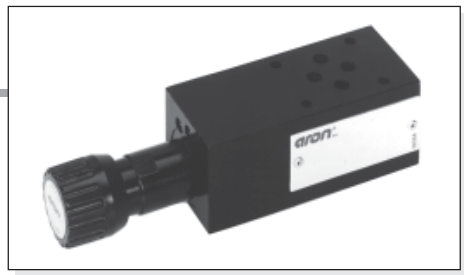


AM.3.VS... FOLGEVENTIL
DRUCKVENTILE CETOP 3/NG06

AM.3.VS...	
CVS.20...	KAP. V SEITE 24
ZUGANKER FÜR MONTAGE	KAP. IV SEITE 21

Das Folgeventil (Zuschaltventil) gibt den Ölstrom zu einem zweiten Verbraucher mit einer minimalen Druckschwankung bei Änderung des Druckflusses von max. 40 l/min, sobald der Druck am ersten Verbraucher einen bestimmten Wert erreicht hat.

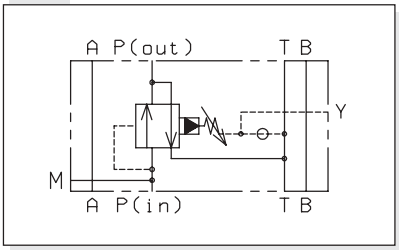
Drei verschiedene Federn ermöglichen einen Einstellbereich von 7 ÷ 250 bar. Die Einstellung erfolgt mit einem Kunststoffdrehknopf oder Innensechskantschraube. Die verwendete Patrone ist das Folgeventil CVS.

Max. Betriebsdruck		350 bar
Einstellbereich		
	Feder 1	max. 60 bar
	Feder 2	max. 120 bar
	Feder 3	max. 250 bar
Max. Durchfluß		40 l/min
Lecköl am Anschluß T		0,5 ÷ 0,7 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		1,36 Kg

BESTELLSCHLÜSSEL

AM	Zwischenplattenventil
3	CETOP 3/NG06
VS	Folgeventil
*	Leckölrückführung **E** = Extern **I** = Intern (Standard)
*	Einstellung mittels: **M** = Kunststoffdrehknopf **C** = Innensechskantschraube
*	Einstellbereich **1** = max. 60 bar **(Feder weiß)** **2** = max.120 bar **(Feder gelb)** **3** = max. 250 bar **(Feder grün)**
**	**00** = keine Varianten **V1** = Viton
1	Seriennummer

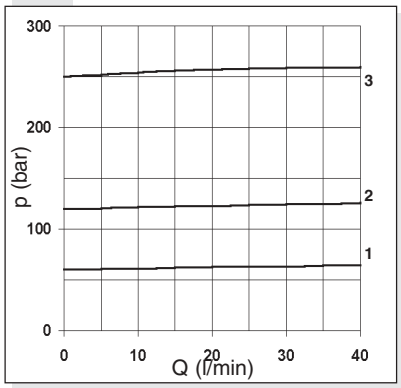
SYMBOL



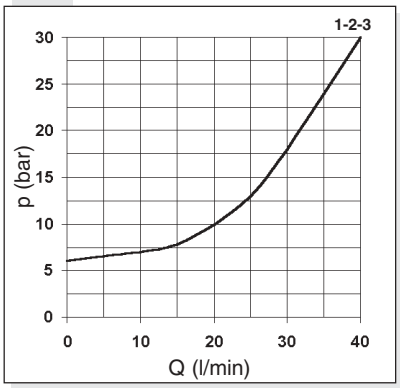
Als Druckmedium wurde bei den Tests Mineralöl mit einer Viskosität von 46 mm²/s bei einer Temperatur von 40°C verwendet. Die Öltemperatur betrug 50°C.

Kurven 1 - 2 - 3 = Einstellbereich

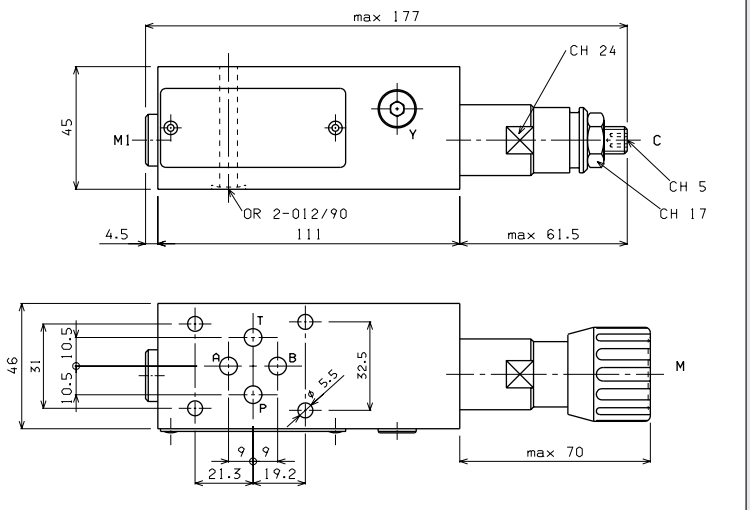
DRUCK - GEREGELTER DURCHFLUß



MIN. EINSTELLBARER ÖFFNUNGSDRUCK



ABMESSUNGEN

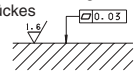


Einstellung mittels

M Kunststoffdrehknopf

C Innensechskantschraube

Erforderliche Oberflächengüte des Gegenstückes



Um die Ventile AM.3.VS... von interner auf externe Leckölrückführung umzubauen, bitte folgendes ändern:

- **Stopfen Y am Frontdeckel entfernen;**
- **Schraube T.C.E.I. M8x1 von Gehäuse entfernen;**
- **Eine Madenschraube S.T.E.I. M6 in den Ventilkörper einschrauben;**
- **Schraube T.C.E.I. M8x1 wieder einschrauben.**

Anmerkung: der externe Leckölanschluß kann als Fernsteuerung verwendet werden (für weitere Auskünfte bitte nachfragen).

4