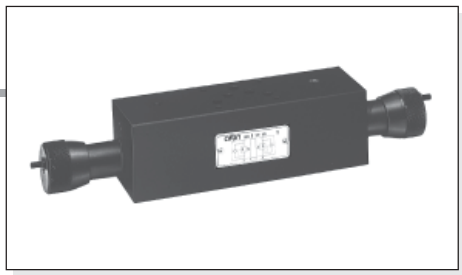


DRUCKVENTILE CETOP 5/NG10
GEGENHALTEVENTIL AM.5.CP...

AM.5.CP...	
CMP.20...	KAP. V SEITE 20
ZUGANKER FÜR MONTAGE	KAP. IV SEITE 35

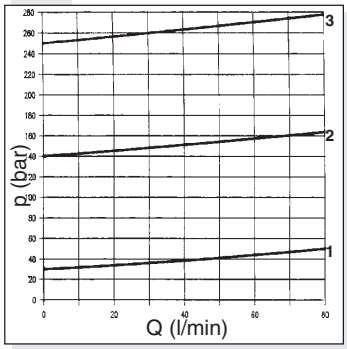
Gegenhalteventile der Reihe AM5CP... sind direktgesteuerte, gedämpfte Druckbegrenzungsventile mit Umgehungsrückschlagventilen. Sie sind mit einem Einstellbereich von 2 ÷ 250 bar verfügbar. Die Einstellung erfolgt über eine Innensechskantschraube oder einen Kunststoffdrehknopf an den Anschlüssen A bzw B (Ausführung mit einem Ventil) bzw. A und B (Ausführung mit 2 Ventilen). Diese Ventile werden meist bei vertikalen Arbeitszylindern mit hohem Druck als Lasthalte- und Senkbremsventile eingesetzt.

Die Einschraubpatrone ist vom Typ CMP 20 mit direkter Betätigung.

Der min. mögliche Einstelldruck in Abhängigkeit von der verwendeten Feder ist ersichtlich aus der Kurve "Minimal einstellbarer Druck".

Max. Betriebsdruck		350 bar
Einstellbereich		
	Feder 1	max. 30 bar
	Feder 2	max. 140 bar
	Feder 3	max. 250 bar
Max. Durchfluß		80 l/min
Druckmedium		Mineralöl nach DIN 51524
Viskosität		10 ÷ 500 mm²/s
Öltemperatur		-25°C ÷ 75°C
Umgebungstemperatur		-25°C ÷ 60°C
Max. Verschmutzungsgrad		Klasse 10 nach NAS 1638 Filterfeinheit $ß_{25} \geq 75$
Masse AM.5.CP.A/B...		5,3 Kg
Masse AM.5.CP.AB...		7,2 Kg

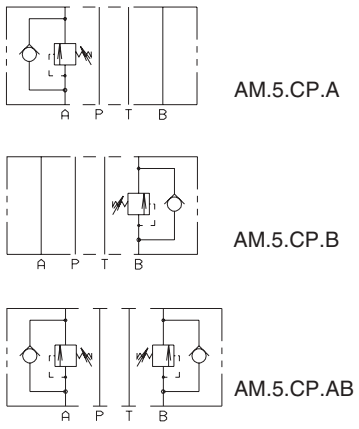
DRUCK - DURCHFLUß



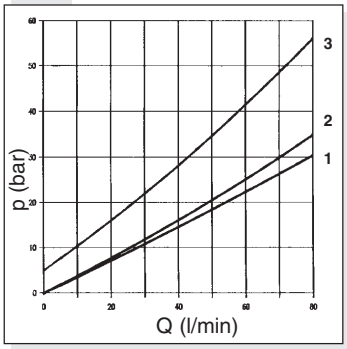
BESTELLSCHLÜSSEL

AM	Zwischenplattenventil
5	CETOP 5/NG10
CP	Gegenhalteventil
**	Wirkend in **A / B / AB**
*	Einstellung mittels **M** = Kunststoffdrehknopf **C** = Innensechskantschraube
*	Einstellbereich **1** = max.30 bar **(Feder weiß)** **2** = max.140 bar **(Feder gelb)** **3** = max.250 bar **(Feder grün)**
**	**00** = keine Varianten **V1** = Viton
3	Seriennummer

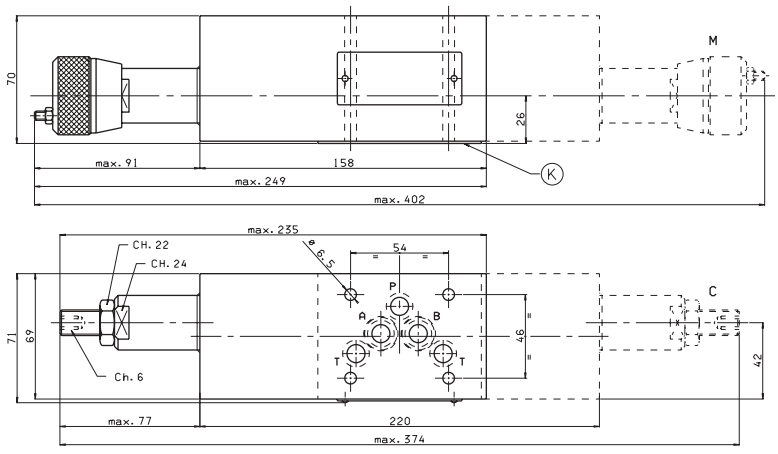
SYMBOLE



MIN. EINSTELLBARER ÖFFNUNGSDRUCK



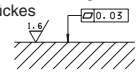
ABMESSUNGEN



K = O-Ring-Halteplatte

Einstellung mittels:

M Kunststoffdrehknopf

C Innensechskantschraube

Erforderliche Oberflächengüte des Gegenstückes