

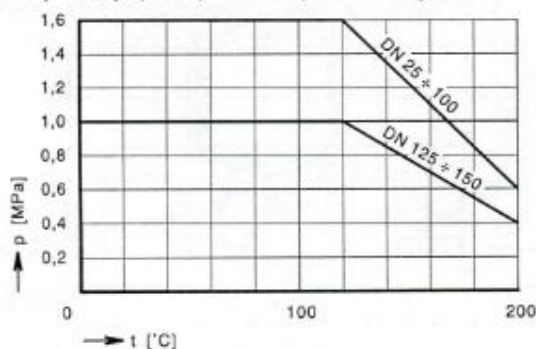
## KOHOUT KULOVÝ

**K 85 171 516**

**PN 16**

### POUŽITÍ

V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny a páry, pro dovolený tlakový spád a pracovní teplotu dle diagramu:



Dovolená velikost mechanických nečistot je do 30  $\mu\text{m}$ , množství nečistot do 20  $\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ . Kohout není vhodný pro regulaci. Základní polohy jsou „OTEVŘENO - ZAVŘENO“.

### TECHNICKÝ POPIS

Kohout je obousměrná armatura. Uzávěr tvoří koule. Polohy „OTEVŘENO“ a „ZAVŘENO“ jsou opatřeny dorazem. Uzavírání průtoku se provádí otáčením páky doprava o 90°.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

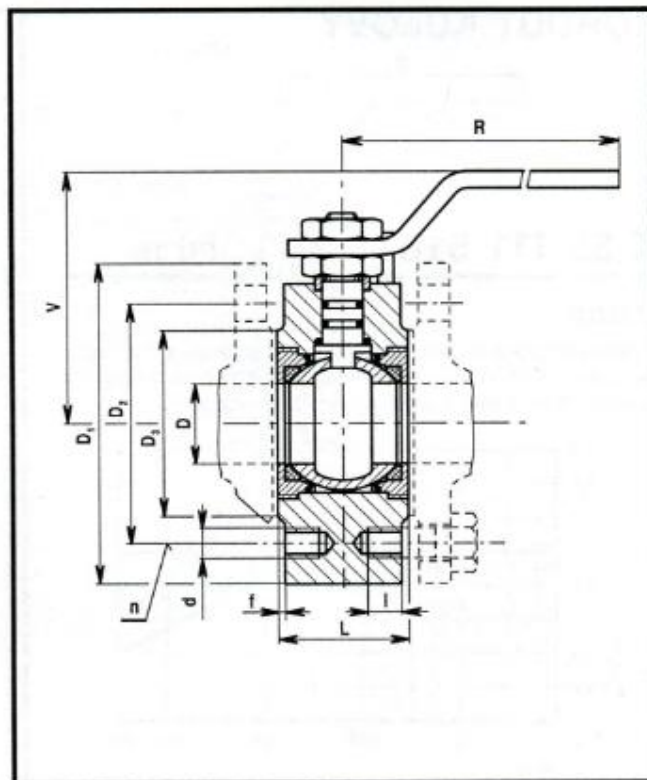
Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

Těleso	uhlíková ocel na odlitky
Koule, čep	korozivzdorná ocel
Sedlo, ucpávka	teflon
Těsnění v tělese	„O“ kroužek - pryž

### ZKOUŠENÍ

Kohout je zkoušen podle normy ČSN 13 3060, část 2 nebo podle normy DIN 3230.



### MONTÁŽ

Kohout je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

### OVLÁDÁNÍ

Kohout je možno ovládat jednoramennou pákou.

### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)
- tlakový spád (MPa)

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	f	d	l	n	R	kg
25	24	42	82	115	85	68	2	M 12	18	4	180	3,5
32	28	50	88	140	100	78	2	M 16	22	4	180	4,5
40	38	60	110	150	110	88	3	M 16	25	4	270	7
50	48	70	121	165	125	102	3	M 16	25	4	270	10,5
65	64	95	130	185	145	122	3	M 16	25	4	360	16
80	76	118	149	200	160	133	3	M 16	25	8	360	21,5
100	95	140	166	220	180	158	3	M 16	25	8	430	28
125	118	175	190	250	210	183	3	M 16	25	8	430	43
150	150	210	204	285	240	212	3	M 20	27	8	660	57