

# Škrťící ventily typ MTKA



Robustní škrťící ventily BUCHER jsou určeny především pro mobilní aplikace a slouží k regulaci konstantních čerpadel - nastavení požadovaného průtoku nezávisle na viskozitě, teplotě a tlaku oleje.

## MTKA - varianty:

- konstantní dělení průtoku pevně nastavenou clonou
- možnost ruční regulace nastaveného průtoku
- možnost zabudování zpětného ventilu pro obtok

## MTQA - varianty:

- konstantní dělení průtoku na požadovaný průtok A a beztlaký odpad R
- možnost ruční regulace nastaveného průtoku A a beztlakého odpadu R

## MTCA - varianty:

- konstantní dělení průtoku na požadovaný průtok A a tlakově zatížitelný odpad B
- možnost ruční regulace nastaveného průtoku A a tlakově zatížitelného odpadu B

## Technické parametry

Typ		MTKA, MTQA, MTKK	MTCA
Max. provozní tlak	bar	315	
Nominální průtok q	l/min	70	80
Přesnost	%	± 5	
Tlaková ztráta Δp	bar	3,5 ... 5	4 ... 10
Pracovní teplota (rozsah)	°C	- 20 ... +80	
Viskozita (rozsah)	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	10 ... 300	

## Kód pro objednání

**MTKA**

**MTQA**

**MTCA**

**MTKA VA R - 1 M22**

MTKA, MTQA, MTCA

0 - 12 l/min = VA  
 0 - 25 l/min = VB  
 0 - 50 l/min = VC  
 0 - 65 l/min = VD  
 9 l/min = 09  
 12 l/min = 12  
 atd...

Nastavitelný prioritní průtok  
 Pevně nastavený prioritní průtok

Zpětný ventil z A do P (jen pro MTKA)

Design č.

Porty A,B,P,T,R M22x1,5 = M22

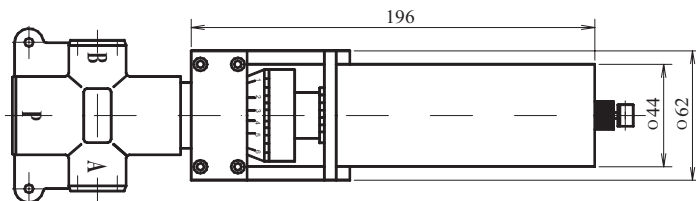
Rozměry ručního ovládání

Ø38  
56

Stupnice 1 - 10  
max. úhel natočení 329°  
Verze s aretací lze objednat

## Ovládání

Ovládání ventilu může být realizováno pomocí elektromotoru



## Vnější rozměry (všechny části závit M22 x 1,5)

