

# MANOMETROVÉ KOHOUTY, DK a TK

Do 40 bar | až 100°C | typ DK uzavírací dle DIN 16262 | typ TK zkušební dle DIN 16263



ČESKÝ VÝROBCE  
od roku 1991

## POUŽITÍ

Jsou určeny pro ovládání přívodu média do tlakoměru, k odvzdušnění tlakoměru např. při jeho výměně a typ TK ke zkušební funkce tlakoměru. Kohouty dodáváme v provedení pro vodu, vzduch, topný plyn (ČSN 38 5502), kyslík (ČSN 38 6461) a jiná kapalná a plynná média nenapadající použité materiály. Není určen k regulaci.

## PROVEDENÍ – PATENTOVANÁ KONSTRUKCE

Unikátní je provedení těsnění, zaručující dlouhou životnost a spolehlivost. Tvar kohoutu vychází z norem DIN 16 262, 16 263 a EN 837-2. Typ DK má odvzdušňovací uzávěr. Typ TK je vybaven připojením pro zkušební manometr s odvzdušňovací zátkou. Úprava je možná na přání.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nom. světlost:	DN 2
Tlaková třída:	PN 40 (max 40 bar)
Pracovní teplota:	0 až 100°C
Teplota okolí:	-5°C až 60°C (voda min 5°C)
Min prac. podtlak:	100 kPa
Hmotnost:	0,35 kg (typ DK), 0,45 kg (typ TK)

## Materiály:

Tělo:	kovaná mosaz (2.0402)
Těsnění:	PTFE, VITON
Uzavírací člen:	nerez ocel
Spojka, zátku:	ocel, černěno
Páka:	zinkovaná ocel potažená plastem





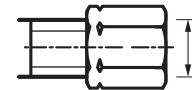
Typ DK - dvoucestný, uzavírací dle DIN 16 262







Typ TK - třícestný, zkušební dle DIN 16 263

## VÝBĚR VHODNÉHO PROVEDENÍ A TYPU KOHOUTU

Typ DK – uzavírací, dvoucestné provedení dle DIN 16 262

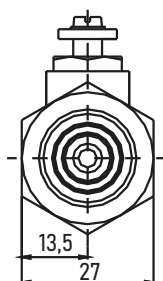
Zakončení smyčky nebo připojení tlakového systému	Vstup kohoutu*	Typové označení – objednáací číslo			Výstup kohoutu*	
		Voda, pára, vzduch, aj.	Topné plyny	Kyslík (max 60°C)	připojení manometru	
Vnější závit se spojkou 	Závitový s čepem M20x1,5 	DK2002	DK1002	DK4002	M20x1,5	Vnější závit se spojkou 
		DK2032	DK1032	DK4032	G ½	
	G ½	DK2012	DK1012	DK4012	G ½	
		DK2042	DK1042	DK4042	M20x1,5	
<b>Poznámka:</b> * Jiné kombinace závitů a připojení jsou možné po dohodě s výrobcem.						

Typ TK – zkušební, třícestné provedení dle DIN 16 263

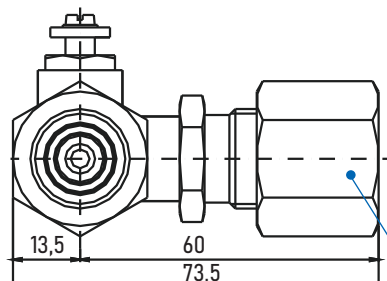
Zakončení smyčky nebo připojení tlakového systému	Vstup kohoutu*	Typové označení – objednáací číslo			Výstup kohoutu*	
		Voda, pára, vzduch, aj.	Topné plyny	Kyslík (max 60°C)	připojení manometru	
Vnější závit se spojkou 	Závitový s čepem M20x1,5 	TK2002	TK1002	TK4002	M20x1,5	Vnější závit se spojkou 
		TK2132	TK1032	TK4032	G ½	
	G ½	TK2012	TK1012	TK4012	G ½	
		TK2042	TK1042	TK4042	M20x1,5	
<b>Poznámka:</b> * Jiné kombinace závitů a připojení jsou možné po dohodě s výrobcem.		<b>Zkušební připojení*</b> Vnější závit M20x1,5* s odvzdušňovací zátkou 				

## ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY:

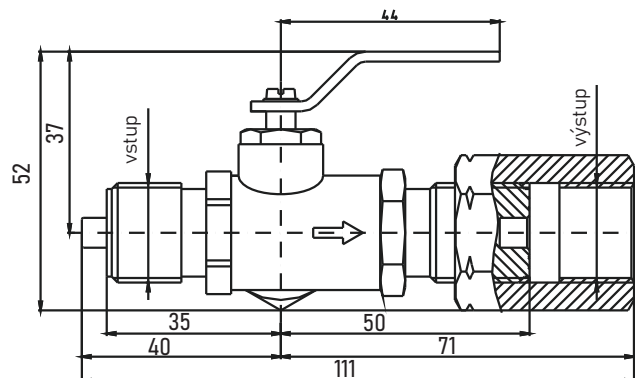
**Typ DK** – uzavírací,  
dvoucestné provedení  
dle DIN 16 262



**Typ TK** – zkušební,  
třícestné provedení  
dle DIN 16 263



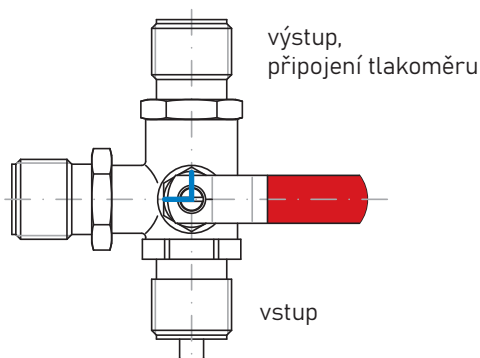
Zkušební připojení  
se zátkou



## PRACOVNÍ POLOHY

### ODVZDUŠNĚNÍ

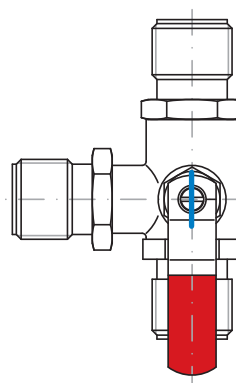
odvzdušnění,  
připojení  
zkušebního  
manometru



nulová poloha  
přívod uzavřen  
odvzdušnění otevřeno

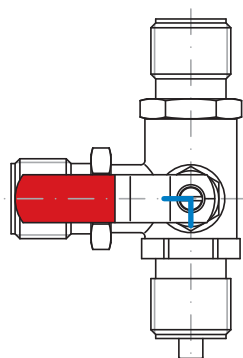
### PROVOZ

manometr pod tlakem  
přívod otevřen



### VYPOUŠTĚNÍ

manometr uzavřen,  
přívod otevřen,  
provozní médium uniká ven



### ZKOUŠENÍ

manometr i zkušební  
lakoměr pod tlakem,  
přívod otevřen

