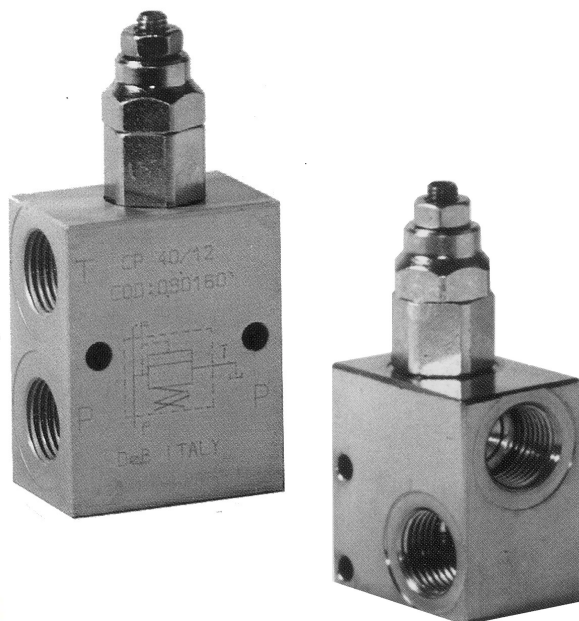


Druck- begrenzungsventil

Baureihen

**CP
VS***hydraulik*

Allgemeine Daten:

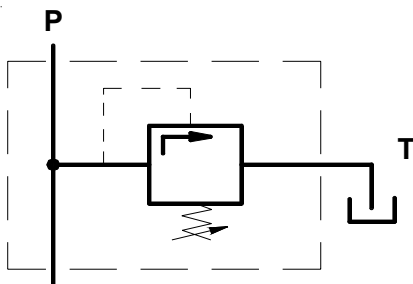
Maximaldruck	350 bar
Werkstoff	Stahl, Aluminium
min. Durchfluss	20 l/min
max. Durchfluss	150 l/min

Anwendung:

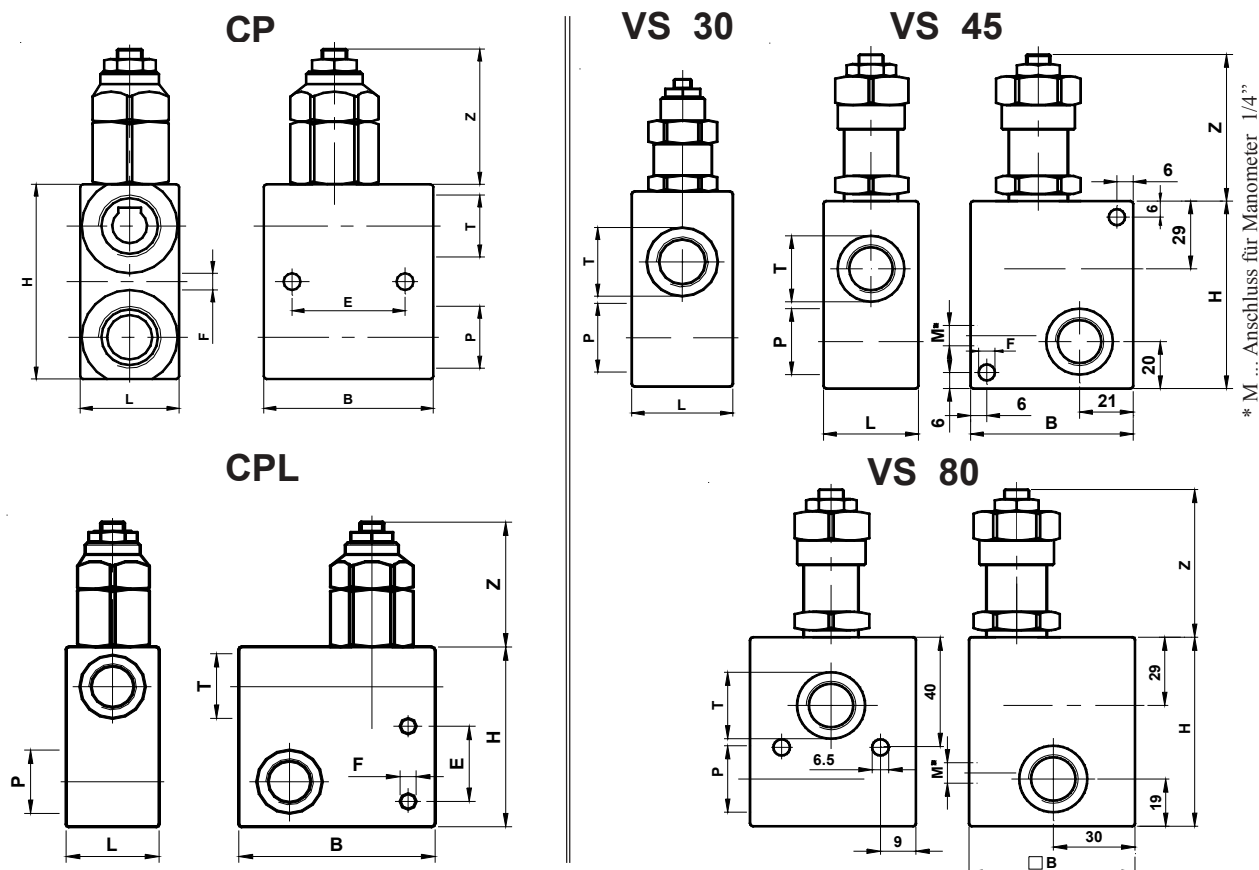
Druckbegrenzungsventile **VS / CP** dienen in Hydrauliksystemen zum Begrenzen des maximalen Betriebsdruckes.

Damit werden sowohl die Pumpe als auch nachgeschaltete Komponenten vor zu hoch auftretenden Drücken geschützt. Die Einstellung erfolgt mittels Innensechskant oder mittels Handrad.

Symbol:



Technische Daten:



Typ	max. Durchfluss [l/min]	Gewinde P - T	Abmessungen [mm]					
			L	H	B	Z	E	F
CP 20 / 14	20	1/4"	30	50	50	35	35	6,25
CP 20 / 38	20	3/8"	30	55	50	35	35	6,25
CP 40 / 38	40	3/8"	30	55	60	48	43	6,25
CP 40 / 12	40	1/2"	35	65	55	48	40	5,5
CP 80 / 12	80	1/2"	35	70	60	59	45	6,25
CP 80 / 34	80	3/4"	40	80	65	59	50	6,25
CP 150 / 34	150	3/4"	40	80	70	60,5	55,5	6,25
CP 150 / 10	150	1"	50	100	80	60,5	64	6,25
CPL 40 / 12	40	1/2"	40	60	55	41	25	6,5
CPL 80 / 34	80	3/4"	40	70	65	51	25	6,5
CPL 150 / 10	150	1"	50	85	70	52	25	6,5
VS 30 / 38	30	3/8"	35	65	50	55	-	6,5
VS 45 / 12	45	1/2"	45	80	65	77	-	6,5
VS 80 / 12	80	1/2"	-	85	60	80	-	6,5
VS 80 / 34	80	3/4"	-	85	60	80	-	6,5

Druckstufen:

	Einstellbereich [bar]	Standardeinst. [bar]
X	10 - 90	70
U	100 - 250	140
K	150 - 300	200

Bestellangaben:

Gehäuse

CP / CPL / VS

max. Durchfluss

Gewinde

Patrone

X, U, K

Handbetätigung mittels

Handrad (optional)

Material :

S ... Stahl , A ... Aluminium

CP 40 / 12 X - H - A