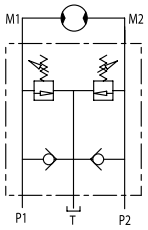
Dauner Antriebstechnik GmbH

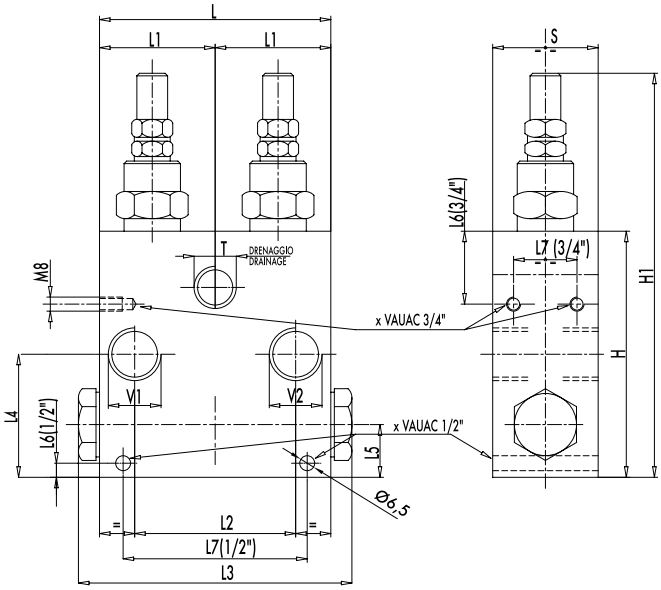
Schockventil

– doppeltwirkend mit Nachsaugung –

1/2" max. 350 bar Gehäuse: verzinkter Stahl

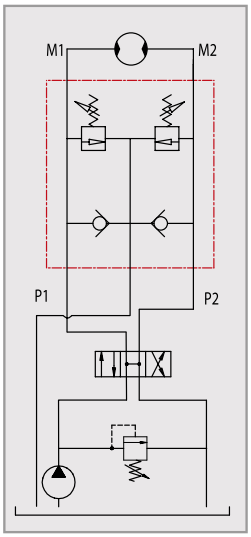
3/4" max. 300 bar Gehäuse: Alu

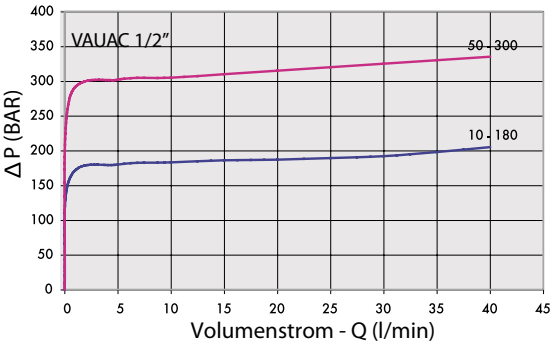


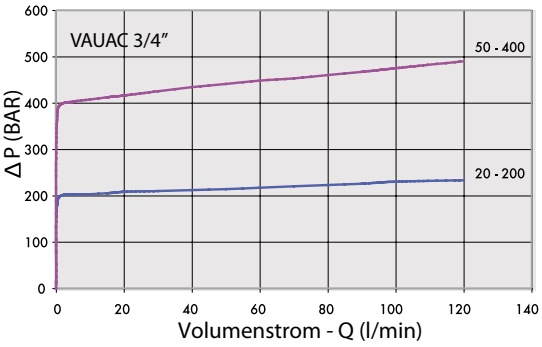


Schockventile werden zur Sekundärabsicherung von Hydrauliksystemen verwendet.
Die in diesem Datenblatt angebotenen Ventile werden unter anderem zur Absicherung von Hydraulikmotoren, Gleichlaufzylindern und Systemen mit gleich großem Hubvolumen eingesetzt. Sie sichern Hydraulikmotoren gegen Spitzendrücke von externen Kräften ab.
Diese können besonders bei schweren, nachlaufenden Massen, beim plötzlichen Stoppen oder bei direkter Umkehr der Drehrichtung des Motors auftreten.

Ein weiterer Anwendungsfall ist zum Beispiel die Absicherung von Schneepflugzylindern die während des Räumens ständig externen Belastungen ausgesetzt sind. Wir empfehlen Ihnen die Schockventile so nah wie möglich am Verbraucher zu installieren um ein schnelles Ansprechverhalten zu gewährleisten. Der Abbau des Überdrucks geschieht zum Tank.
Die Besonderheit des dargestellten Schockventils sind die im Block verbauten Nachsaugventile. Die Drainageleitung ist hierbei separat zum Tank zu verlegen.







Öl Temperatur: 50°C – Öl Viskosität: 30 cSt

Bestellnummer	Bezeichnung	Anschlussgewinde	Ausstattung	Einstellbereich	max. Durchfluss	Anschlussgewinde	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	S	Gewicht
		V1 - V2		bar	Lt. / min	T	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
205-046-01000	VAUAC12-C	1/2"	mit Hutmutter	10-180	70	1/2"	80	40	42	102	48	24	8	50	112	174	35	2,254
205-046-01050	VAUAC12-E	1/2"	mit Hutmutter	80-300	70	1/2"	80	40	42	102	48	24	8	50	112	174	35	2,254
205-046-01100	VAUAC34-C	3/4"	mit Hutmutter	20-300	110	1/2"	110	55	64	132	58	23	36	38	120	182	50	2,534
205-046-01150	VAUAC34-E	3/4"	mit Hutmutter	50-400	110	1/2"	110	55	64	132	58	23	36	38	120	182	50	2,534

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.