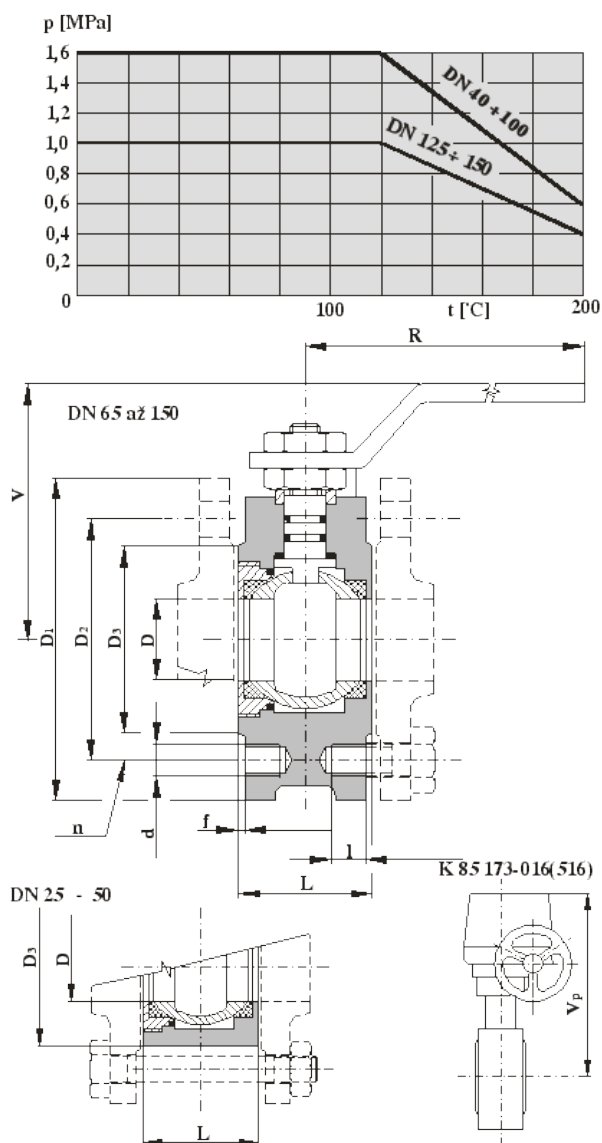


# Kulový kohout bezpřírubový - K 85 171(3) - 516(016) PN16



## Použití

Uzavírací orgán v provedení -516 pro vodu, páru, oleje, plyny a jiná neagresivní média.

V provedení -016 je určen pro agresivní média s ohledem na druh, teplotu a koncentraci.

Dovolený rozsah pracovních teplot v závislosti na nejvyšším pracovním tlaku je dle grafu. Kohouty v provedení -016 se dodávají jen ve světlostech DN 40 až DN 100.

Kohout není vhodný k regulaci.

## Technický popis

Kohout je obousměrná armatura, uzavíracím orgánem je plovoucí koule těsněná dvěma sedly. Polohy "OTEVŘENO"- "ZAVŘENO" jsou opatřeny dorazem. Uzavírání průtoku se provádí otočením páky doprava o 90°, popřípadě servomotorem.

## Připojení

Přírubový spoj s rozměry dle ČSN 13 1060, DIN 2501 a ČSN 13 1061, DIN 2526.

Základní stavební a připojovací rozměry jsou uvedeny v tabulce.

## Materiál

	-516	-016
Těleso	uhlíková ocel (42 2643.1)	korozivzdorná ocel (42 2942.4)
Koule, čep	korozivzdorná ocel (13 Cr)	
Sedlo	teflon (PTFE)	
Těsnění čepu	pryž (VITON)	

## Zkoušení

Kohout je zkoušen dle ČSN 13 3060, část 2, DIN 3230-3.

## Montáž

Kohout je možné montovat do vodorovného i svislého potrubí.

## Ovládání

Kohout je ovládán jednoramennou pákou, u DN 150 dvojrannou pákou nebo jednotáčkovým servomotorem.

Na přání lze dodat kohout ovládaný pneupohonem (jedno i dvojitým).

DN	D	V	V <sub>p</sub>	L	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	l	f	d	n	R	servomotor	ruční motor
25	24	82	-	42	115	85	68	18	2	M 12	4	180	-	3,5
32	28	88	-	50	140	100	78	22	2	M 16	4	180	-	4,5
40	38	110	360	60	150	110	88	25	3	M 16	4	270	MOK 63	7 14
50	48	121	370	70	165	125	102	25	3	M 16	4	270	MOK 63	11 18
65	64	130	450	95	185	145	122	25	3	M 16	4	360	MOK 125	16 30
80	76	149	470	118	200	160	133	25	3	M 16	8	360	MOK 125	22 34
100	95	166	500	140	220	180	158	25	3	M 16	8	430	MOK 250	28 50
125	118	190	550	175	250	210	184	25	3	M 16	8	430	MOK 250	43 65
150	150	243	650	210	285	240	212	27	3	M 20	8	660	MOK 500	57 88