

DRUCKVENTILE CETOP 3/NG06 DRUCKREDUZIER- VENTIL AM.3.RD



AM.3.RD / AM.3.SD...

ZUSAMMEN FÜR MONTAGE Kap. IV Seite 21

BESTELLSCHLÜSSEL

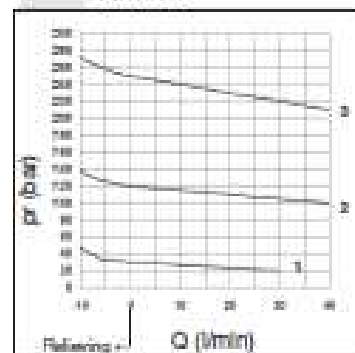
AM	Zwischenplattenventil
3	CETOP 3/NG06
**	RD = direktbetätigtes Druckreduzierventil
.	Einstellungen an den Anschlüssen Version AM.3.RD = A / P Version AM.3.SD = P
.	1 = positive Überdeckung
.	Einstellung mittels C = Innensechskantschraube
.	Einstellbereich 1 = 2 ÷ 30 bar (Feder weiß) 2 = 10 ÷ 120 bar (Feder gelb) 3 = 60 ÷ 250 bar (Feder grün)
**	00 = keine Varianten
4	Seriennummer

Die direktgesteuerten Druckreduzier- und Folgeventile AM3RD... und AM3SD... sind Kolbenventile, wobei ein Ende des Kolbens über eine Feder vorgespannt und das zweite Ende mit Steueröl beaufschlagt ist. Das Lecköl wird über den Anschluß T intern zurückgeführt. Der Druck kann über eine Schraube mit Kontermutter bzw. Handrad eingestellt werden. Es wird ein Einstellbereich von 2 ÷ 250 bar gewährleistet, wobei für drei Einstellbereiche zwischen drei verschiedenen Federn gewählt werden kann. Die Druckreduzierventile sind in 2 Ausführungen verfügbar: mit positiver Überdeckung bei sehr kleinem Lecköl und mit negativer Überdeckung zur Erreichung eines raschen Druckaufbaus.

Max. Betriebsdruck am Anschluß P	350 bar
Max. Einstelldruck	250 bar
Einstellbereich	
Feder 1	2 ÷ 30 bar
Feder 2	10 ÷ 120 bar
Feder 3	60 ÷ 250 bar
Max. Durchfluß	40 l/min
Lecköl Intern RD:	
positive Überdeckung	0,5 l/min
negative Überdeckung	2 l/min
Druckmedium	Mineralöl nach DIN 51524
Viskosität	10 - 500 mm ² /s
Öltemperatur	-25°C ÷ 75°C
Umgebungstemperatur	-25°C ÷ 80°C
Max. Verschmutzungsgrad	Klasse 10 nach NAS 1638 Filtereinheit B ₂₀ >75
Masse	1,3 Kg

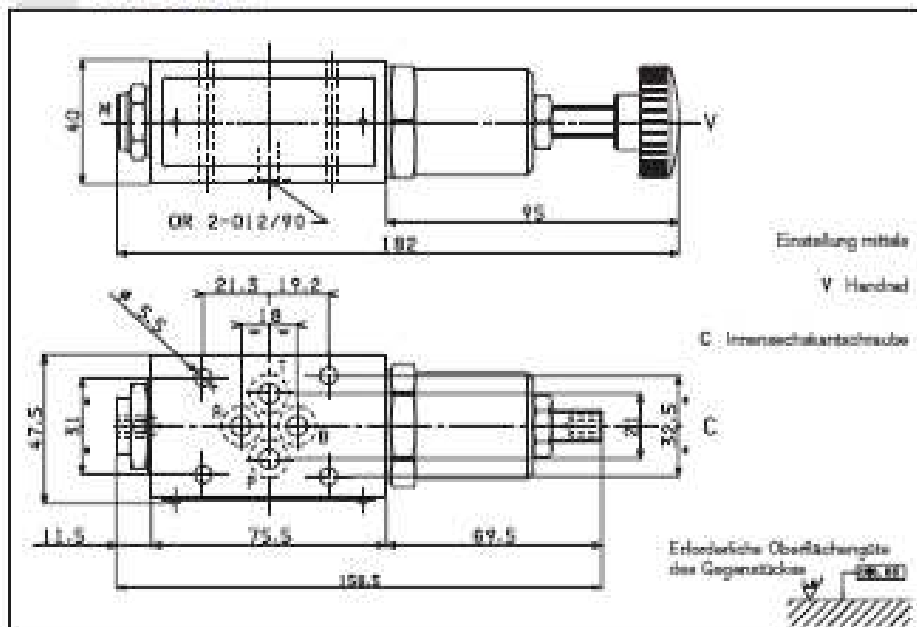
Artikelnr.	Bezeichnung
9811 150 600	AM3 RDP1C2
9811 150 601	AM3 RDP1C3
9811 150 611	AM3 RDA1C3

DRUCK - DURCHFLUSS AM3RD



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

ABMESSUNGEN



SYMBOLS

