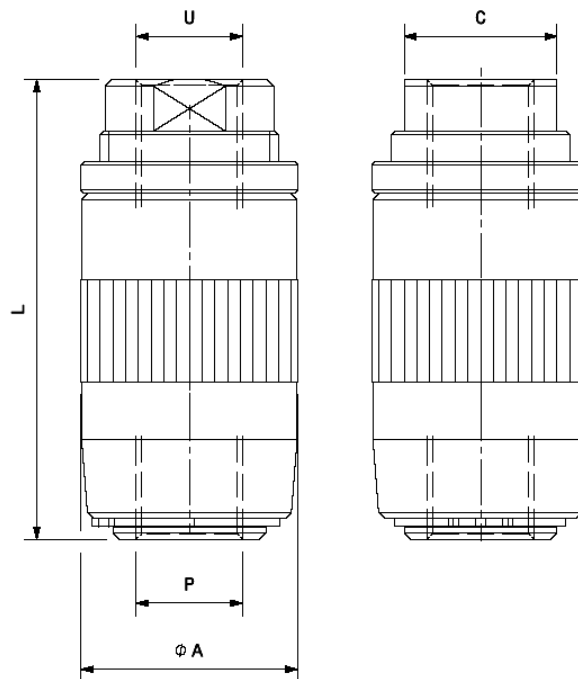
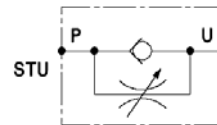
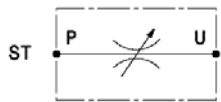
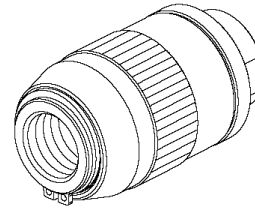
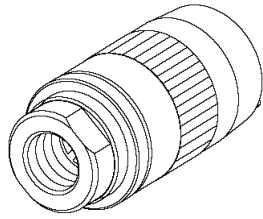
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Drossel + Drosselrückschlagventile

Ventilgehäuse aus Stahl

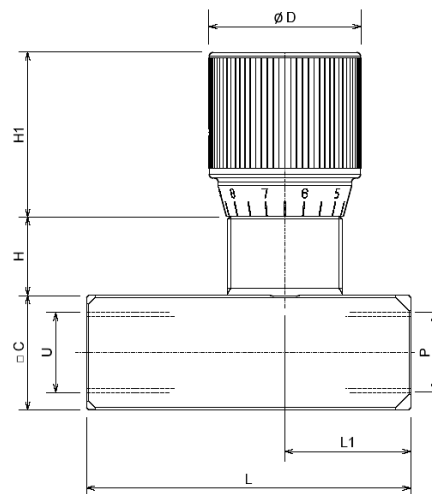
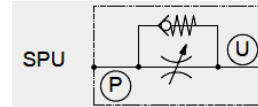
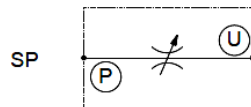
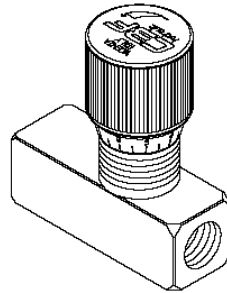


Gewinde G	Q L/min	P max. Bar	A	L	LC	Artikel-Nr: Drosselventil	Artikel-Nr: Drosselrückschlagventil
1/4"	25	350	27	61	17	ST-14	STU-14
3/8"	40	350	34	72	24	ST-38	STU-38
1/2"	60	350	40	72	27	ST-12	STU-12
3/4"	120	350	50	100	32	ST-34	STU-34
1"	200	300	60	115	41	ST-10	STU-10

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Drossel + Drosselrückschlagventile

Ventilgehäuse aus Stahl

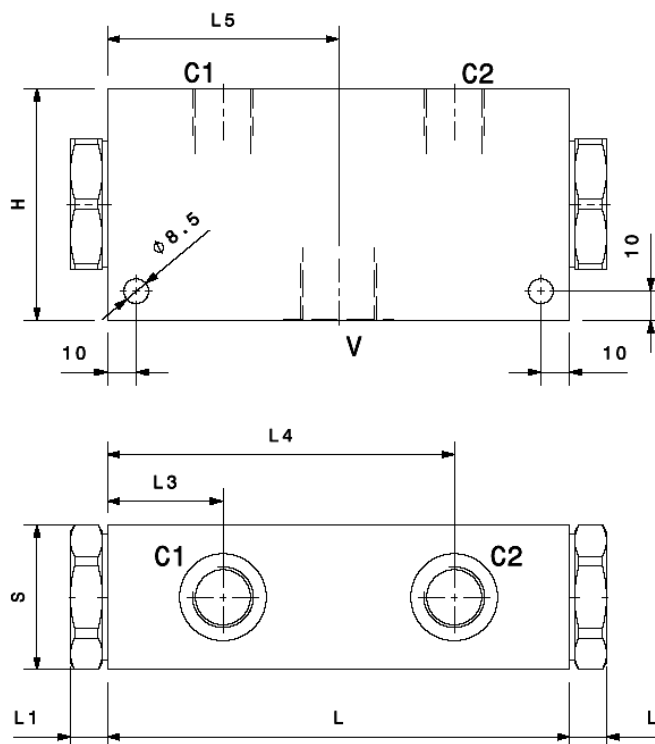
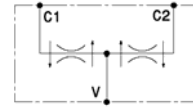
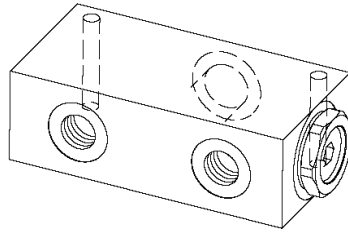


Gewinde G	Q L/min	P max. Bar	C	L	L1	D	h	H1	Artikel-Nr: Drosselventil	Artikel-Nr: Drosselrückschlagventil
1/4"	15	350	20	52	26	30	17	33	SP-14	
1/4"	15	350	20	66	26	30	17	33		SPU-14
3/8"	30	350	25	60	30	35	20	35	SP-38	
3/8"	30	350	25	75	30	35	20	35		SPU-38
1/2"	45	350	30	66	33	40	21	43	SP-12	
1/2"	45	350	30	85	33	40	21	43		SPU-12
3/4"	85	350	40	92	46	50	25	48	SP-34	
3/4"	85	350	40	110	46	50	25	48		SPU-34

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler 50 - 50

Ventilgehäuse aus Aluminium

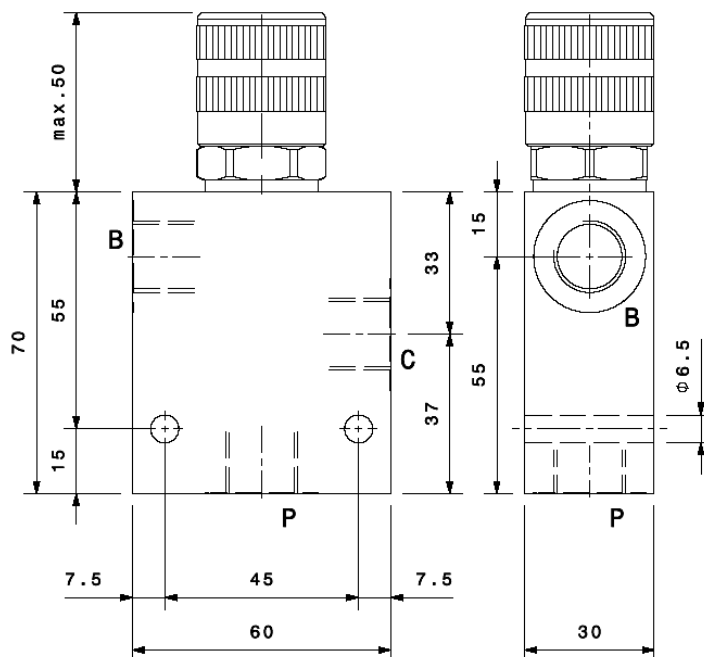
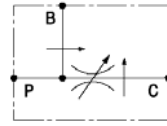
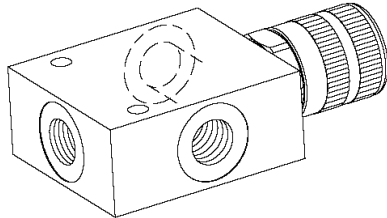


Gewinde V	Gewinde C1 – C2	Q L/min	P max. Bar	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	S	Artikel-Nr:
3/8"	3/8"	3 ÷ 6	300	120	8	0	27	90	53	60	40	DFR38-01
3/8"	3/8"	7 ÷ 12	300	120	8	0	27	90	53	60	40	DFR38-02
3/8"	3/8"	13 ÷ 25	300	120	8	0	27	90	53	60	40	DFR38-03
1/2"	3/8"	26 ÷ 40	300	120	8	0	27	90	54	60	40	DFR12-04
1/2"	3/8"	40 ÷ 70	300	120	8	0	27	90	54	60	40	DFR12-05
3/4"	1/2"	60 ÷ 95	250	160	13	13	40	120	80	80	50	DFR34-06
1"	3/4"	90 ÷ 150	250	160	13	13	40	120	80	80	50	DFR10-07

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit druckbeaufschlagtem Restölstrom

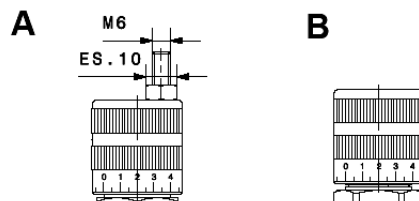
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde B – P	Q max L/min	Regelbereich max. L/min	P max. Bar	Artikel-Nr:
3/8"	40	0 - 25	300	RFP50-38-B

Optionen:

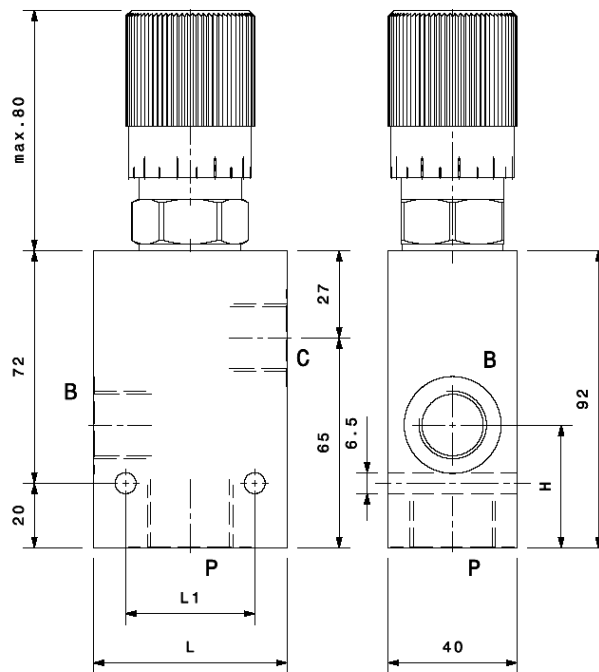
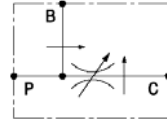
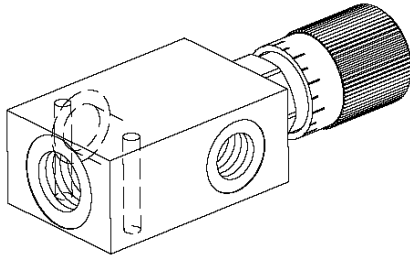
Einstellschrauben:
(Standard Typ: B)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit druckbeaufschlagtem Restölstrom

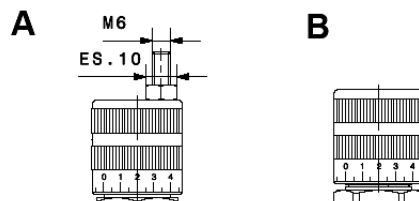
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P	Gewinde C – B	Q max L/min	Regelbereich max. L/min	P max. Bar	L	L1	H	Artikel-Nr:
3/4"	1/2"	90	0 - 50	300	60	40	38	RFP90-12-B
3/4"	3/4"	90	0 - 50	300	70	45	40	RFP90-34-B

Optionen:

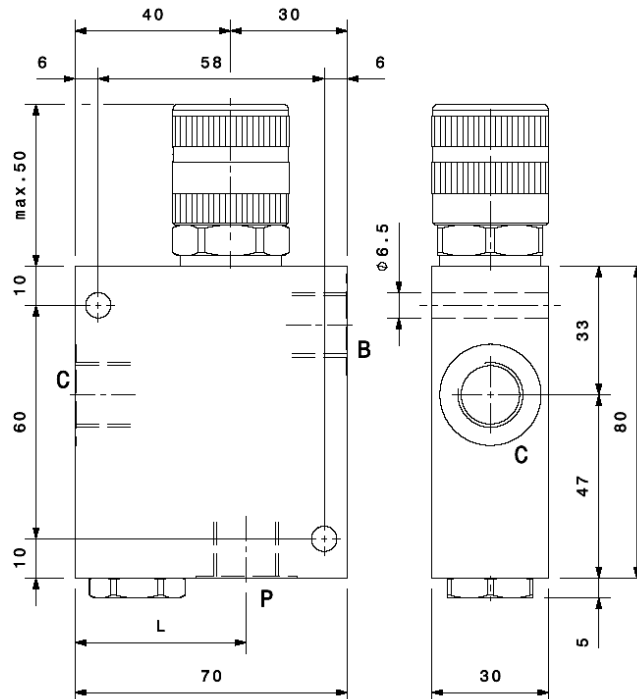
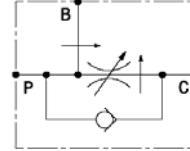
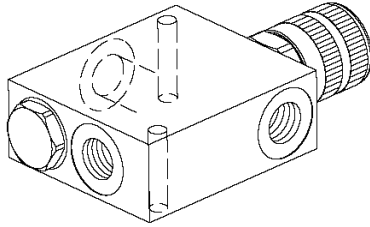
Einstellschrauben:
(Standard Typ: B)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit druckbeaufschlagtem Restölstrom und Rückschlagventil

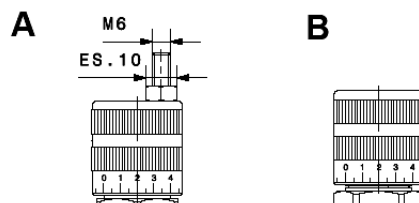
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde B – P	Q max L/min	Regelbereich max. L/min	P max. Bar	Artikel-Nr:
3/8"	40	0 - 25	300	RFP50-VU-38-B

Optionen:

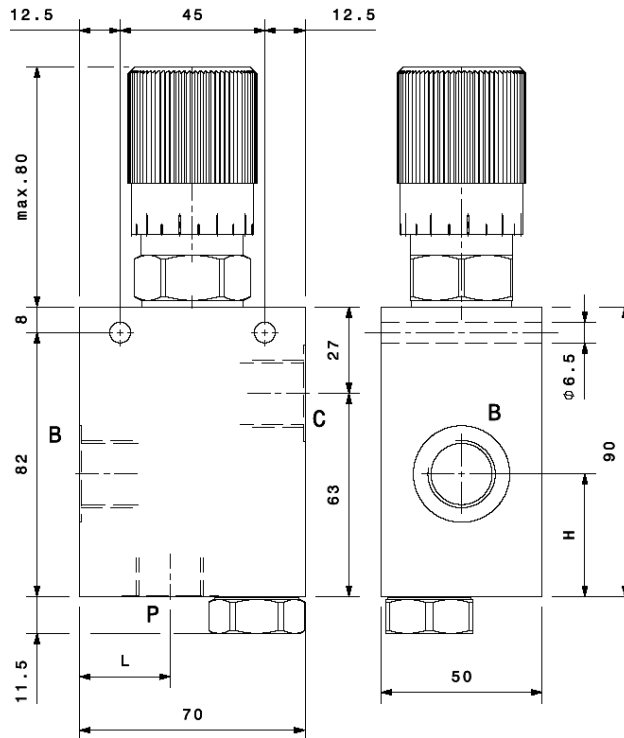
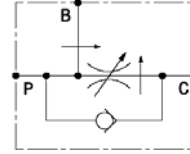
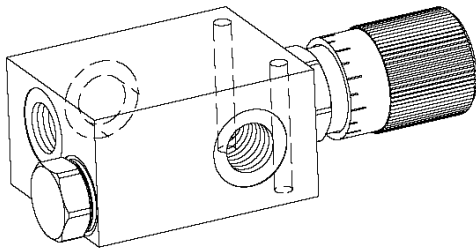
Einstellschrauben:
(Standard Typ: B)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit druckbeaufschlagtem Restölstrom und Rückschlagventil

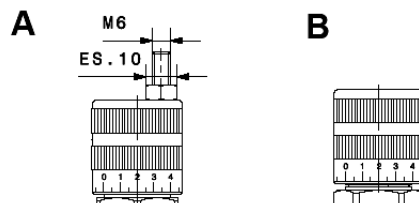
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P	Gewinde C – B	Q max L/min	Regelbereich max. L/min	P max. Bar	L	H	Artikel-Nr:
1/2"	1/2"	90	0 - 50	300	28	38	RFP90-VU-12-B
3/4"	3/4"	90	0 - 50	300	22	41	RFP90-VU-34-B

Optionen:

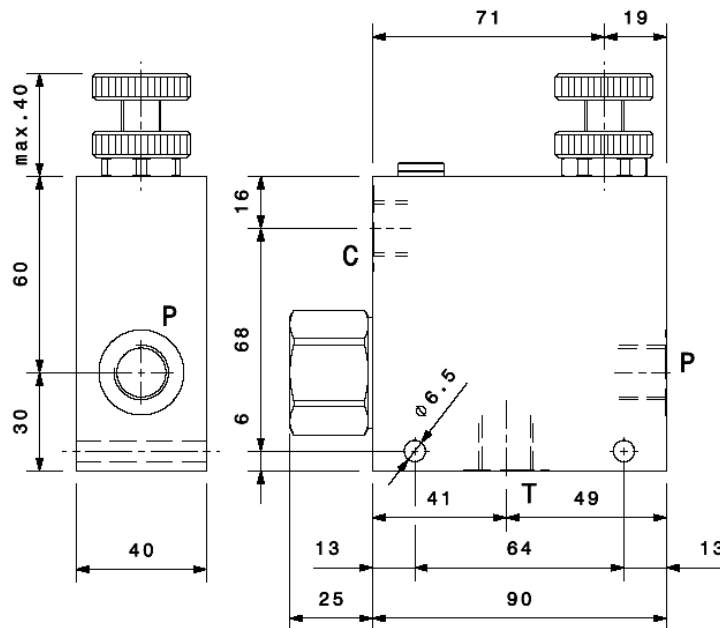
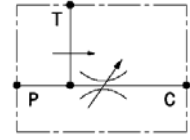
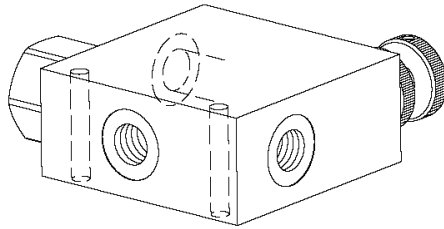
Einstellschrauben:
(Standard Typ: B)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit drucklosem Restölstrom

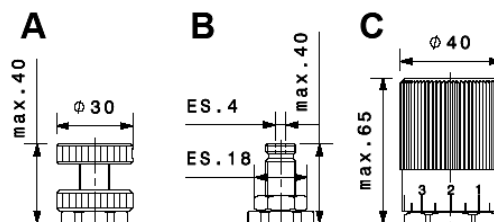
Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl



Gewinde P – C – T	Durchfluß Eingang P max. L/min	Durchfluß Abgang C max. L/min	P max. Bar	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
3/8"	60	35	250	RF-A-38-C	
3/8"	60	35	300		RF-A-38-CA
1/2"	100	65	250	RF-A-12-C	
1/2"	100	65	300		RF-A-38-CA

Optionen:

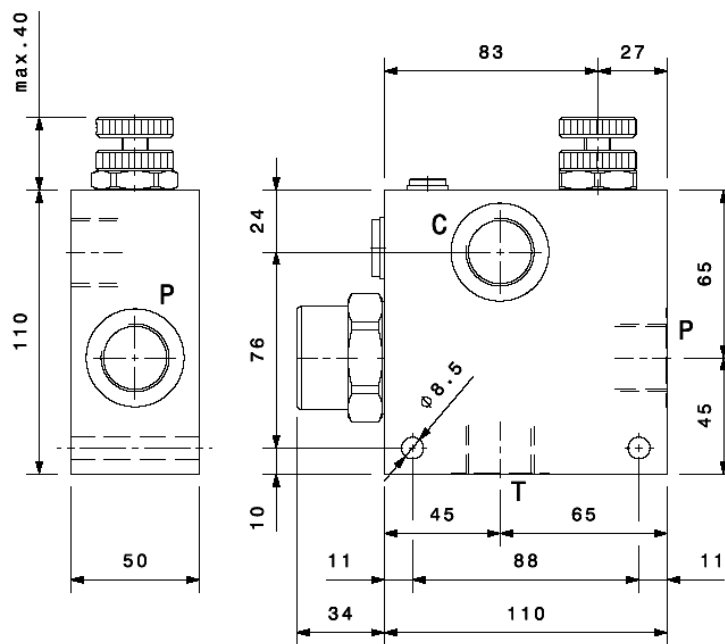
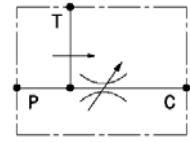
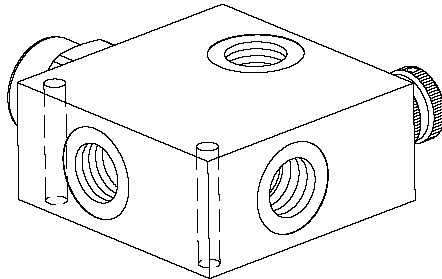
Einstellschrauben:
(Standard Typ: C)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit drucklosem Restölstrom

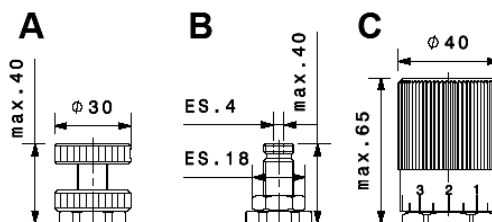
Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl



Gewinde P – C – T	Durchfluß Eingang P max. L/min	Durchfluß Abgang C max. L/min	P max. Bar	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
3/4"	150	90	250	RF-A-34-C	
3/4"	150	90	300		RF-A-34-CA
1"	280	190	250	RF-A-10-C	
1"	280	190	300		RF-A-10-CA

Optionen:

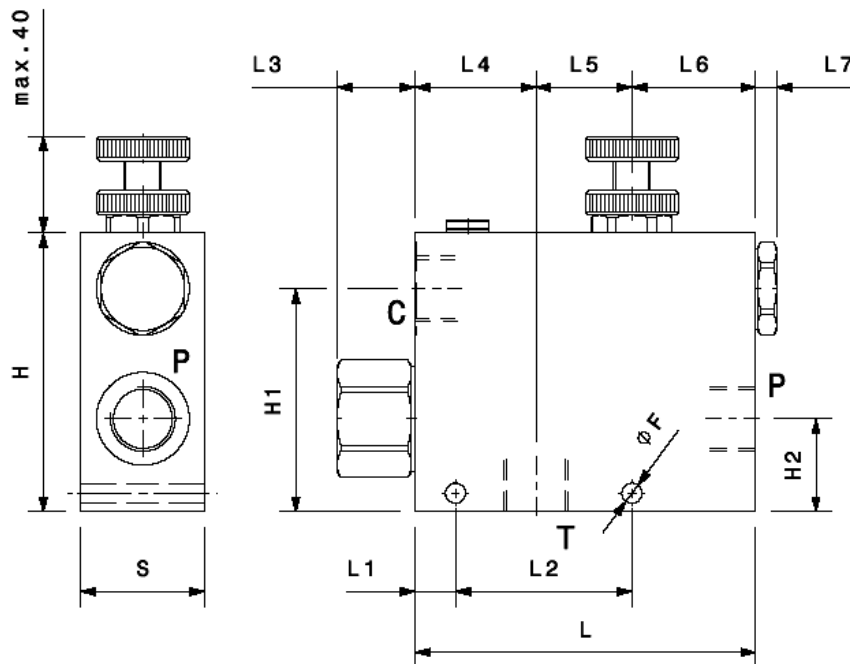
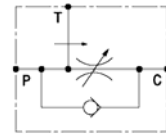
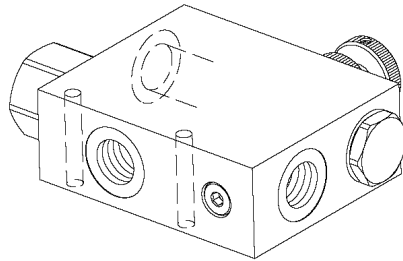
Einstellschrauben:
(Standard Typ: C)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler einstellbar, mit drucklosem Restölstrom und Rückschlagventil

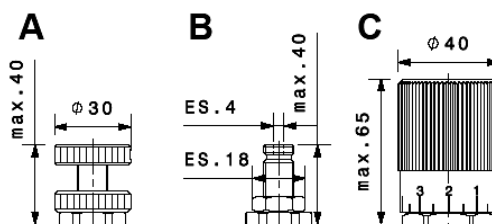
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P – C – T	Q P max. L/min	Q C max. L/min	P max. Bar	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	F	S	Artikel-Nr:
3/8"	60	35	250	110	13	57	25	39	31	40	7	90	72	30	6,5	40	RF-A-VU-38-C
1/2"	100	65	250	110	13	57	25	39	31	40	7	90	72	30	6,5	40	RF-A-VU-12-C
3/4"	150	90	250	130	10	70	34	45	35	50	19	110	87	35	8,5	50	RF-A-VU-34-C
1"	280	190	250	130	10	70	34	45	35	50	19	120	87	45	8,5	50	RF-A-VU-10-C

Optionen:

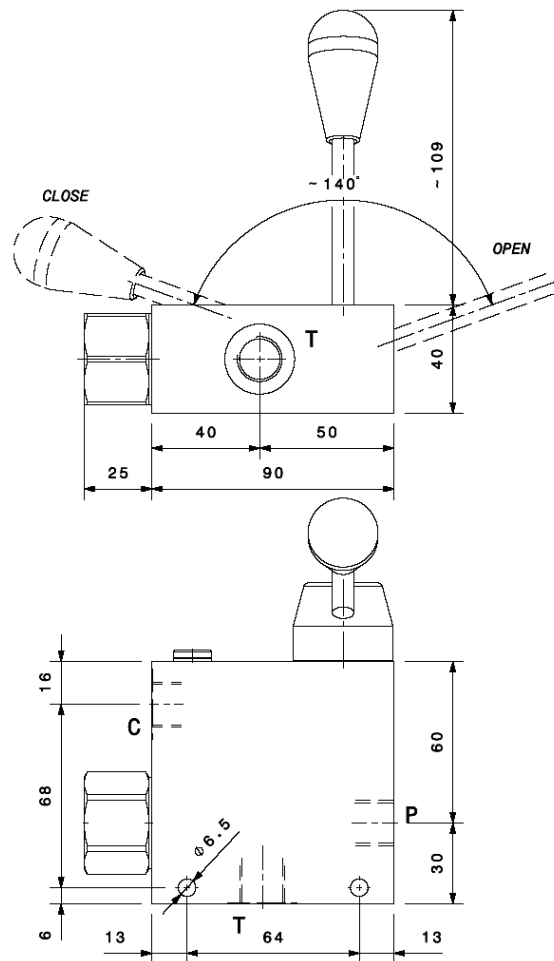
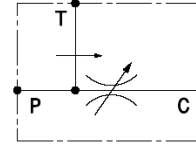
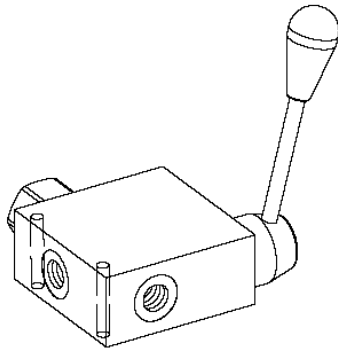
Einstellschrauben:
(Standard Typ: C)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler verstellbar mit Handhebel und drucklosem Restölstrom

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl

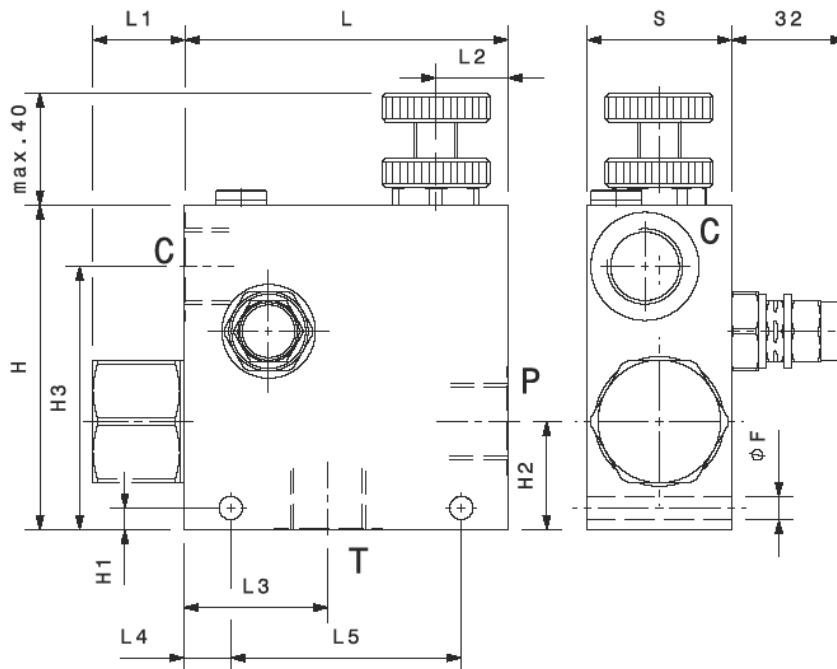
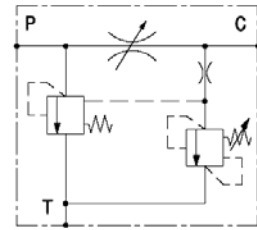
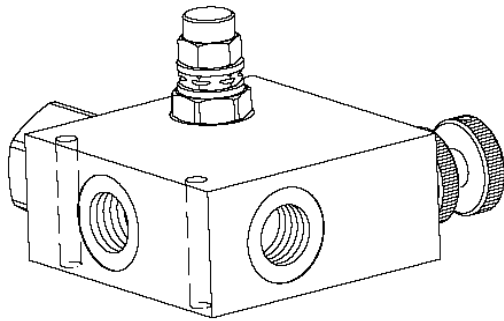


Gewinde P – C	Durchfluß Eingang - P max. L/min	Durchfluß Abgang - C L/min	P max. Bar	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
3/8"	60	0 – 40	250	RF-A-38L-03	
3/8"	60	0 – 40	300		RF-A-38L-03-A
1/2"	100	0 – 40	250	RF-A-12L-03	
1/2"	100	0 – 40	300		RF-A-12L-03-A

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler verstellbar mit Druckbegrenzungsventil

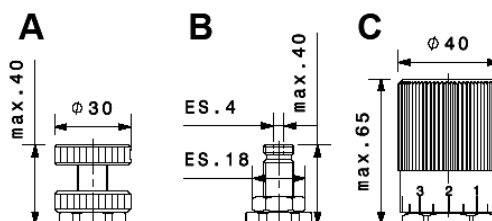
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P – C – T	Durchfluß max. L/min	P max. Bar	L	H	S	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	F	Artikel-Nr:
3/8"	60	270	90	90	40	26	20	39	13	65	6	30	72	6,5	RF-A-VLP10-38-C
1/2"	100	270	90	90	40	26	20	39	13	65	6	30	72	6,5	RF-A-VLP10-12-C
3/4"	150	270	110	110	50	35	30	45	11	88	7	45	87	6,5	RF-A-VLP10-34-C
1"	280	270	110	110	50	35	30	45	11	88	7	40	87	6,5	RF-A-VLP10-10-C

Optionen:

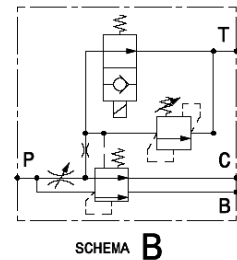
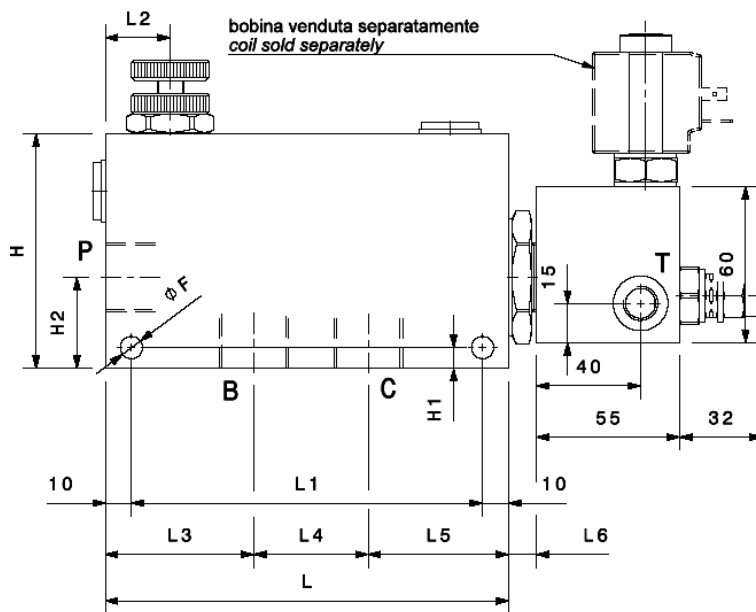
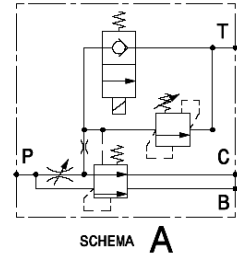
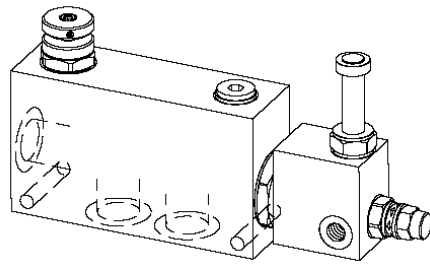
Einstellschrauben:
(Standard Typ: C)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Mengenteiler verstellbar mit Absperrventile und Druckbegrenzungsventil

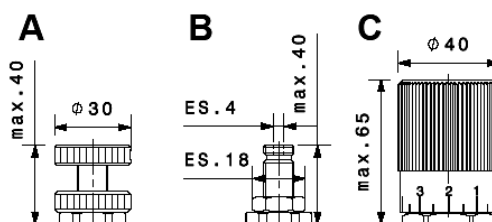
Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P, B, C	Q max. L/min	P max. Bar	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	F	S	Schalt- schema	Artikel-Nr:
3/8"	60	270	130	110	22	48	37	45	15	70	6	28	6,5	40	A	RFPAEV-A-VLP38-C
3/8"	60	270	130	110	22	48	37	45	15	70	6	28	6,5	40	B	RFPAEV-B-VLP38-C
1/2"	100	270	130	110	22	48	337	45	15	70	6	28	6,5	40	A	RFPAEV-A-VLP12-C
1/2"	100	270	130	110	22	48	337	45	15	70	6	28	6,5	40	B	RFPAEV-B-VLP12-C
3/4"	150	270	155	130	25	57	44	54	11	90	8	35	8,5	50	A	RFPAEV-A-VLP34-C
3/4"	150	270	155	130	25	57	44	54	11	90	8	35	8,5	50	B	RFPAEV-B-VLP34-C
1"	380	270	150	135	27	48	54	48	25	130	10	65	8,5	60	A	RFPAEV-A-VLP10-C
1"	380	270	150	135	27	48	54	48	25	130	10	65	8,5	60	B	RFPAEV-B-VLP10-C

Optionen:

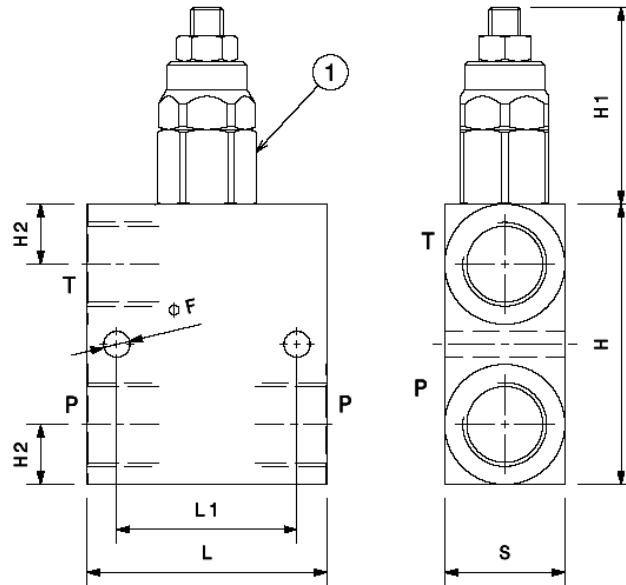
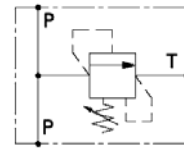
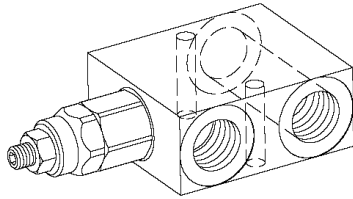
Einstellschrauben:
(Standard Typ: C)



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckbegrenzungsventile

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl



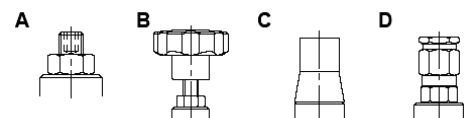
Gewinde P – T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	L	L1	H	H1	H2	F	S	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
1/8"	5	250	40 – 250	35	24	40	30	10	5,5	25	VLP5-18-02-A	
1/8"	5	350	60 – 350	35	24	40	30	10	5,5	25		VLP5-18-03-AA
1/4"	25	250	40 – 250	50	35	50	50	13	5,5	30	VLP40-14-02-D	
1/4"	25	350	60 – 350	50	35	50	50	13	5,5	30		VLP40-14-03-DA
3/8"	35	250	40 – 250	60	45	60	50	15	6,5	30	VLP40-38-02-D	
3/8"	35	350	60 – 350	60	45	60	50	15	6,5	30		VLP40-38-03-DA
1/2"	80	200	40 – 250	60	45	70	62	16	6,5	35	VLP80-12-02-D	
1/2"	80	300	60 – 350	60	45	70	62	16	6,5	35		VLP80-12-03-DA
3/4"	130	200	40 – 250	70	50	90	62	20	8,5	40	VLP130-34-02-D	
3/4"	130	300	60 – 350	70	50	90	62	20	8,5	40		VLP130-34-03-DA
1"	130	200	40 – 250	70	50	100	62	23	8,5	50	VLP130-10-02-D	
1"	130	300	60 – 350	70	50	100	62	23	8,5	50		VLP130-10-03-DA

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard - ALU)
60 – 350 Bar	Typ: 03 (Standard - STAHL)

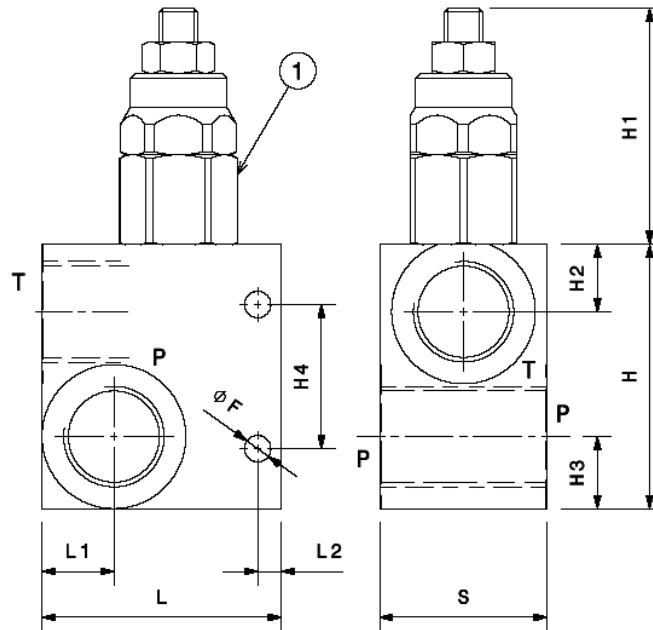
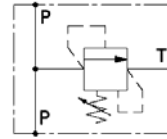
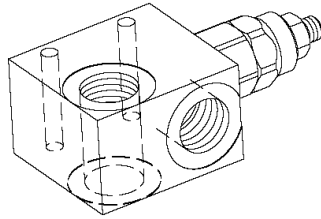
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckbegrenzungsventile - kompakte Bauform

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl



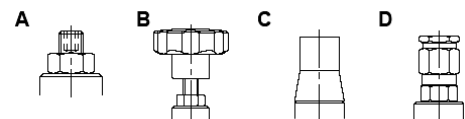
Gewinde P – T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	F	S	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
1/4"	25	250	40 – 250	50	16	5	50	50	14	11	30	5,5	30	VLP40-L-14-02-A	
	25	350	60 – 350	50	16	5	50	50	14	11	30	5,5	30		VLP40-L-14-03-AA
3/8"	35	250	40 – 250	50	16	5	50	50	14	15	30	5,5	30	VLP40-L-38-02-A	
	35	350	60 – 350	50	16	5	50	50	14	15	30	5,5	30		VLP40-L-38-03-AA
1/2"	80	200	40 – 250	60	18	7	70	62	20	18,5	58	6,5	35	VLP80-L-12-02-A	
	80	300	60 – 350	60	18	7	70	62	20	18,5	58	6,5	35		VLP80-L-12-03-AA
3/4"	130	200	40 – 250	70	22	7	90	62	20	22	76	8,5	40	VLP130-L-34-02-A	
	130	300	60 – 350	70	22	7	90	62	20	22	76	8,5	40		VLP130-L-34-03-AA
1"	130	200	40 – 250	80	27	7	100	62	25	25	76	8,5	50	VLP130-L-10-02-A	
	130	300	60 – 350	80	27	7	100	62	25	25	76	8,5	50		VLP130-L-10-03-AA

Optionen:

Druckfedern:

- 5 – 40 Bar Typ: 00
- 20 – 100 Bar Typ: 01
- 40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard - ALU)
- 60 – 350 Bar Typ: 03 (Standard - STAHL)

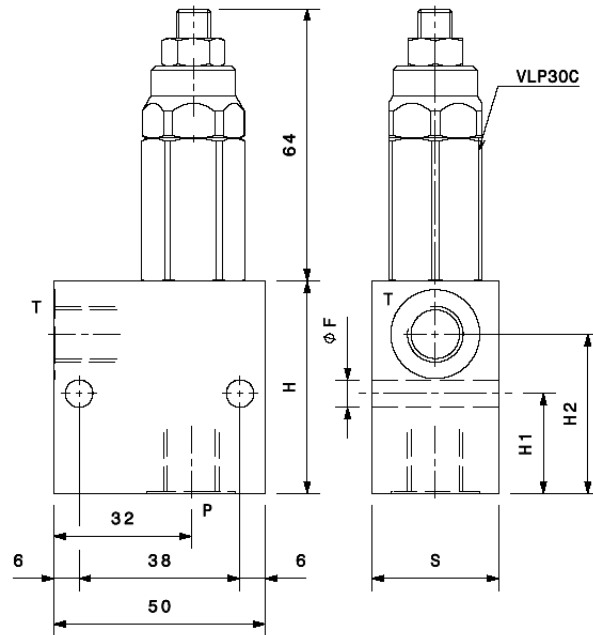
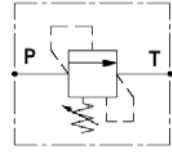
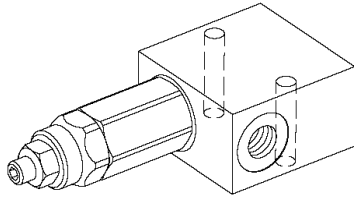
Einstellschrauben (Standard A):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckbegrenzungsventile

Ventilgehäuse aus Aluminium



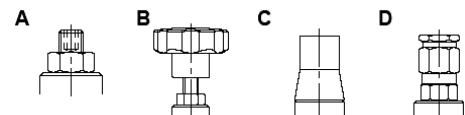
Gewinde P – T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	H	H1	H2	F	S	Artikel-Nr:
1/4"	25	270	40 – 250	50	23,5	37,5	6,5	30	VLP30-14-02-D
3/8"	30	270	40 – 250	50	23,5	37	6,5	30	VLP30-38-02-D
1/2"	40	270	40 – 250	60	23,5	45	6,5	30	VLP30-12-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar	Typ: 03

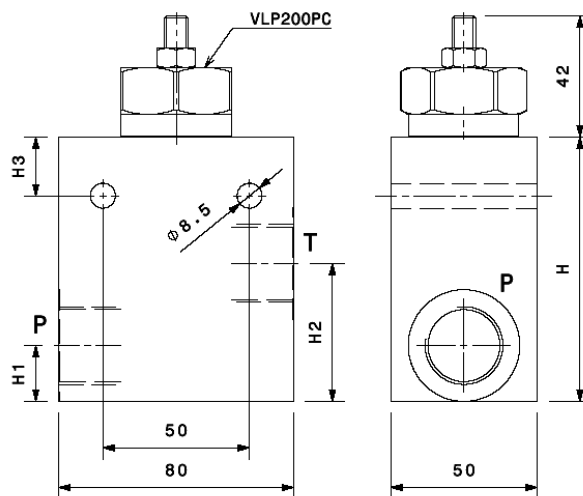
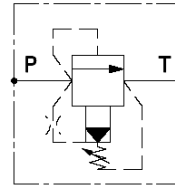
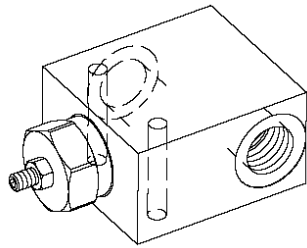
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckbegrenzungsventile vorgesteuert

Ventilgehäuse aus Aluminium oder Stahl



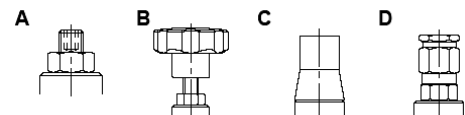
Gewinde P – T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	H	H1	H2	H3	Artikel-Nr: Aluminium	Artikel-Nr: Stahl
3/4"	150	250	40 – 250	90	19	47	20	VLP200P-34-02-D	
3/4"	150	350	60 – 350	90	19	47	20		VLP200P-34-03-DA
1"	200	250	40 – 250	95	25	47	22	VLP200P-10-02-D	
1"	200	350	60 – 350	95	25	47	22		VLP200P-34-03-DA

Optionen:

Druckfedern:

20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard - ALU)
60 – 350 Bar Typ: 03 (Standard - STAHL)

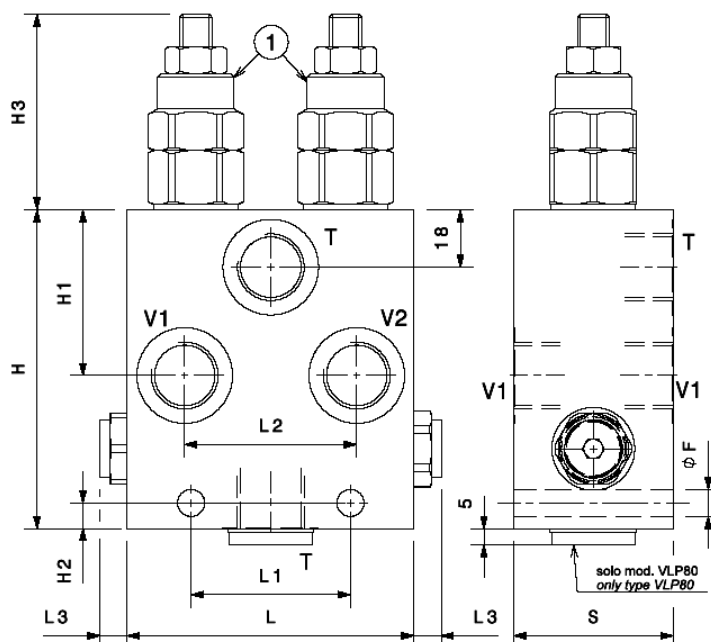
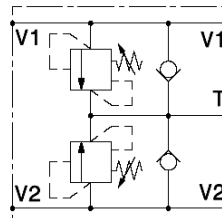
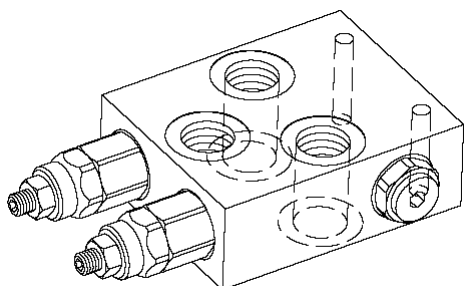
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Doppel – Druckbegrenzungsventil / Nachsaugventil

Ventilgehäuse aus Aluminium



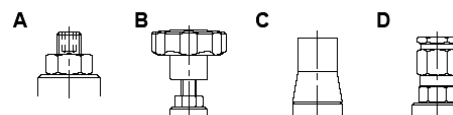
Gewinde V1, V2, T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	F	S	Artikel-Nr:
1/2"	40	270	40 - 250	90	50	54	8,5	100	52	8	62	8,5	50	VLP40-DA-12-02-D
3/4"	80	270	40 - 250	90	50	52	8,5	100	52	8	62	8,5	50	VLP80-DA-34-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar	Typ: 03

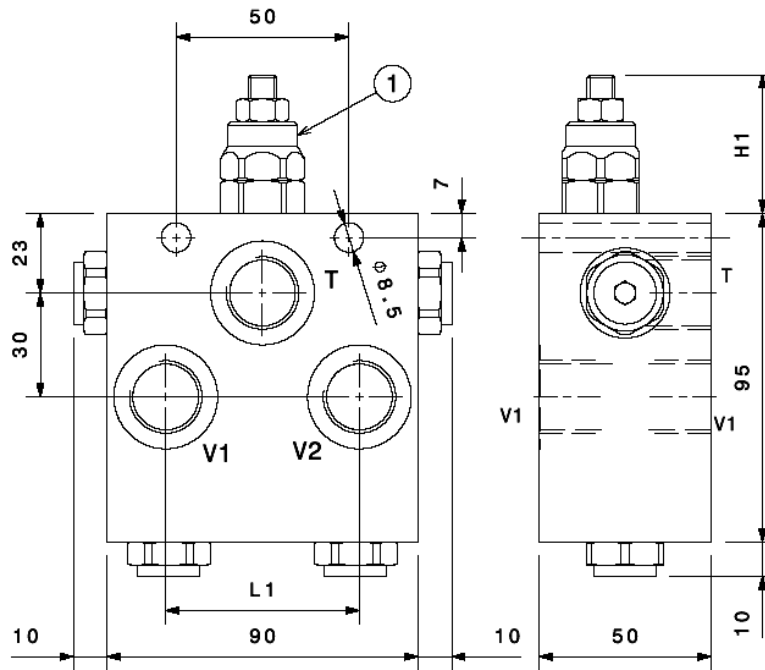
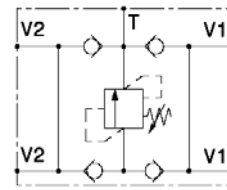
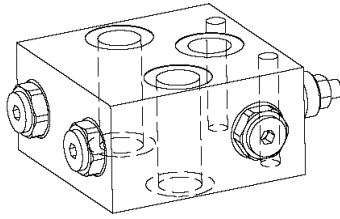
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Einfach – Druckbegrenzungsventil / Nachsaugventil

Ventilgehäuse aus Aluminium



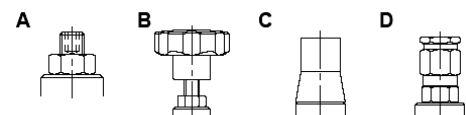
Gewinde V1, V2, T	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	L1	H1	Artikel-Nr:
1/2"	40	270	40 - 250	26	55	VLP40-A-12-02-D
3/4"	80	270	40 - 250	52	55	VLP80-A-34-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar	Typ: 03

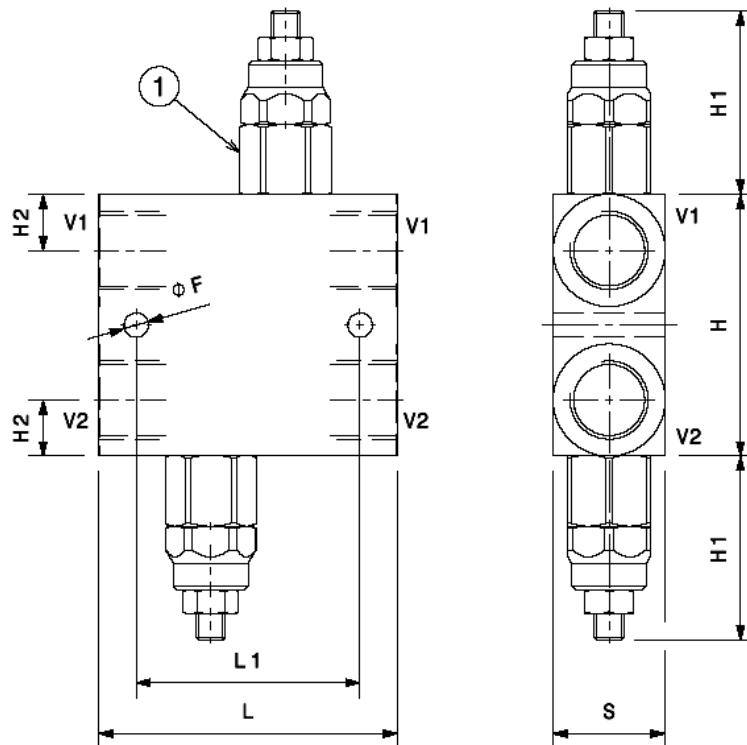
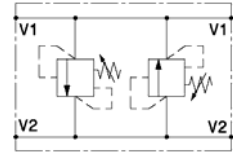
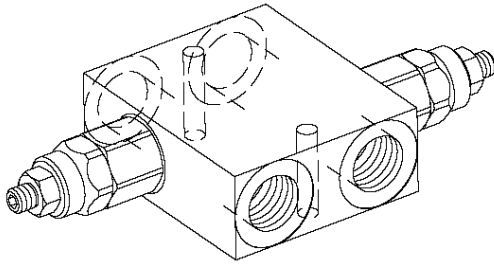
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schockventile - Rohrleitungseinbau

Ventilgehäuse aus Aluminium



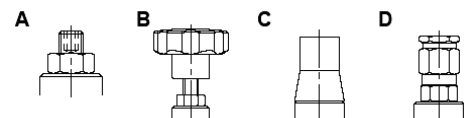
Gewinde V1 – V2	Q max. L/min	P max. Bar	Einstell- bereich Bar	L	L1	H	H1	H2	F	S	Artikel-Nr:
1/4"	10	300	40 – 250	70	50	60	32	14	6,5	30	VLP10-DI-L-14-02-D
3/8"	35	300	40 – 250	80	60	70	50	15	6,5	30	VLP40-DI-L-38-02-D
1/2"	80	300	40 – 250	100	80	70	62	16	6,5	35	VLP80-DI-L-12-02-D
3/4"	130	250	40 – 250	110	80	90	62	19	8,5	40	VLP130-DI-L-34-02-D
1"	130	250	40 – 250	120	80	100	62	23	8,5	60	VLP130-DI-L-10-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar Typ: 00
20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar Typ: 03

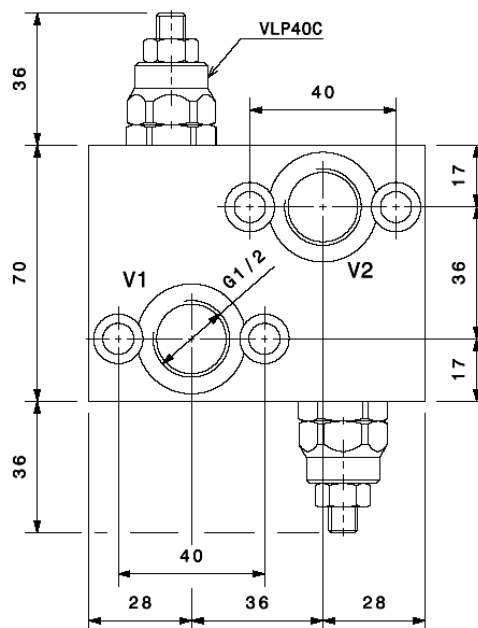
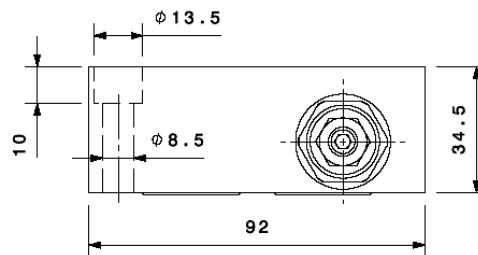
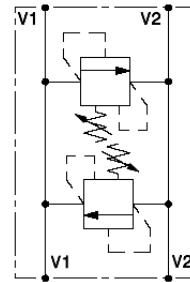
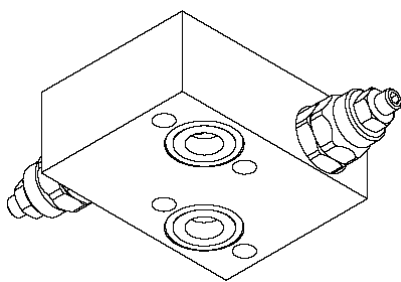
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schockventil – zum direkten Anbau an Hydraulikmotore (DANFOSS oder ähnliche)

Ventilgehäuse aus Aluminium

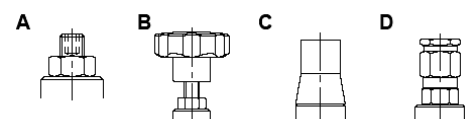


Q max. L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	Artikel-Nr:
40	300	40 - 250	VLP40-D-FMD-02-A

Optionen:

Druckfedern:
5 – 40 Bar Typ: 00
20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar Typ: 03

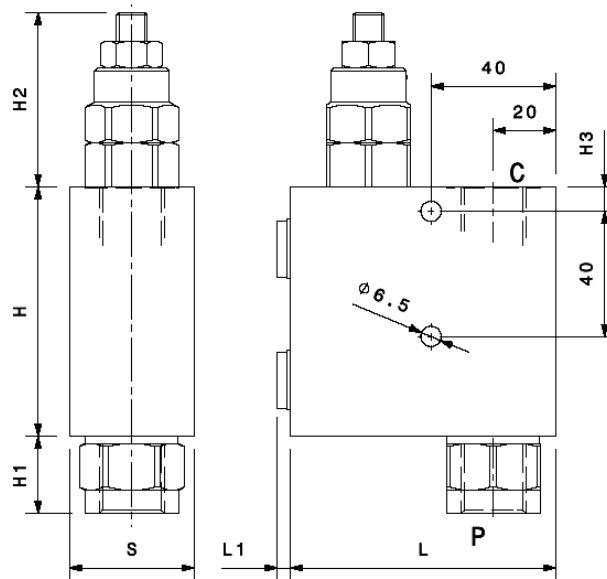
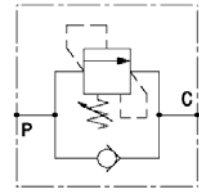
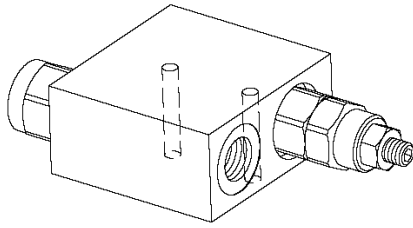
Einstellschrauben (Standard A):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckfolgeventile

Ventilgehäuse aus Aluminium



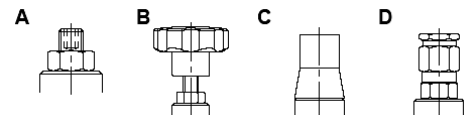
Gewinde P, C	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	L	L1	H	H1	H2	H3	S	Artikel-Nr:
3/8"	40	270	40 – 250	80	0	70	25	50	5	30	VSQ40-38-02-D
1/2"	60	270	40 – 250	85	4	80	25	56	8	40	VSQ80-12-02-D
3/4"	80	270	40 – 250	85	4	80	30	56	8	40	VSQ80-34-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar	Typ: 03

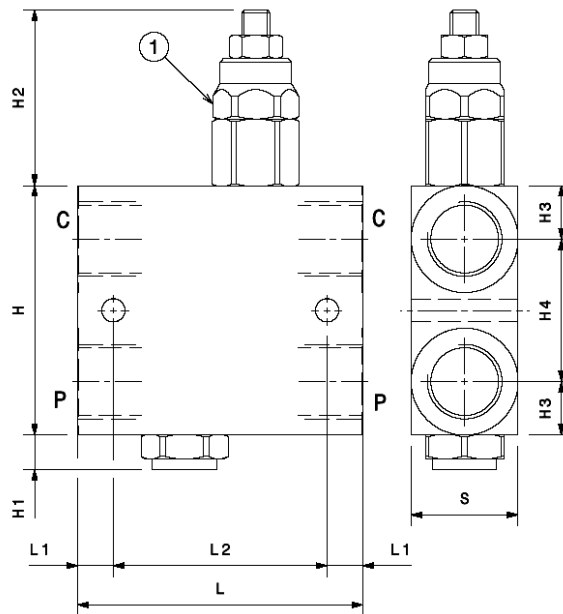
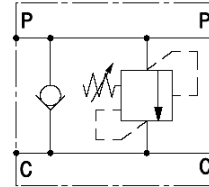
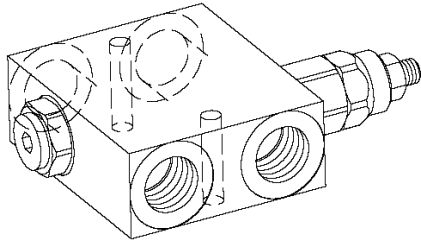
Einstellschrauben(Standard D) :



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckfolgeventile

Ventilgehäuse aus Aluminium



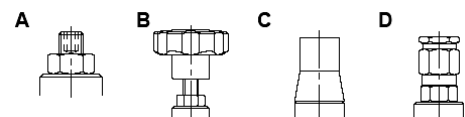
Gewinde P, C	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	F	S	Artikel-Nr:
3/8"	40	270	40 – 250	80	10	60	70	10	50	15	40	6,5	30	VSQ40-L-38-02-D
1/2"	80	270	40 – 250	100	10	80	70	19	62	16	38	6,5	35	VSQ80-L-12-02-D
3/4"	130	270	40 – 250	110	15	80	90	19	62	19	52	8,5	40	VSQ130-L-34-02-D
1"	130	270	40 – 250	120	15	90	100	15	57	23	54	8,5	60	VSQ130-L-10-02-D

Optionen:

Druckfedern:

5 – 40 Bar	Typ: 00
20 – 100 Bar	Typ: 01
40 – 250 Bar	Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar	Typ: 03

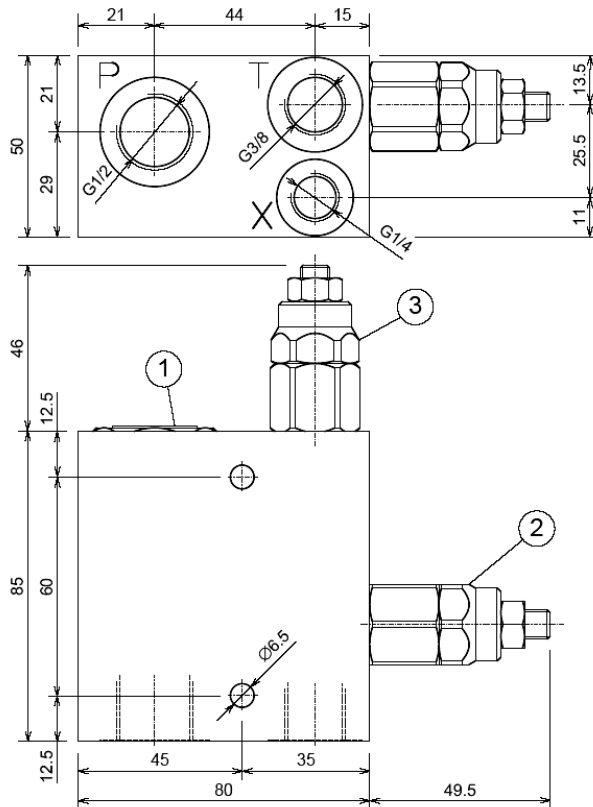
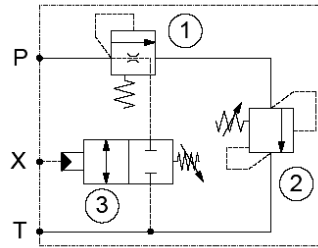
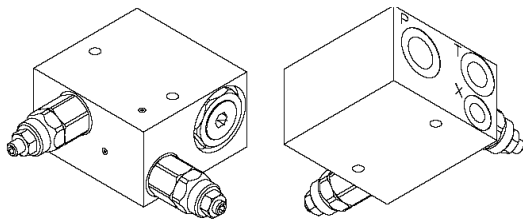
Einstellschrauben 1 (Standard D) :



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Entlastungsventil vorgesteuert

Ventilgehäuse aus Aluminium



Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich 2 Bar	Einstellbereich 3 Bar	Artikel-Nr:
30	250	40 – 250 Bar	60 – 220	VMS-VPC-03-VLP40C-02-D

Optionen:

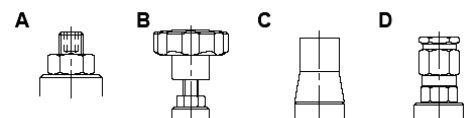
Druckfedern / Einstellbereich VLP 2:

- 20 – 100 Bar Typ: 01
- 40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard)
- 60 – 350 Bar Typ: 03

Druckfedern / Einstellbereich VPC 3:

- 20 – 100 Bar Typ: 01
- 40 – 180 Bar Typ: 02
- 60 – 220 Bar Typ: 03 (Standard)

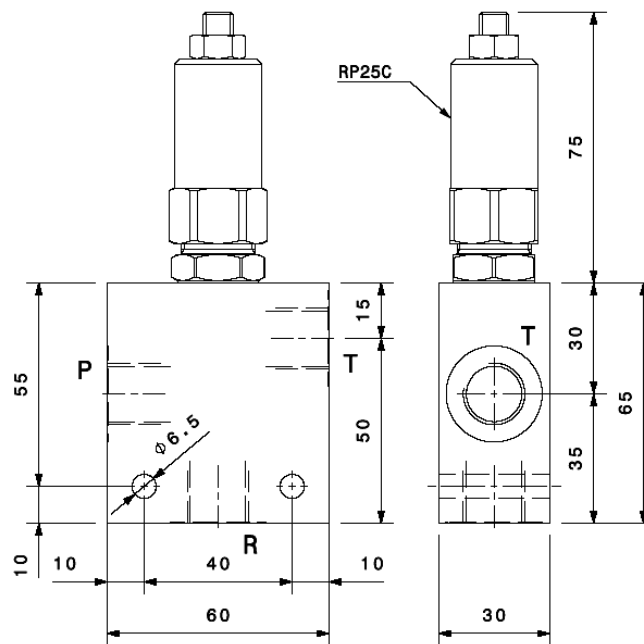
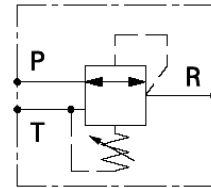
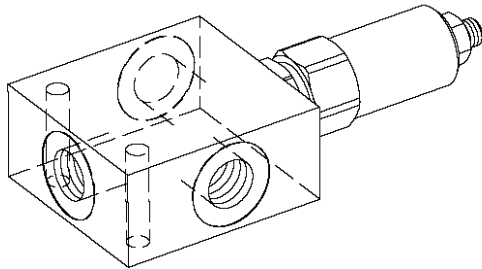
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckminderventile

Ventilgehäuse aus Aluminium



Gewinde P, T, R	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	Artikel-Nr:
3/8"	25	270	40 – 130	RP25-38-02-D
1/2"	40	270	40 – 130	RP25-12-02-D

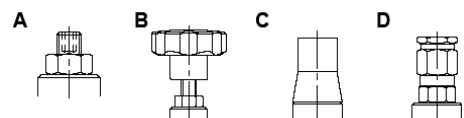
Optionen:

Druckfedern / Einstellbereich:

20 – 100 Bar Typ: 01

40 – 130 Bar Typ: 02 (Standard)

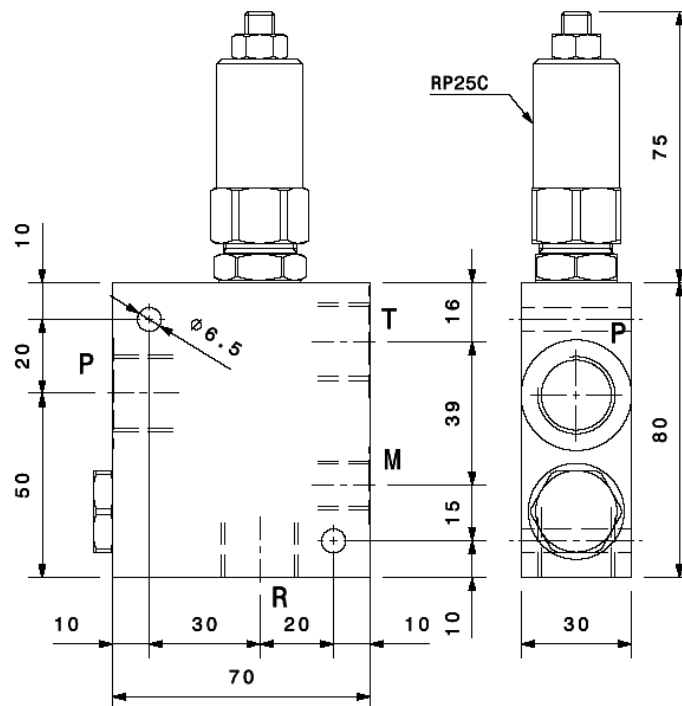
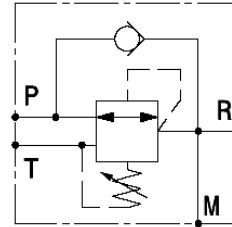
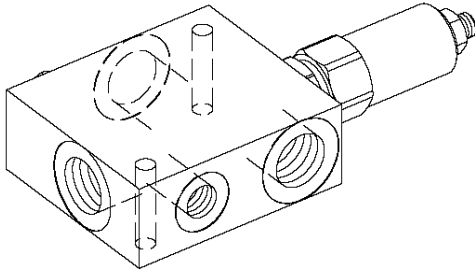
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckminderventile mit Rückschlagventil

Ventilgehäuse aus Aluminium



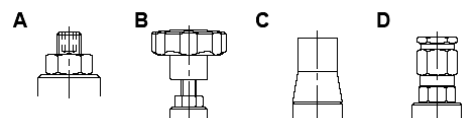
Gewinde P, T, R	Gewinde M	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich Bar	Artikel-Nr:
3/8"	1/4"	25	270	40 – 130	RP25VU-38-02-D
1/2"	1/4"	40	270	40 – 130	RP25VU-12-02-D

Optionen:

Druckfedern / Einstellbereich:

20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 130 Bar Typ: 02 (Standard)

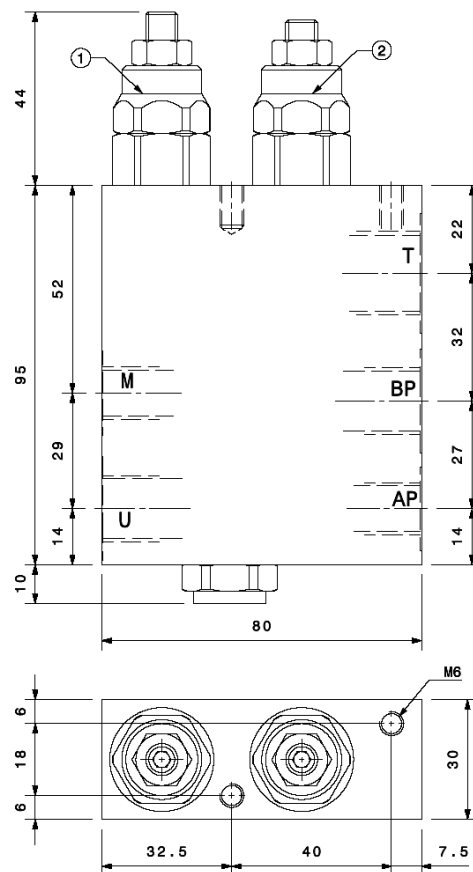
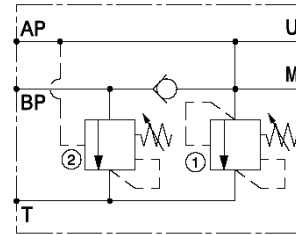
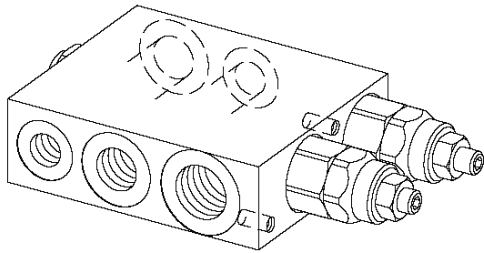
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Hoch- Niederdruck Abschaltventil

Ventilgehäuse aus Aluminium



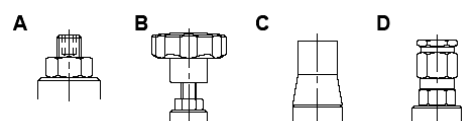
AP	BP	T	U	M	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich AP 1 Bar	Einstellbereich AP 2 Bar	Artikel-Nr:
1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/4"	40	270	40 – 250	20 – 100	VEP-VLP40-38-02-D

Optionen:

Druckfedern / Einstellbereich **AP 1**:

20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 250 Bar Typ: 02 (Standard)
40 – 350 Bar Typ: 03

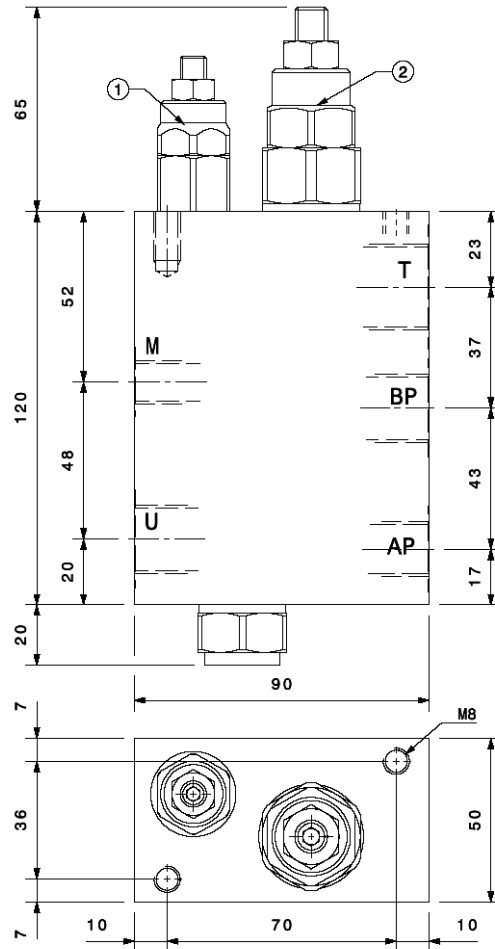
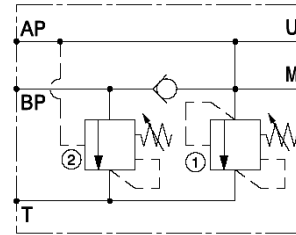
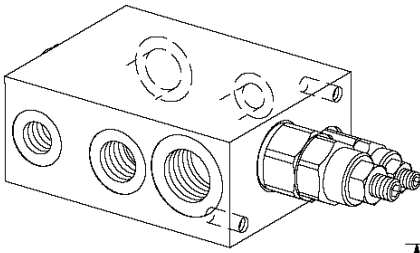
Einstellschrauben (Standard D) :



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Hoch- Niederdruck Abschaltventil

Ventilgehäuse aus Aluminium



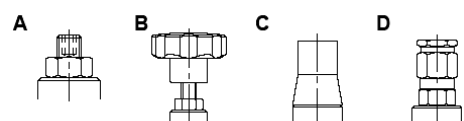
AP	BP	T	U	M	Q L/min	P max. Bar	Einstellbereich AP 1 Bar	Einstellbereich BP 2 Bar	Artikel-Nr:
3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	1/4"	80	270	40 – 250	20 – 100	VEP-VLP80-12-02-D

Optionen:

Druckfedern / Einstellbereich AP 1:

20 – 100 Bar Typ: 01
40 – 130 Bar Typ: 02 (Standard)
60 – 350 Bar Typ: 03

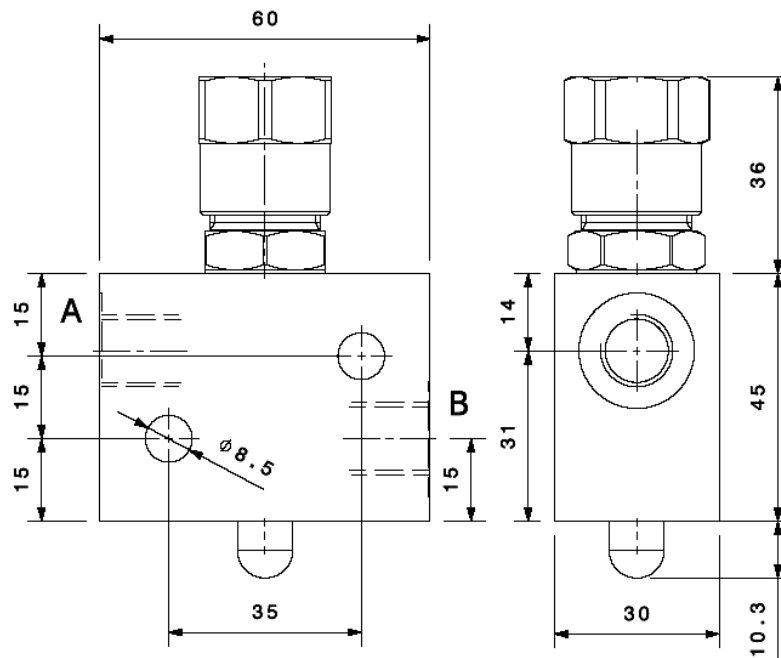
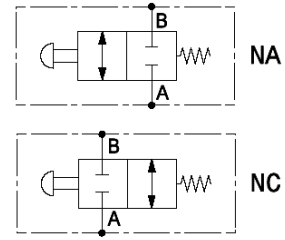
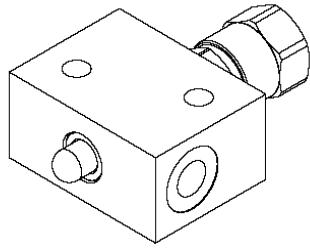
Einstellschrauben (Standard D):



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

2/2 – Wege Ventil, mechanisch betätigt

Ventilgehäuse aus Aluminium

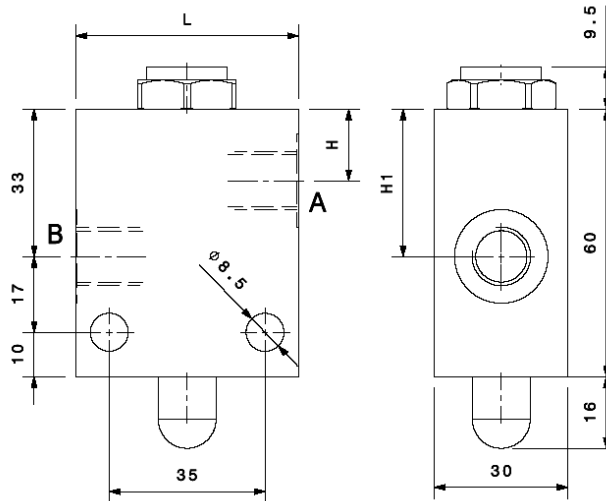
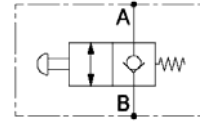
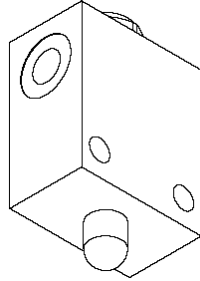


Gewinde A, B	Q L/min	P max. Bar	Funktion in Ruhestellung:	Artikel-Nr:
1/4"	25	250	geöffnet (NA)	V2M-14-NA
1/4"	25	250	geschlossen (NC)	V2M-14-NC
3/8"	40	250	geöffnet (NA)	V2M-38-NA
3/8"	40	250	geschlossen (NC)	V2M-38-NC

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Abschaltventil, mechanisch betätigt

Ventilgehäuse aus Aluminium

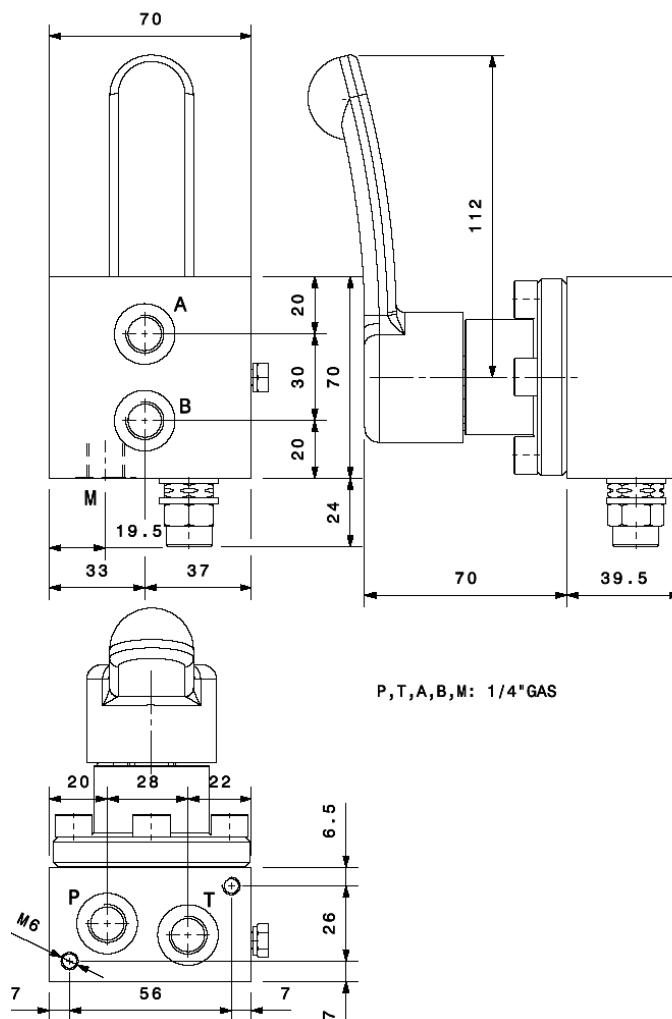
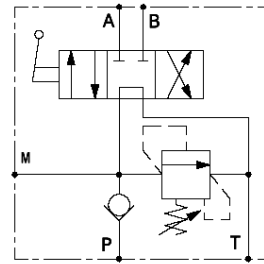
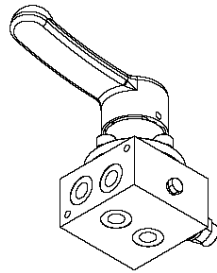
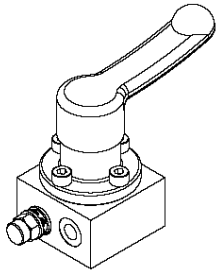


Gewinde A, B	Q L/min	P max. Bar	L	H	H1	Artikel-Nr:
1/4"	25	250	50	16	33	VFC-14
3/8"	40	250	60	18	33,5	VFC-38

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

4/3-Wegeventil mit Druckbegrenzungsventil, handbetätigt

Ventilgehäuse aus Stahl



Q L/min	P max. Bar	Artikel-Nr:
5	400	DM4

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.