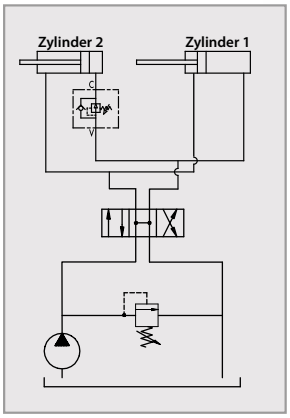
Dauner Antriebstechnik GmbH

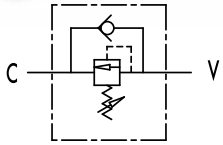
Druckfolgeventil

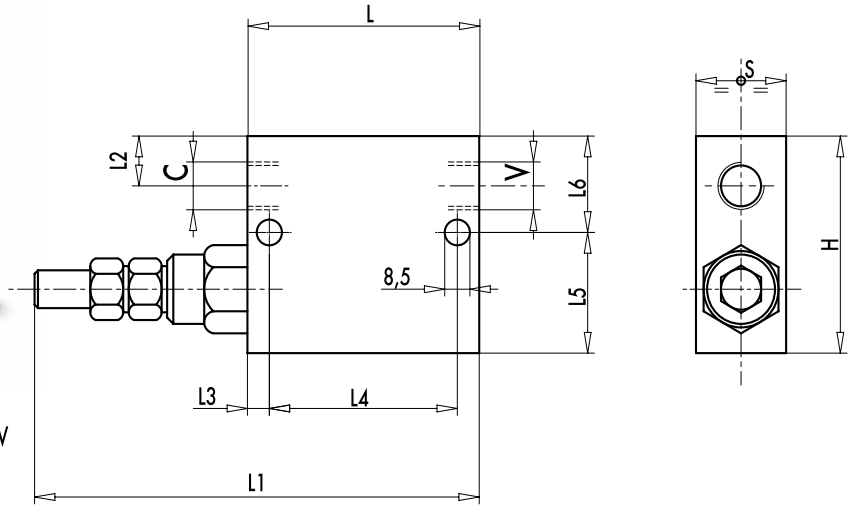
– mit Umgehungsrückschlagventil –

max. 350-400 bar

Gehäuse: verzinkter Stahl

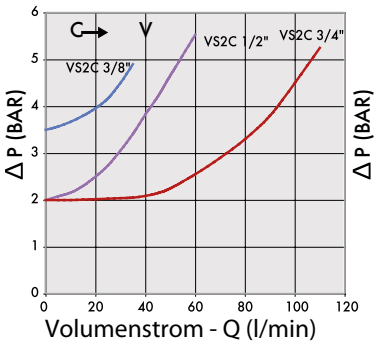


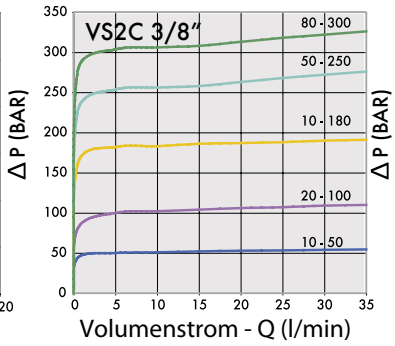


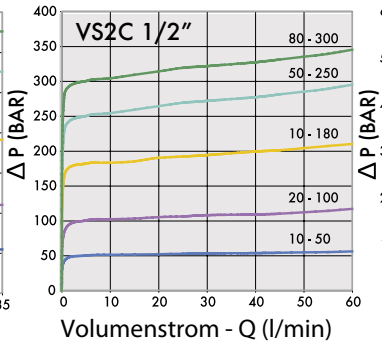


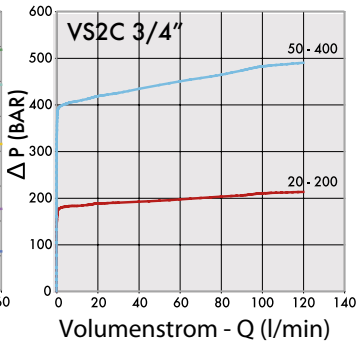
Druckfolgeventile werden hauptsächlich zur Abfolgesteuerung von Hydraulikzylindern verwendet. Für das nebenstehende Beispiel bedeutet es, dass der Zylinder 2 erst dann ausgefahren wird, wenn der Druck im Zylinder 1, den am Ventil eingestellten Wert erreicht. Um einen ungehinderten Rückfluss zu gewährleisten ist ein Umgehungsrückschlagventil verbaut.

Da das Ventil nicht über einen druckausgeglichenen Kolben verfügt, muss für die Einstellung des Öffnungsdrucks, der Lastdruck des Zylinders 2 zum Einstelldruck dazu addiert werden. Das Ventil wird vorzugsweise in Anwendungen eingesetzt, in denen ein Verbraucher (Zylinder) einen geringeren Druck benötigt.









p < 70 bar -> Q max =12 l/min

Bestellnummer	Bezeichnung	Anschlussgewinde	Ausstattung	Einstellbereich	max. Durchfluss	max. Betriebsdruck	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	S	Gewicht
		C - V		bar	Lt. / min	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
205-050-01000	VS2C38-A	G 3/8"	mit Hutmutter	10-50	12	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01050	VS2C38-C	G 3/8"	mit Hutmutter	10-180	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01100	VS2C38-D	G 3/8"	mit Hutmutter	50-250	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01150	VS2C38-E	G 3/8"	mit Hutmutter	80-300	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01200	VS2C38-A-V	G 3/8"	mit Handrad	10-50	12	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01250	VS2C38-C-V	G 3/8"	mit Handrad	10-180	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17

Dauner Antriebstechnik GmbH – Industriestraße 3 – 96120 Bischberg – Trosdorf
Tel.: 09503/50008-0 – Fax: 09503/50008-49 – Email: info@dauner-antriebstechnik.de – www.dauner-antriebstechnik.de

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

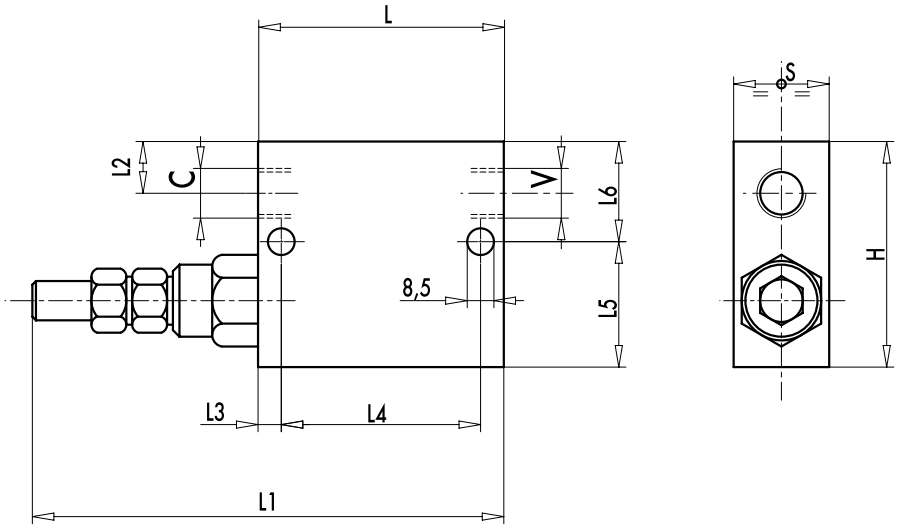
Dauner Antriebstechnik GmbH

Druckfolgeventil

– mit Umgehungsrückschlagventil –

max. 350-400 bar

Gehäuse: verzinkter Stahl



p < 70 bar -> Q max =12 l/min

Bestellnummer	Bezeichnung	Anschlussgewinde	Ausstattung	Einstellbereich	max. Durchfluss	max. Betriebsdruck	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	S	Gewicht
		C - V		bar	Lt. / min	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
205-050-01300	VS2C38-D-V	G 3/8"	mit Handrad	50-250	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01350	VS2C38-E-V	G 3/8"	mit Handrad	80-300	35	350	74	146	14	7	55	39	31	70	30	1,17
205-050-01400	VS2C12-A	G 1/2"	mit Hutmutter	10-50	12	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01450	VS2C12-C	G 1/2"	mit Hutmutter	10-180	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01500	VS2C12-D	G 1/2"	mit Hutmutter	50-250	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01550	VS2C12-E	G 1/2"	mit Hutmutter	80-300	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01600	VS2C12-A-V	G 1/2"	mit Handrad	10-50	12	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01650	VS2C12-C-V	G 1/2"	mit Handrad	10-180	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01700	VS2C12-D-V	G 1/2"	mit Handrad	50-250	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01750	VS2C12-E-V	G 1/2"	mit Handrad	80-300	70	350	80	152	15	7	55	37	33	70	30	1,13
205-050-01800	VS2C34-E	G 3/4"	mit Hutmutter	50-400	110	400	100	164	20	10	80	50	50	100	40	2,90
205-050-01850	VS2C34-E-V	G 3/4"	mit Handrad	50-400	110	400	100	164	20	10	80	50	50	100	40	2,90

Dauner Antriebstechnik GmbH – Industriestraße 3 – 96120 Bischberg – Trosdorf
Tel.: 09503/50008-0 – Fax: 09503/50008-49 – Email: info@dauner-antriebstechnik.de – www.dauner-antriebstechnik.de

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.