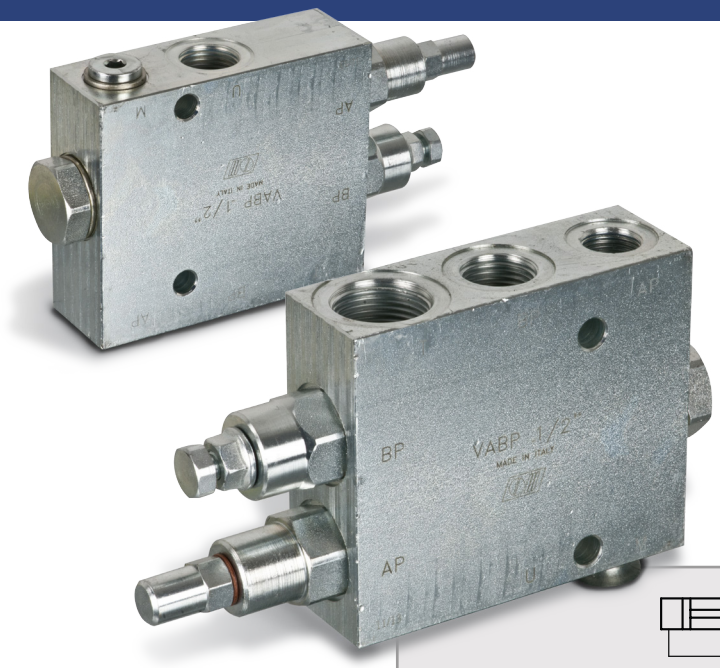
Dauner Antriebstechnik GmbH

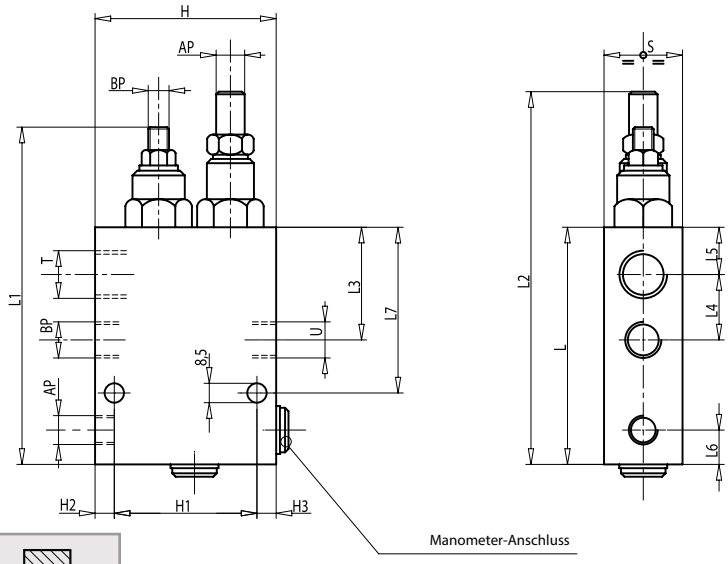
Abschaltventil

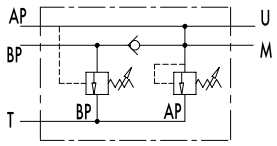
– für Pumpen - Nieder/Hochdruck –

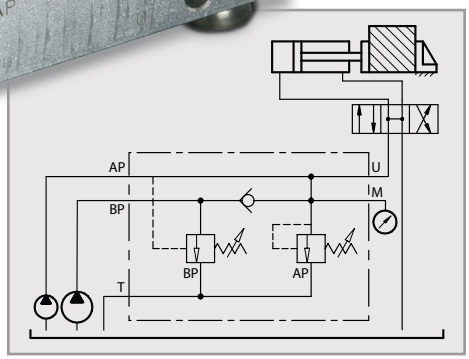
max. 300-350 bar

Gehäuse: verzinkter Stahl



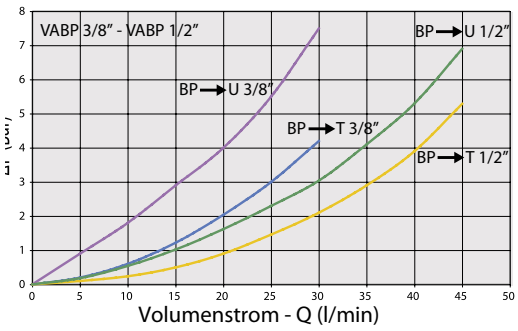


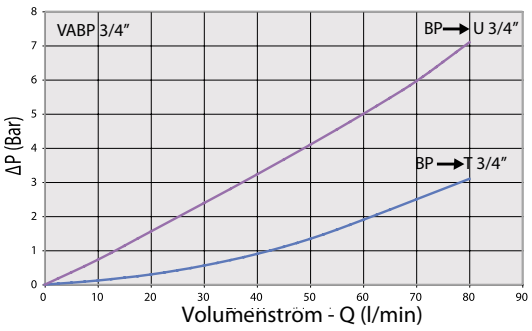




Hoch- Niederdruck Abschaltventile werden in Hydrauliksystemen eingesetzt, bei denen ein Kreislauf mittels einer Doppelpumpe versorgt wird. Bis zum Erreichen des eingestellten Maximalwertes an der Patrone BP, wird der Verbraucher mit dem Volumenstrom beider Pumpenstufen versorgt. Wird der Maximalwert der Patrone BP überschritten, wird der Volumenstrom der Niederdruckpumpe zum Tank geschaltet. Ab diesem Moment versorgt nur noch die Hochdruckpumpe den Verbraucher. Der Maximaldruck der Hochdruckpumpe ist über die Patrone AP abgesichert, um die Sicherheit der Hydraulikanlage zu gewährleisten.

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





Standard Feder		
Ventil	BP bar	AP bar
VABP 3/8"	20-80	50-350
VABP 1/2"	20-80	50-350
VABP 3/4"	20-80	50-330

Bestellnummer	Bezeichnung	max. Durchfluss Lt./min			max. Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Anschlussgewinde	Anschlussgewinde	Anschlussgewinde	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H1	H2	H3	H	S	Gewicht
		AP	BP	T	bar	AP	BP	U	T	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
205-048-01000	VABP38	20	40	60	300	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	100	142	155	50	30	20	13	69	65	8,5	6,5	80	30	1,748
205-048-01050	VABP12	30	50	80	350	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	105	147	160	54	36	18	15	73	65	17	8	90	35	2,342
205-048-01100	VABP34	40	80	120	350	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	140	187	212	52,5	42,5	20	20	95	65	27	8	100	40	3,970

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.