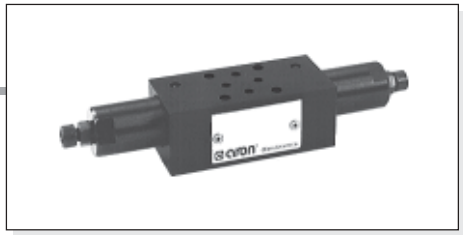


DRUCKVENTILE CETOP 2/NG04
DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL AM.2.VM...

AM.2.VM...	
CMP.02...	KAP. V SEITE 17
ZUGANKER FÜR MONTAGE	KAP. IV SEITE 6

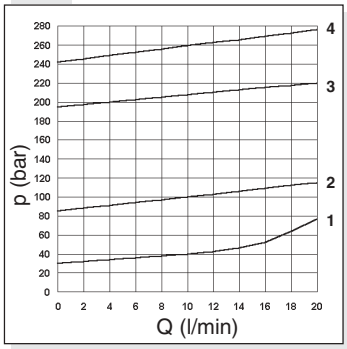
Die Druckbegrenzungsventile AM.2.VM haben einen Einstellbereich von 4 bis 250 bar. Die Einstellung erfolgt über eine Innensechskantschraube. Diese Ventile sind in zwei Ausführungen verfügbar: **AM.2.VM...**, mit einem Ventil in A bzw. B oder mit 2 Ventilen in A und B mit Rückfluß in T. **AM.2.VMP...**, ein Ventil in P mit Rückfluß in T. Bei allen Ausführungen besteht die Möglichkeit aus vier Federn mit unterschiedlichem Einstellbereich auszuwählen. Der Ventileinsatz vom Typ CMP 02 ist für beide Ausführungen identisch. Der minimale Einstelldruck in Abhängigkeit von der Feder ist aus der untenstehenden Kurve ersichtlich.

Max. Betriebsdruck		250 bar
Einstellbereich		
	Feder 1	max. 30 bar
	Feder 2	max. 90 bar
	Feder 3	max. 180 bar
	Feder 4	max. 250 bar
Max. Durchfluß		20 l/min
Druckmedium		Mineralöl nach DIN 51524
Viskosität		10 ÷ 500 mm²/s bei 50°C
Öltemperatur		-20°C ÷ 75°C
Max. Verschmutzungsgrad		Klasse 10 nach NAS 1638 Filterfeinheit $ß_{25} \geq 75$
Masse AM.2.VM.A/B/P...		0,53 Kg
Masse AM.2.VM.AB...		0,7 Kg

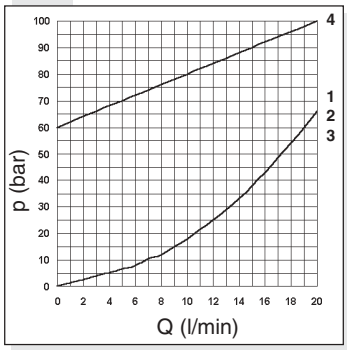
BESTELLSCHLÜSSEL

AM	Zwischenplattenventil
2	CETOP 2/NG04
VM	Druckbegrenzungsventil
******	Einstellungen an den Anschlüssen **A / B / P / AB**
C	Einstellung mittels Innensechskantschraube
*****	Einstellbereich am Anschl. A/B/P **1** = max.30 bar **(Feder weiß)** **2** = max.90 bar **(Feder gelb)** **3** = max.180 bar **(Feder grün)** **4** = max.250 bar **(Feder orange)**
*****	Einstellbereich am Anschl. B **Entfällt falls der Wert dem des Anschlusses A entspricht** **1** = max.30 bar **(Feder weiß)** **2** = max.90 bar **(Feder gelb)** **3** = max.180 bar **(Feder grün)** **4** = max.250 bar **(Feder orange)**
******	**00** = keine Varianten **V1** = Viton
1	Seriennummer

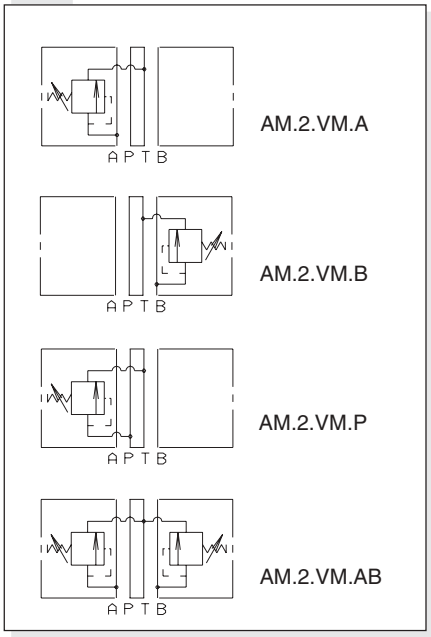
DRUCK - DURCHFLUß



MIN. EINSTELLBARER ÖFFNUNGSDRUCK



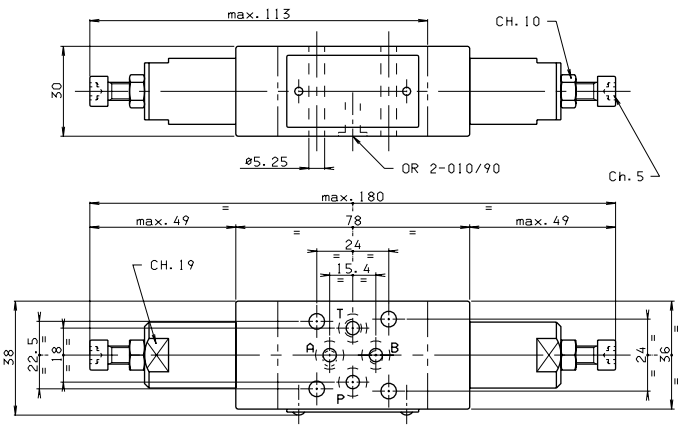
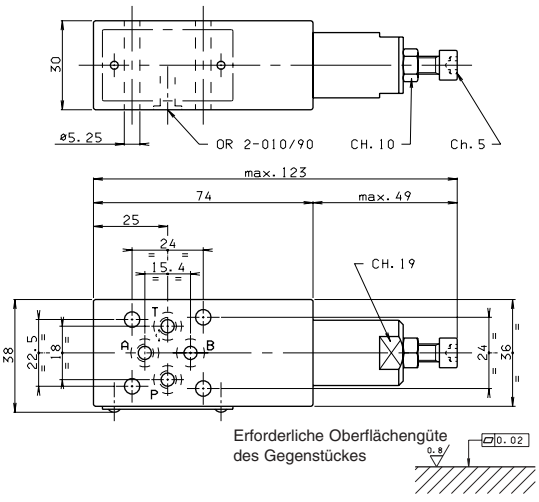
SYMBOLE



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

ABMESSUNGEN

AM.2.VM.AB...



AM.2.VM.A/B/P...