

# Stromregelventil

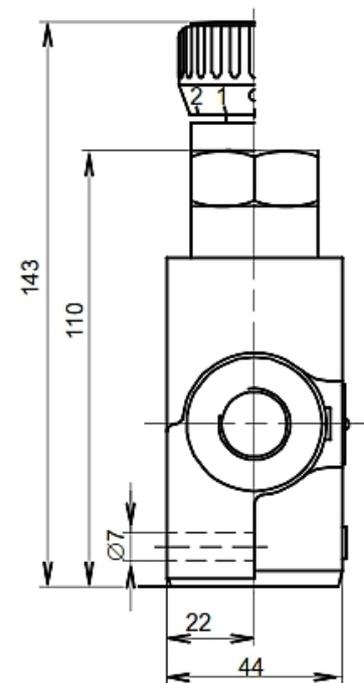
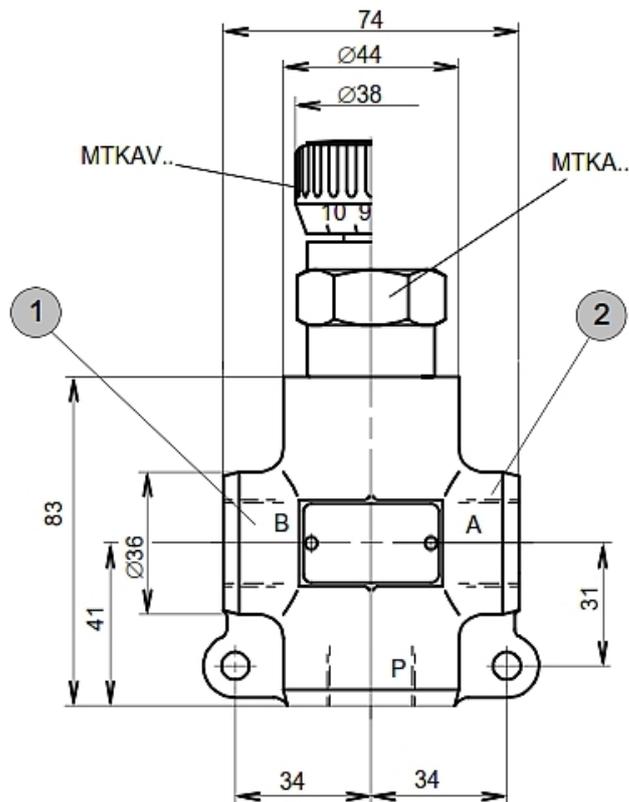
Baureihe MTKA, MTQA, MTCA

**BUCHER**  
hydraulics



- robust, einfach, betriebssicher
- Wartungsarbeiten sind an diesem Gerät nicht erforderlich. Das spart Kosten und erhöht die Betriebssicherheit
- erweiterbar mit mechanischer Fernbetätigung
- unverändertes Arbeitsergebnis auch bei Temperatur- und Lastwechsel
- ausgelegt für den Rohrleitungseinbau

## MTKA x 2M22



Anschlussgewinde P, A und B = M22x1,5 bzw. G1/2"

Masse 1,2 kg

1	Reststrom (bei .../20 verschlossen)
2	Konstantstrom

Hydraulische Kenngrößen Dados técnicos	Bezeichnung, Wert , Einheit	
	MTKA, MTQA	MTCA
Betriebsdruck max.	315 bar	
Nenndurchfluss Q (Zufluss)	max. 70 l/min	max. 80 l/min
Konstantstrom fest eingestellt <sup>1)</sup>	3, 6, 9, 12, 16, 25, 32, 40, 50 und 65 l/min	
Konstantstrom verstellbar <sup>1)</sup>	VE=0-6 l/min, VG=0-8 l/min, VA=0-12 l/min, VK=0-20 l/min, VB=0-25 l/min, VH=0-35 l/min, VC=0-50 l/min, VD=0-65 l/min	
Regelgenauigkeit	± 5 %	
Druckdifferenz Δp	3,5 bis 5 bar	4 bis 10 bar
Druckflüssigkeit	Mineralöl nach DIN 51524 und DIN 51525 (andere auf Anfrage)	
Reinheitsklasse der Druckflüssigkeit	DIN 4406 Klasse 20/18/15	
Öltemperaturbereich	-20 bis +80 °C	
Viskositätsbereich	10 bis 300 mm <sup>2</sup> /s	
Leckage Konstantstrom bei min. Skalastellung <sup>2)</sup>	max. 50 cm <sup>3</sup> /min bei MTKA.../20" max. 250 cm <sup>3</sup> /min	

		M	T	K	A	V	A	R	-		M	2	2	/		Q = 1) P = 2)
Stromregelventil	MTKA, MTQA															
Einstellbereich verstellbar	0 bis 6 l/min = VE 0 bis 8 l/min = VG -- > 0 bis 12 l/min = VA 0 bis 20 l/min = VK 0 bis 25 l/min = VB 0 bis 35 l/min = VH 0 bis 50 l/min = VC 0 bis 65 l/min = VD															
Konstantstrom fest eingestellt 1) Den gewünschten Konstantstrom gem. Abs. 3 im Klartext angeben	= ..															
Umgehungsrückschlagventil von A zu P ohne	= R = *															
Änderungsstand	(wird vom Werk ausgefüllt)															
Anschlüsse A, B, P, R	M22 x 1,5 = M22 G 1/2" = G12															
Option	2-Wege-Stromregelventil = /20 (nur bei MTKAV)															

2) Die gewünschte Druckeinstellung bitte im Klartext angeben (nur MTQA)